

This Product Appendix (including the attached Exhibits) governs your use of Software Subscriptions and Support Subscriptions, including those offered or deployed on public clouds, and is subject to the Red Hat Enterprise Agreement General Terms available at <http://www.redhat.com/agreements> or, as applicable, another base agreement between you and Red Hat. Capitalized terms without definitions in this Product Appendix, have the meaning defined in the base agreement. In the event of a conflict between this Product Appendix and an Exhibit to this Product Appendix, the terms of the Exhibit control.

Red Hat may modify this Product Appendix by posting a revised version at <http://www.redhat.com/agreements>, or by providing notice using other reasonable means. If you do not agree to the revised version then, (a) the existing Product Appendix will continue to apply to Subscriptions you have purchased as of the date of the update for the remainder of the then-current Subscription term; and (b) the revised version will apply to any new purchases or renewals of Subscriptions made after the effective date of the revised version.

This Product Appendix does not apply to online service offerings managed by Red Hat or generally available open source projects such as www.wildfly.org, www.fedoraproject.org, www.openstack.redhat.com, www.centos.org, okd.io, stackrox.io, github.com/ansible/awx or other community projects unless you use the Services hereunder with such open source projects.

1. Software Subscription Terms.

1.1 Unit Definitions. Fees for Software Subscriptions are determined by counting the Units and metrics associated with the applicable Red Hat Product. Table 1.1 below defines the various Units that are used to measure your use of Subscription Services. The specific Units that apply to a Subscription are contained in the Order Form(s) applicable to your purchases and in the Exhibit(s).

Załącznik do produktu (wraz z Dodatkami) reguluje korzystanie z Subskrypcji oprogramowania i Wsparcia, w tym z usług oferowanych lub wdrożonych w chmurach publicznych, i podlega Warunkom ogólnym umowy zawartej z Red Hat Enterprise, które są dostępne pod adresem <http://www.redhat.com/agreements>, lub, w stosownych przypadkach, innej umowy podstawowej sporządzonej pomiędzy Użytkownikiem a firmą Red Hat. Znaczenie terminów pisanych wielką literą, które nie zostały zdefiniowane w niniejszym Załączniku do produktu, zostały określone w umowie podstawowej. W przypadku braku zgodności pomiędzy niniejszym Załącznikiem do produktu a Dodatkiem do niniejszego Załącznika do produktu, obowiązują warunki zawarte w Dodatku.

Firma Red Hat może zmodyfikować niniejszy Załącznik do produktu poprzez umieszczenie zmienionej wersji na stronie <http://www.redhat.com/agreements> lub poprzez powiadomienie użytkowników za pomocą innych uzasadnionych środków. Jeżeli Użytkownik nie wyrazi zgody na zmienioną wersję, wówczas: (a) bieżący Załącznik do produktu będzie nadal mieć zastosowanie do Subskrypcji zakupionych przez Użytkownika w dniu aktualizacji przez pozostały okres obowiązywania bieżącej Subskrypcji; oraz (b) zmieniona wersja będzie mieć zastosowanie do wszelkich nowych zakupów lub odnowień Subskrypcji dokonanych po dacie wejścia w życie zmienionej wersji.

Niniejszy Załącznik do produktu nie ma zastosowania do usług internetowych zarządzanych przez firmę Red Hat ani do ogólnie dostępnych projektów open source, takich jak www.wildfly.org, www.fedoraproject.org, www.openstack.redhat.com, www.centos.org, okd.io, stackrox.io, github.com/ansible/awx lub innych projektów społecznościowych z wyłączeniem przypadków, gdy Użytkownik korzysta z poniższych Usług w powiązaniu z takimi projektami open source.

1. Warunki Subskrypcji oprogramowania.

1.1 Definicje Jednostek. Opłaty za Subskrypcje oprogramowania są ustalane poprzez zliczanie Jednostek i danych pomiarowych związanych z danym Produktem Red Hat. W tabeli 1.1 poniżej zdefiniowano różne Jednostki używane do pomiaru korzystania z Usług subskrypcyjnych przez Użytkownika. Konkretnie Jednostki mające zastosowanie do Subskrypcji zawarto w Formularzach zamówień dotyczących zakupów Użytkownika oraz w Dodatkach.

Table 1.1

Unit	Unit Definitions
AI Accelerator	an acceleration processing unit (e.g. GPU or NPU) or board as set forth at https://access.redhat.com/support/policy/updates/rhaiaaccelerator that contains or executes all or a portion of the Software.
Certificate	a file that identifies the holder and enables the secure exchange of information that is generated or managed by the Software.
Cluster	a group of connected computing resources or devices intended to work together.
Core	a physical processing core located in a CPU or a virtual processing core within a virtual machine or supporting a container, in each case, that contains or executes the Software.
Core Band	a group of processing Cores (e.g., 2, 4, 16 or 64).
CPU	a processing unit in a computer system.
Customer User	your and your Affiliates' third party end users with access to the Software.
Deployment	means an installation of a single instance of the Software or a single Quay Enterprise registry using a single shared data store.
Employee User	your and your Affiliates' employee users acting on your behalf (including your independent contractors and those of your Affiliates) who are able to access the Software.

Full Time Equivalent or FTE	the sum of (a) the total number of full time faculty plus one third of the part time faculty and (b) the total number of full time staff plus one half of the part time staff.
Gateway	a deployment of any gateway (including, but not limited to translation, routing, security or connectivity gateway).
Gateway Requests	the total number of interactions (including but not limited to programmatic calls, requests or other interactions) with a Gateway over a given period of time.
GB of RAM	a gigabyte of processing memory that contains or executes the Software.
GPU	a graphical processing unit that contains or executes all or a portion of the Software.
IBM Z IFL (Integrated Facility for Linux)	a mainframe CPU that is activated and contains or executes all or a portion of the Software.
Peripheral Board	an acceleration or expansion board with a processing unit which contains or executes all or a portion of the Software.
Managed Node	each and every Node managed (directly or indirectly) by the Software or Online Service. “ Node ” means a Virtual Node, Physical Node, device or other instance of software.
Module	use of the Software to manage one System, Virtual Node or Physical Node.
Peripheral Board	an acceleration or expansion board with a processing unit which contains or executes all or a portion of the Software.
Physical Node	a physical system which contains or executes all or a portion of the Software including, without limitation, a server, work station, laptop, blade or other physical system, as applicable.
Power IFL (Integrated Facility for Linux) including PowerVM	a processor core on an IBM Power system that is activated and contains or executes all or a portion of the Software.
Socket	a socket occupied by a CPU.
Socket-pair	up to two Sockets.
Storage Band	an amount of Storage (measured in terabytes “ TB ” and/or petabytes “ PB ”), where “ Storage ” is the total (absolute) capacity of storage available to each instance of the Software.
System	a system which contains or executes all or a portion of the Software including, without limitation, a server, work station, laptop, virtual machine, container, blade, node, partition, appliance or engine, as applicable.
System on a Chip or SoC	a single integrated circuit that includes the major components of a computer and is generally recognized as a system on a chip.
IBM Z IFL (Integrated Facility for Linux)	a mainframe CPU that is activated and contains or executes all or a portion of the Software.
User	an individual person that accesses or uses the Software or Service.
vCPU	a CPU, in whole or in part, which is assigned to a virtual machine or container which contains or executes all or a portion of the Software.
Virtual Node or Virtual Guest	an instance of the Software executed, in whole or in part, on a virtual machine or in a container.

Tabela 1.1

Jednostka	Definicje Jednostek
Akcelerator oparty na SI	opisana na stronie https://access.redhat.com/support/policy/updates/rhaiaccelerator płyta główna lub jednostka przyspieszająca przetwarzanie (np. GPU lub NPU), która zawiera lub wykonuje całość lub część Oprogramowania.
Certyfikat	plik identyfikujący posiadacza i umożliwiający bezpieczną wymianę informacji, które są generowane lub zarządzane przez Oprogramowanie.
Klaster	grupa połączonych zasobów lub urządzeń obliczeniowych przeznaczonych do wspólnej pracy.
Rdzeń	fizyczny rdzeń przetwarzający znajdujący się w jednostce CPU lub wirtualny rdzeń przetwarzający w maszynie wirtualnej albo obsługujący kontener, który zawiera lub wykonuje Oprogramowanie w każdym z powyższych przypadków.
Zespół rdzeni	grupa rdzeni przetwarzających (np. 2, 4, 16 lub 64).
Procesor (CPU)	jednostka obliczeniowa w systemie komputerowym.
Użytkownik — Klient	osoby trzecie względem Użytkownika i jego Podmiotów powiązanych, które są użytkownikami końcowymi z dostępem do Oprogramowania.
Wdrożenie	oznacza instalację pojedynczego wystąpienia Oprogramowania lub pojedynczego rejestru Quay Enterprise przy użyciu pojedynczego współdzielonego magazynu danych.
Użytkownik — Pracownik	użytkownicy będący pracownikami Użytkownika i jego Podmiotów powiązanych, działający w imieniu Użytkownika (w tym niezależni wykonawcy zatrudnieni przez Użytkownika i jego Podmioty powiązane), którzy mają dostęp do Oprogramowania.
Równoważnik pełnego czasu pracy lub FTE	suma (a) całkowitej liczby pełnoetatowych stanowisk i jednej trzeciej niepełnoetatowych stanowisk oraz (b) całkowitej liczby pełnoetatowych pracowników i połowy niepełnoetatowych pracowników.
Brama	dowolna wdrożona brama (w tym między innymi brama translacji, routingu, zabezpieczeń lub łączności).

Żądania bramy	łączna liczba interakcji (w tym m.in. połączeń programowych, żądań lub innych interakcji) z Bramą w danym okresie.
GB pamięci RAM	gigabajt pamięci operacyjnej zawierającej lub wykonującej Oprogramowanie.
GPU	procesor graficzny, który zawiera lub wykonuje całość lub część Oprogramowania.
IBM Z IFL (Integrated Facility for Linux)	procesor typu mainframe, który został aktywowany i zawiera lub wykonuje całość lub część Oprogramowania.
Węzeł zarządzany	każdy Węzeł zarządzany (bezpośrednio lub pośrednio) przez Oprogramowanie lub Usługę internetową. „ Węzeł ” oznacza Węzeł wirtualny, Węzeł fizyczny, urządzenie lub inne wystąpienie oprogramowania.
Moduł	korzystanie z Oprogramowania do zarządzania jednym Systemem, Węzłem wirtualnym lub Węzłem fizycznym.
Płyta urządzeń peryferyjnych	płyta akceleracyjna lub rozszerzająca z jednostką obliczeniową, która zawiera lub wykonuje całość lub część Oprogramowania.
Węzeł fizyczny	system fizyczny, który zawiera lub wykonuje całość lub część Oprogramowania, w tym, bez ograniczeń, serwer, stacja robocza, laptop, serwer kasetowy lub inny stosowny system fizyczny.
Power IFL (Integrated Facility for Linux) wraz z PowerVM	rdzeń procesora w systemie IBM Power, który jest aktywowany i zawiera lub wykonuje całość lub część Oprogramowania.
Gniazdo	gniazdo zajmowane przez procesor.
Para gniazd	do dwóch gniazd.
Zespół pamięci	ilość Pamięci masowej (mierzonej w terabajtach „ TB ” i/lub petabajtach „ PB ”) w przypadku, gdy „ Pamięć masowa ” to całkowita (bezwzględna) pojemność pamięci masowej dostępnej dla każdego wystąpienia Oprogramowania.
System	system, który zawiera lub wykonuje całość lub część Oprogramowania, w tym, bez ograniczeń: serwer, stacja robocza, laptop, maszyna wirtualna, kontener, serwer kasetowy, węzeł, partycja, urządzenie lub mechanizm, w zależności od przypadku.
System na chipie lub SoC	pojedynczy układ scalony, który zawiera główne komponenty komputera i jest ogólnie uznawany za system na chipie.
Użytkownik	osoba fizyczna, która posiada dostęp do Oprogramowania lub Usługi albo z nich korzysta.
vCPU	CPU, który w całości lub częściowo jest przypisany do maszyny wirtualnej lub kontenera i zawiera lub wykonuje całość lub część Oprogramowania.
Węzeł wirtualny lub Gość wirtualny	wystąpienie Oprogramowania uruchomionego w całości lub częściowo na maszynie wirtualnej lub w kontenerze.

1.2 Use of Subscription Services.

(a)(i) **Basis of the Fees.** While you have a Subscription entitling you to receive Subscription Services for a Red Hat Product, you are required to purchase the applicable Subscriptions in a quantity equal to the total number and capacity of Units for that Subscription from the commencement of your use or deployment of such Subscription or a part thereof. For purposes of counting Units, Units include non-Red Hat products if you are using Subscription Services to support or maintain such non-Red Hat products. The fees are for Subscription Services; there are no fees associated with the Red Hat Software licenses. An instance of a Red Hat Universal Base Image by itself (e.g., not combined or used with Red Hat Subscriptions) is not considered a Unit unless such instance receives or uses Subscription Services.

(a)(ii) **CPUs, Cores, Sockets and AI Accelerators.** For Units, and the capacities associated with Units, that are based on processors running the Software (such as Physical Nodes, Virtual Nodes, CPUs, Cores, and AI Accelerators), you are required to purchase Subscriptions that match the type of processor running such Software. For example, if you are running OpenShift AI on an AI Accelerator, you are required to purchase AI Accelerator based Subscriptions. Subscriptions that do not specify a processor type are based on x86 processors.

1.2 Korzystanie z Usług subskrypcyjnych.

(a)(i) **Podstawa naliczania opłat.** W przypadku posiadania Subskrypcji uprawniającej do otrzymywania Usług subskrypcyjnych dla Produktu Red Hat Użytkownik zobowiązany jest do zakupu odpowiednich Subskrypcji w ilości równej łącznej liczbie i pojemności Jednostek objętych daną Subskrypcją od momentu rozpoczęcia wdrożenia lub korzystania z takiej Subskrypcji lub jej części. Do celów obliczania liczby Jednostek przyjmuje się, że Jednostki obejmują produkty innych firm niż Red Hat, jeżeli Użytkownik korzysta z Usług Subskrypcyjnych w celu wsparcia lub konserwacji takich Produktów innych firm niż Red Hat. Opłaty dotyczą Usług subskrypcyjnych; z licencjami na Oprogramowanie Red Hat nie są powiązane żadne opłaty. Wystąpienie Uniwersalnego obrazu podstawowego Red Hat samo w sobie (np. niepołączone ani nieużywane z Subskrypcjami Red Hat) nie jest uznawane za Jednostkę z wyjątkiem przypadków, gdy takie wystąpienie jest objęte Usługami subskrypcyjnymi lub z nich korzysta.

(a)(ii) **Procesory, Rdzenie, Gniazda i Akceleratory oparte na SI.** W przypadku Jednostek i wydajności powiązanych z Jednostkami, które są oparte na procesorach uruchamiających Oprogramowanie (takich jak Węzły fizyczne, Węzły wirtualne, Procesory, Rdzenie i Akceleratory oparte na SI), Użytkownik jest zobowiązany do zakupu Subskrypcji odpowiadających typowi procesora uruchamiającego takie Oprogramowanie. Na przykład, jeśli Użytkownik korzysta z rozwiązania OpenShift AI na Akceleratorze opartym na SI, musi zakupić Subskrypcję dotyczące Akceleratora opartego na SI. Subskrypcje, dla których nie określono rodzaju procesora, są oparte na procesorach x86.

(b) **Supported Use Cases.** Subscription Services are only provided when the Software is used for Supported Use Cases as described in this Section 1.2 and the Exhibits to this Product Appendix. The Supported Use Cases also determine the type of Subscription that is required. Software Subscriptions are supported on x86 and ARM architectures, unless a different architecture is specified in which case only the specified architecture is supported. If your use of any aspect of the Subscription Services is contrary to or conflicts with a Supported Use Case, you are responsible for purchasing the appropriate Subscriptions to cover such usage. For example, if you are using a Red Hat Enterprise Linux Desktop Subscription on a System that is a server, you are obligated to purchase a Red Hat Enterprise Linux Server Subscription.

(b) **Obsługiwane przypadki użycia.** Usługi subskrypcyjne są świadczone wyłącznie w przypadku, gdy Oprogramowanie jest wykorzystywane w Obsługiwanych przypadkach użycia opisanych w niniejszym punkcie 1.2 oraz w Dodatkach do niniejszego Załącznika do Produktu. Obsługiwane przypadki użycia określają również rodzaj wymaganej Subskrypcji. Subskrypcje oprogramowania są obsługiwane w architekturach x86 i ARM z wyjątkiem przypadków, gdy wskazano inną architekturę; w takich przypadkach obsługiwana jest tylko wskazana architektura. Jeżeli korzystanie z Usług subskrypcyjnych jest pod jakimkolwiek względem sprzeczne lub koliduje z Obsługiwany przypadkiem użycia, Użytkownik jest odpowiedzialny za zakup odpowiednich Subskrypcji obejmujących takie zastosowanie. Na przykład w przypadku korzystania z Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux Desktop w Systemie będącym serwerem Użytkownik jest zobowiązany do zakupu Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux Server.

Table 1.2(b): Supported Use Cases

Use Case Name	Supported Use Case	Capacity Limitations and Examples
Bare Metal Node	Supported when installed and running on physical hardware utilizing x86 or ARM architectures.	As set forth in the product description and the applicable terms in Exhibit 1.B.
Edge Server	Supported only for server class hardware used for distributed computing, excluding deployments in a centralized data center, purpose built hosting facility or public cloud.	Physical and virtual server class instances, typically connected to data sources from Edge Devices and optionally connected to cloud and centralized data center resources. Server class hardware and systems with up to two (2) physical sockets
Edge Device (formerly known as Edge Gateway or Edge Endpoint)	Supported only for distributed computing and data collection on devices close to the data source on Bare Metal Nodes (single Socket up to 32 Cores) or Virtual Nodes (up to 32 vCPUs).	Devices include hardware with single socket x86 or ARM processors with up to 32 Cores, system on a chip ("SoC") or system on a module ("SoM"). Examples include Intel NUCs with mobile or desktop class processors, and ruggedized edge computing hardware.
Edge Network	Supported only on distributed networking hardware that provides the connectivity or traffic management to and within remote locations.	Devices include switches, routers, firewalls and load balancers.
Edge Network Device	Supported only on small-factor network components that extend connectivity and are managed either locally or remotely by a controller.	Devices include wireless access points and small routers (DSL and cable modems).
Disaster Recovery	Supported only on Systems or Physical Nodes used intermittently for disaster recovery purposes such as systems receiving periodic backups of data from production servers, provided those disaster recovery systems have the same Service Levels and configurations (e.g., Socket-pairs, Virtual Guests, Cores). The Disaster Recovery Use Case does not include the execution of active workloads.	As set forth in the product description.
Backup and Archival	Supported only for Software used for backup or archival purposes.	Off-line storage devices.
Developer Support for Teams	Solely to support the Software contained in the Red Hat Developer Support for Teams Subscription for Development Use.	Not applicable.
Migration	Supported for temporary scenarios where Client is (a) transitioning from an unsupported technology to a standard Red Hat Product, or (b) upgrading from one version of a Red Hat Product to a newer version or variant of a Red Hat Product.	Not applicable.
NFV Applications	Supported only for the deployment of virtualized and containerized telecommunication services or network functions that deliver consumer services, business services, mobile services, content services, telecommunication workloads and IoT services. Use cases not supported include but are not limited to nodes running general purpose IT or Enterprise applications in central or regional data center deployments, nodes running developer features/services or application development workloads, and nodes running databases, web applications, file services or third party operators.	Not applicable.
IBM Z	Supported only on the IBM Z architecture.	Not applicable.

IBM Power	Supported only on the IBM Power architecture.	Not applicable.
Add-On Subscriptions	Supported only on active Standard and Premium level base Subscriptions (e.g., Red Hat Enterprise Linux Server and Red Hat OpenShift Container Platform) and certain developer offerings.	Not applicable.
Academic	Supported only for use by qualified academic institutions for teaching and learning purposes that consist of (a) faculty, staff, or student laptops or desktops for personal and academic use, (b) computer labs available to faculty, staff, and students for general education use, (c) classroom desktops, (d) laboratories for technical and research use and/or (e) laboratories for software development use. Qualified academic institutions must be accredited by a national accreditation agency (e.g., the United States accreditation is located at http://ope.ed.gov/accreditation/Search.aspx). Note: When you use Red Hat Enterprise Linux – Academic Edition for non-qualified academic purposes as described above, standard Red Hat Enterprise Linux Subscription rates apply.	Minimum of one thousand (1,000) FTEs.
High Performance Computing (HPC)	Supported only for high performance computing (“HPC”) that consists of a Cluster with all of the following characteristics: (a) the Cluster is used for compute-intensive distributed tasks sent to individual compute nodes within the Cluster, (b) the Cluster works as a single entity or system on specific tasks by performing compute-intensive operations on sets of data (Systems running a database, web application, load balancing or file serving Clusters are not considered HPC nodes), (c) the number of management or head nodes does not exceed one quarter of the total number of nodes in the Cluster and (d) all compute nodes in the Cluster have the same Red Hat Enterprise Linux configuration. When Red Hat Enterprise Linux for HPC Head Nodes (an optional Software Subscription for management of compute nodes) is combined with Red Hat Enterprise Linux for HPC Compute Nodes Software Subscriptions for the compute nodes in the same Cluster, the compute node inherits the Service Level of the Head Node.	Minimum of four (4) Physical Nodes per Cluster.
Grid	Supported only in a compute Grid where a “Grid” means a Cluster with the following characteristics: (a) all the nodes in the Cluster have the same Red Hat Enterprise Linux configuration, (b) the Cluster is running a single application or is controlled by a single job scheduler, (c) the workloads are sent to the Cluster by a job scheduler, (d) the workloads are maintained in a single distributed application across the Cluster, (e) the workloads are non-interactive, and (f) the production outage of the Cluster is defined as 30% of the nodes in the Cluster being unable to run the workload. This Supported Use Case does not include nodes running databases, web applications, load balancing, or file services.	Minimum of fifty (50) Socket-pairs per Cluster.

Tabela 1.2(b): Obsługiwane przypadki użycia

Nazwa przypadku użytkowania	Obsługiwany przypadek użycia	Ograniczenia pojemności i przykłady
Serwer Edge	Obsługiwany tylko w przypadku sprzętu klasy serwerowej używanego do obliczeń rozproszonych, z wyłączeniem wdrożeń w centrum danych, specjalnie zbudowanym obiekcie hostingowym lub chmurze publicznej.	fizyczne i wirtualne instancje klasy serwerów, zwykle połączone ze źródłami danych z punktów końcowych lub bram, a opcjonalnie połączone z zasobami chmury i centrum danych. Sprzęt i systemy klasy serwerowej z maksymalnie 1–2 gniazdami fizycznymi, ponad 8 rdzeniami na gniazdo, ponad 32 GB pamięci.
Brama Edge	Obsługiwana tylko w przypadku sprzętu klasy nieserwerowej używanego do obliczeń rozproszonych, zazwyczaj łączącego się z systemami i urządzeniami punktów końcowych w celu ich agregacji. Bramy umożliwiają bezpieczne dwukierunkowe połączenie między centrum danych przedsiębiorstwa IT a poszczególnymi urządzeniami końcowymi za pośrednictwem jednego lub wielu połączeń w chmurze, sieci komórkowej, LAN lub WiFi. Nie obejmuje wdrożeń w centrum danych, specjalnie zbudowanym obiekcie hostingowym lub chmurze publicznej.	Urządzenia uwzględniają sprzęt nieserwerowy, taki jak Intel NUC z procesorami klasy mobilnej lub biurowej, procesory Intel Celeron i i3 — i7.
Punkty końcowe Edge	Obsługa sprzętu klasy nieserwerowej w punkcie końcowym za pomocą lekkich, tanich urządzeń jednorazowego użytku, takich jak układy na chipie lub moduły, łączące Internet rzeczy („IoT”) i inne systemy czujników i gromadzenia danych. Nie obejmuje wdrożeń w centrum danych, specjalnie zbudowanym obiekcie hostingowym lub chmurze publicznej.	Urządzenia obejmują jednofunkcyjne systemy na chipie („SoC”), płyty z systemami na module („SoM”), procesory klasy Atom bezpośrednio odbierające dane wejściowe ze źródła (źródeł) generowania danych, w tym urządzenia do współpracy z ludźmi, takie jak

		kioski i punkty sprzedaży detalicznej.
Odzyskiwanie danych po awarii	Obsługiwane wyłącznie w systemach lub węzłach fizycznych używanych okresowo do celów odzyskiwania danych po awarii, takich jak systemy otrzymujące okresowe kopie zapasowe danych z serwerów produkcyjnych, pod warunkiem, że te systemy odzyskiwania danych po awarii mają takie same Poziomy Usług i konfiguracje (np. pary gniazd, goście wirtualni, rdzenie). Przypadek użycia dotyczący odzyskiwania danych po awarii nie obejmuje wykonywania aktywnych obciążeń roboczych.	Nie dotyczy.
Kopie zapasowe i archiwizacja	Obsługiwane tylko w celu Oprogramowania używanego do tworzenia kopii zapasowych lub archiwizacji.	Urządzenia pamięci masowej pracujące w trybie off-line.
Wsparcie programistów dla zespołów	Wyłącznie w celu wsparcia Oprogramowania zawartego w Subskrypcji Red Hat — Wsparcie Programistów dla Zespołów do Zastosowania Programistycznego.	Nie dotyczy.
AI/ML	Wyłącznie do obsługi aplikacji, które (a) zawierają hurtownię danych lub mają do niej dostęp oraz (b) wykorzystują techniki uczące się lub tworzące logikę poprzez analizę dużych zbiorów danych.	Nie dotyczy.
Migracja	Obsługiwane w przypadku tymczasowych scenariuszy, w których Klient (a) przechodzi z niewspieranej technologii na standardowy Produkt Red Hat lub (b) uaktualnia jedną z wersji Produktu Red Hat do jego nowszej wersji.	Nie dotyczy.
Subskrypcje Dodatkowe	Obsługiwane tylko w przypadku aktywnych Subskrypcji Podstawowych na poziomie Standard i Premium (np. Red Hat Enterprise Linux Server Software i Red Hat OpenShift Container Platform).	Nie dotyczy.
Akademickie	Obsługiwane wyłącznie na użytek uprawnionych instytucji akademickich do celów dydaktycznych, na które składają się: (a) laptopy lub komputery stacjonarne dla wykładowców, pracowników lub studentów do użytku osobistego i akademickiego, (b) laboratoria komputerowe dostępne dla wykładowców, pracowników i studentów do użytku ogólnego, (c) komputery stacjonarne w klasach, (d) laboratoria do użytku technicznego i badawczego i/lub (e) laboratoria do użytku związanego z zastosowaniem programistycznym. Zakwalifikowane instytucje akademickie muszą być akredytowane przez krajową agencję akredytacyjną (np. akredytacja w Stanach Zjednoczonych znajduje się na stronie http://ope.ed.gov/accreditation/Search.aspx). Uwaga: w przypadku korzystania z Red Hat Enterprise Linux – Academic Edition do niekwalifikowanych celów akademickich, jak opisano powyżej, zastosowanie mają standardowe stawki Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux – Academic Edition.	Minimum tysiąc (1000) FTE.
Wysokowydajne systemy obliczeniowe (HPC)	Obsługiwane wyłącznie w przypadku wysokowydajnych systemów obliczeniowych („HPC”), które składają się z Klastra o wszystkich następujących cechach: (a) Klastery jest wykorzystywany do intensywnych obliczeniowo zadań rozproszonych wysyłanych do poszczególnych węzłów obliczeniowych w ramach Klastra, (b) Klastery pracuje jako pojedyncza jednostka lub system nad określonymi zadaniami, wykonując intensywnie obliczeniowo operacje na zbiorach danych (Systemy obsługujące bazy danych, aplikacje internetowe, klastry równoważące obciążenie lub obsługujące pliki nie są uznawane za węzły HPC), (c) liczba węzłów zarządzających lub głównych nie przekracza jednej czwartej całkowitej liczby węzłów w Klastrze oraz (d) wszystkie węzły obliczeniowe w Klastrze mają taką samą konfigurację Red Hat Enterprise Linux. W przypadku połączenia Subskrypcji oprogramowania Red Hat Enterprise Linux dla Węzłów Głównych HPC (opcjonalna Subskrypcja oprogramowania do zarządzania węzłami obliczeniowymi) z Subskrypcjami oprogramowania Red Hat Enterprise Linux dla Węzłów Obliczeniowych HPC dla węzłów obliczeniowych w tym samym Klastrze, węzeł obliczeniowy dziedziczy Poziom Usług Węzła Głównego.	Co najmniej cztery (4) Węzły fizyczne na Klastery.
Siatka	Obsługiwane wyłącznie w ramach Siatki obliczeniowej, gdzie „Siatka” oznacza Klastery o następujących cechach: (a) wszystkie węzły w Klastrze mają tę samą konfigurację Red Hat Enterprise Linux, (b) Klastery uruchamia pojedynczą aplikację lub jest kontrolowany przez pojedynczy harmonogram zadań, (c) obciążenia są wysyłane do Klastra przez harmonogram zadań, (d) obciążenia są utrzymywane w pojedynczej aplikacji rozproszonej w całym Klastrze, (e) obciążenia nie są interaktywne, oraz (f) przestój produkcyjny Klastra jest zdefiniowany jako niezdolność 30% węzłów w Klastrze do uruchomienia obciążenia. Ten Obsługiwany przypadek użycia nie obejmuje węzłów, na których działają bazy danych, aplikacje internetowe, równoważenie obciążenia lub usługi plików.	Co najmniej pięćdziesiąt (50) Par Gniazd na Klastery.

(c) **Development and Production Uses.** This Section describes four types of activities (Demonstration Activities; Individual Coding and Testing Activities; Multi-User Development, Test and Integration Activities; and Deployment Activities). Those terms are defined in the Definitions section below and each is categorized as either a Development Use or a Production Use, based on the Red

(c) **Zastosowania programistyczne i produkcyjne.** W tym punkcie opisano cztery rodzaje działań (Działania demonstracyjne; Działania związane z indywidualnym kodowaniem i testowaniem; Działania związane z rozwojem, testowaniem i integracją oprogramowania dla wielu użytkowników; oraz Działania związane z wdrażaniem). Terminy te zostały zdefiniowane w punkcie Definicje poniżej

Hat Product to which the activities are associated. "Development Use" means the activities set forth in Table 1.2(c) identified as Development Use; and also includes creating software that functions as an extension to or an integration with a Red Hat Product (e.g., OpenShift operator or Ansible integrations). "Production Use" means those activities identified as Production Use in the Table below and any use other than for Development Use. Development Use and Production Use are used in numerous Use Cases in the attached Exhibits to describe the type of Subscription Services available. Notwithstanding anything to the contrary, Development Use and Production Use both exclude Unauthorized Subscription Services Uses (defined in Section 1.2(g) below).

i każde z tych rodzajów działań zostało sklasyfikowane jako Zastosowanie programistyczne lub Zastosowanie produkcyjne w oparciu o Produkt Red Hat, z którym dane działanie jest związane. „Zastosowanie programistyczne” obejmuje działania opisane w tabeli 1.2(c) jako Zastosowanie programistyczne oraz tworzenie oprogramowania, które funkcjonuje jako rozszerzenie Produktu Red Hat lub jest z nim zintegrowane (np. operator OpenShift lub rozwiązania zintegrowane z Ansible). „Zastosowanie produkcyjne” obejmuje działania opisane jako zastosowanie produkcyjne w poniższej tabeli oraz wszelkie działania inne niż Zastosowanie programistyczne. Zastosowania programistyczne i produkcyjne są wymieniane w licznych Przypadkach użycia w załączonych Dodatkach w celu opisanie rodzajów dostępnych Usług subskrypcyjnych. Niezależnie od jakichkolwiek odmiennych postanowień zarówno Zastosowanie programistyczne, jak i Zastosowanie produkcyjne nie obejmują Nieautoryzowanego korzystania z Usług subskrypcyjnych (zdefiniowanego w punkcie 1.2(g) poniżej).

Table 1.2(c): Development and Production Use

Red Hat Product line	Development Use vs Production Use			
	Demonstration Activities	Individual Coding and Testing Activities	Multi-User Development, Test and Integration Activities	Deployment Activities
Red Hat Enterprise Linux and associated products (Exhibit 1.A)	Development Use	Development Use	Development Use	Production Use
All other Red Hat Subscriptions (Exhibits 1.B, 1.C, and 1.D)	Development Use	Development Use	Production Use	Production Use

Tabela 1.2(c): Zastosowanie programistyczne i produkcyjne

Linia produktów Red Hat	Zastosowanie programistyczne a Zastosowanie produkcyjne			
	Działania demonstracyjne	Indywidualne kodowanie i testowanie	Działania związane z rozwojem, testowaniem i integracją oprogramowania dla wielu użytkowników	Działania wdrożeniowe
Red Hat Enterprise Linux i produkty powiązane (Dodatek 1.A)	Zastosowanie programistyczne	Zastosowanie programistyczne	Zastosowanie programistyczne	Zastosowanie produkcyjne
Pozostałe Subskrypcje Red Hat (Dodatki 1.B, 1.C i 1.D)	Zastosowanie programistyczne	Zastosowanie programistyczne	Zastosowanie produkcyjne	Zastosowanie produkcyjne

- (d) **Service Levels.** You agree not to request or use higher Service Levels for Software Subscriptions where you have purchased Subscriptions with lower Service Levels, and agree to purchase the highest Service Level that you use or request. For example, if a Cluster of nodes requires the highest Service Level, all of the nodes in that Cluster require the highest Service Level.

(e) **Transferring Subscriptions.** You may reallocate Subscriptions within or between Affiliates operating under the Agreement provided you are accountable for the number and types of Units.

(f) **Scope of Use of Subscription Services.** The Agreement (including pricing) is premised on the understanding that you will access Subscription Services only for your internal use (which may include Affiliates other than any entities in Russia, Belarus or jurisdictions prohibited under United States law) and you agree not to access Subscription Services for any other purpose. Your internal use of Subscription Services may include running a web site, offering your own software as a service or integrating AI functionality into your application which is accessible by your users, provided that (i) such use does not include a distribution, sale or resale of any of the Subscription
- (d) **Poziomy usług.** Użytkownik wyraża zgodę na powstrzymanie się od żądania oraz korzystania z wyższych Poziomów usług w ramach Subskrypcji oprogramowania, jeśli zakupił Subskrypcję z niższymi Poziomami usług, i wyraża zgodę na zakup najwyższego Poziomu usług, z którego korzysta lub którego wymaga. Jeśli na przykład Kłaster węzłów wymaga najwyższego Poziomu usługi, wszystkie węzły w tym Kłastrze wymagają najwyższego Poziomu usługi.

(e) **Przekazywanie Subskrypcji.** Użytkownik może przydzielić na nowo Subskrypcję w ramach Podmiotów powiązanych lub pomiędzy Podmiotami powiązanymi działającymi w oparciu o Umowę pod warunkiem, że Użytkownik ponosi odpowiedzialność za liczbę i rodzaje Jednostek.

(f) **Zakres zastosowania Usług subskrypcyjnych.** Umowa (w tym ceny) opiera się na postanowieniu, że Użytkownik będzie korzystał z Usług subskrypcyjnych wyłącznie na własny użytek wewnętrzny (mogący obejmować wykorzystanie przez Podmioty powiązane inne niż podmioty z siedzibą w Rosji, na Białorusi lub w jurysdykcjach zabronionych zgodnie z przepisami prawa w Stanach Zjednoczonych) oraz że Użytkownik wyraża zgodę na powstrzymanie się od korzystania z Usług subskrypcyjnych w jakimkolwiek innym celu. Użytek wewnętrzny Usług subskrypcyjnych może obejmować prowadzenie strony internetowej, oferowanie własnego oprogramowania jako

Services, (ii) the primary purpose of such use is to provide a material value added application other than the Subscription Services, (iii) the Subscription Services are supporting Software installed on hardware or cloud instances controlled by you, and (iv) all Subscription Services provided by Red Hat will be provided solely to you or third parties acting on your behalf (such as contractors, subcontractors, or outsourcing vendors) and not to your hosted customers. You agree not to provide Subscription Services to, or use them for the benefit of, a third party (such as, using Subscription Services to provide hosting services, managed services, or Internet service provider (ISP) services). Subscription Services may be used by third parties acting on your behalf, such as contractors or outsourcing vendors, provided you (i) are fully responsible for the activities and omissions of the third parties acting on your behalf and (ii) in the case of a migration to a third party cloud or hosting provider, are qualified for and comply with the terms of the Red Hat Cloud Access program as set forth in Section 3 below. As described further in Section 1.4, the limitations in this Section apply only to Red Hat's obligations to provide Subscription Services and not to your rights under free and open source software licenses.

- (g) **Unauthorized Use of Subscription Services.** You agree not to engage in any unauthorized use of the Subscription Services, which includes: (i) only purchasing or renewing Subscriptions based on less than the total number of Units, (ii) splitting or applying Subscription Services purchased for one Unit to two or more Units, (iii) providing Subscription Services (in whole or in part) to third parties, (iv) using Subscription Services in connection with any redistribution of Software or (v) using Subscription Services to support or maintain any non-Red Hat Software without purchasing the appropriate quantity of Subscriptions (collectively, **"Unauthorized Subscription Services Use"**).

- 1.3 Subscription Start Date.** Unless otherwise agreed in an Order Form, Subscriptions will begin on the earlier of the date you purchase or first use the Subscription.

- 1.4 End User and Free and Open Source Software License Agreements.** The Red Hat Software is governed by the perpetual End User and Free and Open Source License Agreements set forth at <https://www.redhat.com/en/about/eulas>. Subscription Services are term-based and will expire if not renewed. Nothing in this Agreement is intended to limit your rights to software code under the terms of a free and open source software license, including your rights to use, copy, modify and distribute Software in accordance with such licenses. Engaging in Unauthorized Subscription Services Use is a breach of this Agreement but does not affect your rights under the free and open source software licenses that govern the Software. Upon termination or expiration of this Agreement, you will no longer have access to future Software Maintenance and other Subscription Services, but

usługi lub włączenie funkcji opartej na sztucznej inteligencji do aplikacji, która jest dostępna dla innych użytkowników, pod warunkiem, że (i) taki użytek nie obejmuje dystrybucji, sprzedaży ani odsprzedaży żadnej z Usług subskrypcyjnych; (ii) głównym celem takiego użytku jest oferowanie aplikacji wzbogaconej o wartość dodaną inną niż Usługi subskrypcyjne; (iii) Usługi subskrypcyjne obsługują Oprogramowanie zainstalowane na sprzęcie lub w wystąpieniach chmurowych kontrolowanych przez Użytkownika; oraz (iv) wszystkie Usługi subskrypcyjne świadczone przez firmę Red Hat będą dostarczane wyłącznie Użytkownikowi lub osobom trzecim działającym w jego imieniu (takim jak wykonawcy, podwykonawcy lub dostawcy usług outsourcingowych), a nie klientom obsługiwany przez Użytkownika. Użytkownik wyraża zgodę na powstrzymanie się od świadczenia Usług subskrypcyjnych lub korzystania z nich na rzecz osób trzecich (np. korzystania z Usług subskrypcyjnych w celu świadczenia usług hostingowych, zarządzanych lub usług dostawy Internetu (ISP)). Usługi subskrypcyjne mogą być wykorzystywane przez osoby trzecie działające w imieniu Użytkownika, na przykład przez wykonawców lub dostawców usług outsourcingowych, pod warunkiem, że Użytkownik (i) ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób trzecich działających w jego imieniu; oraz (ii) w przypadku migracji do chmury lub usługi hostowanej przez osobą trzecią Użytkownik kwalifikuje się do programu Red Hat Cloud Access i przestrzega jego warunków opisanych w punkcie 3 poniżej. Zgodnie ze szczegółowym opisem w punkcie 1.4 ograniczenia zawarte w tymże punkcie mają zastosowanie wyłącznie do zobowiązań firmy Red Hat do świadczenia Usług subskrypcyjnych, a nie do praw Użytkownika wynikających z licencji na oprogramowanie darmowe i oprogramowanie open source.

- (g) **Nieuprawnione korzystanie z Usług subskrypcyjnych.** Użytkownik wyraża zgodę na powstrzymanie się od wszelkiego nieuprawnionego korzystania z Usług subskrypcyjnych, które obejmuje: (i) zakup lub odnowienie Subskrypcji jedynie w oparciu o mniejszą liczbę Jednostek niż ich suma całkowita; (ii) podział lub zastosowanie Usług subskrypcyjnych zakupionych do użytku w ramach jednej Jednostki do co najmniej dwóch różnych Jednostek; (iii) udostępnianie Usług subskrypcyjnych (w całości lub częściowo) osobom trzecim; (iv) korzystanie z Usług subskrypcyjnych w związku z jakąkolwiek redystrybucją oprogramowania; lub (v) korzystanie z Usług subskrypcyjnych w celu wsparcia lub konserwacji jakiegokolwiek oprogramowania innej firmy niż Red Hat bez zakupu odpowiedniej liczby Subskrypcji (łącznie **"Nieuprawnione korzystanie z Usług subskrypcyjnych"**).

- 1.3 Data rozpoczęcia Subskrypcji.** O ile nie ustalono inaczej w Formularzu zamówienia, Subskrypcje rozpoczynają się w dniu zakupu lub w dniu pierwszego skorzystania z Subskrypcji w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

- 1.4 Umowy licencyjne użytkownika końcowego oraz na oprogramowanie darmowe i oprogramowanie open source.** Oprogramowanie Red Hat podlega bezterminowym Umowom licencyjnym użytkownika końcowego oraz na oprogramowanie darmowe i oprogramowanie open source zawartym na stronie <https://www.redhat.com/en/about/eulas>. Usługi Subskrypcyjne mają charakter terminowy i wygasają, jeśli nie zostaną odnowione. Żadne z postanowień niniejszej Umowy nie ma na celu ograniczenia praw Użytkownika do kodu oprogramowania na warunkach licencji na oprogramowanie darmowe i oprogramowanie open source, w tym praw Użytkownika do używania, kopiowania, modyfikowania i rozpowszechniania Oprogramowania zgodnie z takimi licencjami. Nieuprawnione korzystanie z Usług subskrypcyjnych stanowi naruszenie niniejszej Umowy, ale nie ma wpływu na prawa Użytkownika

you will continue to have all of your rights under the free and open source software licenses.

1.5 Red Hat Subscription Bundles. Red Hat offers combinations of Subscriptions with complementary feature sets and price discounts ("**Bundle**"). The basis of the fees for these Bundles is the combined use of such Subscriptions on a single Unit. When any of the Subscriptions are used independently from the Bundle, the fees for such independent usage will be Red Hat's standard fees associated with the Unit for the particular Subscription.

1.6 Usage Related Information. The Subscription Services may collect and transmit usage information ("**Usage Data**"). Usage Data may be used for the purposes of providing support and upgrades, optimizing performance or configuration, minimizing service impacts, identifying and remediating threats, troubleshooting, improving the offerings and user experience, responding to issues, and usage and billing. Red Hat may use third parties to assist in the collection and processing of Usage Data. Additional details related to the types of Usage Data collected and, if available, the methods by which you may opt out of such collection are provided in the specific Red Hat Product documentation.

1.7 Policy Assessment Features. Some Red Hat Products may provide features or tools to assist with the validation, remediation, and maintenance of your internal policies or third party standards. Red Hat makes no representations for compliance or certification with your internal policies or any third party standards or regulations.

1.8 AI Technology. Certain Red Hat Products may provide an option for you to input questions or prompts into an interface (e.g., chat interface or code editor) ("**Input**"). The Input is passed to a large language model ("**LLM**") that provides responses or suggestions ("**Output**"). The Output may require you to make additional modifications to be useful. It is your responsibility to determine if any **Output** is accurate or appropriate for your use. Red Hat does not claim any intellectual property rights with respect to Input or Output. Your use of Output is at your discretion and Red Hat makes no warranties or guarantees with respect to Output. You are responsible for ensuring your use of any LLM or other AI model complies with any applicable laws and regulations.

1.8.1 AI Assistant. Certain Red Hat Products may include optional features that use an LLM to assist you with guidance, advice, and information regarding Red Hat Products ("**AI Assistant**"). AI Assistants are not intended to process personal information, and you agree to not include any personal information in the Input. AI Assistants use an LLM which may be provided by Red Hat or a third party, or hosted by you.

wynikające z licencji na oprogramowanie darmowe i oprogramowanie open source regulujących korzystanie z Oprogramowania. Po rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej Umowy Użytkownik nie będzie miał dostępu do przyszłych Usług konserwacji oprogramowania i innych Usług subskrypcyjnych, ale nadal będą mu przysługiwać wszystkie prawa wynikające z licencji na oprogramowanie darmowe i oprogramowanie open source.

1.5 Pakiety subskrypcji Red Hat. Firma Red Hat oferuje pakiety Subskrypcji z dodatkowymi zestawami funkcji i rabatami cenowymi ("**Pakiet**"). Podstawą opłat za te Pakiety jest łączne korzystanie z takich Subskrypcji w ramach pojedynczej Jednostki. Jeżeli którakolwiek z Subskrypcji będzie używana w oddzieleniu od Pakietu, opłaty za takie oddzielone używanie będą równe standardowym opłatom Red Hat związanym z Jednostką objętą daną Subskrypcją.

1.6 Informacje związane z użytkowaniem. Za pomocą Usług subskrypcyjnych mogą być gromadzone i przesyłane informacje o użytkowaniu ("**Dane o użytkowaniu**"). Dane o użytkowaniu mogą być wykorzystywane do celów świadczenia wsparcia i aktualizacji, optymalizacji wydajności lub konfiguracji, minimalizowania wpływu usług, identyfikacji i usuwania zagrożeń, rozwiązywania problemów, ulepszania ofert i środowiska użytkownika, reagowania na problemy oraz do użytkowania i rozliczeń. Firma Red Hat może korzystać z usług osób trzecich w celu wsparcia gromadzenia i przetwarzania Danych o użytkowaniu. Dodatkowe szczegółowe informacje dotyczące rodzajów gromadzonych Danych o użytkowaniu oraz, jeśli dotyczy, metod, za pomocą których Użytkownik może zrezygnować z udziału w takim gromadzeniu danych, są podane w dokumentacji konkretnego Produktu Red Hat.

1.7 Funkcje oceny zasad. Niektóre Produkty Red Hat mogą udostępniać funkcje lub narzędzia wspierające zatwierdzanie, korygowanie i utrzymywanie wewnętrznych zasad lub zewnętrznych standardów. Firma Red Hat nie składa żadnych oświadczeń dotyczących certyfikacji lub zgodności z wewnętrznymi zasadami Użytkownika ani jakiegokolwiek zewnętrznymi standardami lub przepisami.

1.8 Technologia oparta na sztucznej inteligencji. Niektóre Produkty Red Hat mogą udostępniać użytkownikom opcję wprowadzania pytań lub poleceń za pomocą interfejsu (np. interfejsu czatu lub edytora kodu) ("**Dane wejściowe**"). Dane wejściowe są przysyłane do dużego modelu językowego (Large Language Model; "**Model LLM**"), który udziela odpowiedzi lub przekazuje sugestie ("**Dane wyjściowe**"). Aby zapewnić ich użyteczność, Dane wyjściowe mogą wymagać dodatkowych modyfikacji. Obowiązkiem użytkownika jest ustalenie, czy Dane wyjściowe są dokładne lub przydatne do użytku. Firma Red Hat nie rości sobie żadnych praw własności intelektualnej w odniesieniu do Danych wejściowych lub Danych wyjściowych. Użytkownik korzysta z Danych wyjściowych według własnego uznania, a firma Red Hat nie udziela żadnych gwarancji ani zapewnień w odniesieniu do Danych wyjściowych. Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie, że jego sposób korzystania z dowolnego Modelu LLM lub innego modelu opartego na sztucznej inteligencji jest zgodny z wszelkimi obowiązującymi przepisami prawa i regulacjami.

1.8.1 Asystent oparty na sztucznej inteligencji. Niektóre Produkty Red Hat mogą zawierać opcjonalne funkcje wykorzystujące Model LLM, które zapewniają użytkownikowi pomoc, porady i informacje dotyczące Produktów Red Hat ("**Asystent oparty na SI**"). Asystenci oparci na SI nie są przeznaczeni do przetwarzania danych osobowych, a Użytkownik zgadza się nie umieszczać żadnych danych osobowych w Danych wejściowych. Asystenci oparci na SI

wykorzystują Model LLM, który może być dostarczany przez firmę Red Hat, inną firmę lub mogą być hostowane przez Użytkownika.

1.8.2 AI Platforms. Certain Red Hat Products (such as RHEL AI) contain AI tools and models that allow you to train, fine-tune, deploy, and manage AI models on-premise or in an environment you control ("**AI Platform**").

1.8.2 Platformy oparte na sztucznej inteligencji. Niektóre produkty Red Hat (takie jak RHEL AI) zawierają narzędzia i modele oparte na sztucznej inteligencji, które umożliwiają trenowanie modeli opartych na sztucznej inteligencji, ich ulepszanie, wdrażanie i zarządzanie nimi w środowisku lokalnym lub kontrolowanym przez Użytkownika ("**Platforma oparta na SI**").

1.8.3 Third Party Models. AI Platforms and AI Assistants may enable the use of third party LLMs or other AI models that you obtain separately or from a Red Hat hosted repository ("**Third Party Models**"). Third Party Models are subject to and governed by terms provided by the third party. Red Hat may optimize certain Third Party Models for use with Red Hat Products. Third Party Models are not Red Hat branded models and no other support will be provided.

1.8.3 Modele innych firm. Platformy oparte na sztucznej inteligencji i Asystenci oparci na SI mogą umożliwić korzystanie z Modeli LLM innych firm lub modeli opartych na SI, które Użytkownik pozyskuje oddzielnie lub z repozytorium hostowanego przez firmę Red Hat („Modele innych firm”). Modele innych firm podlegają warunkom udostępnianym przez inne firmy i są przez nie regulowane. Firma Red Hat może optymalizować Modele innych firm pod kątem wykorzystania w ramach Produktów Red Hat. Modele innych firm nie są modelami marki Red Hat i nie będą one objęte żadnym innym wsparciem.

1.9 Third Party Offerings. In connection with the Software Subscriptions, Red Hat may make available or you may use third party software, services, data, models or operators to enable the software or services of third parties ("**Third Party Offerings**"). Third Party Offerings are governed by the terms provided by the third parties. Red Hat and its licensors and vendors have no obligations or liability with respect to such third party or the Third Party Offerings. Third Party Offerings are not Red Hat Products.

1.9 Oferty innych firm. W związku z Subskrypcjami oprogramowania Użytkownik może korzystać z oprogramowania, usług, danych, modeli lub operatorów innych firm lub mogą one być udostępniane Użytkownikowi przez firmę Red Hat w celu umożliwienia korzystania z oprogramowania lub usług innych firm („**Oferty innych firm**"). Oferty innych firm podlegają warunkom określonym przez inne firmy. Firma Red Hat oraz jej licencjodawcy i dostawcy nie mają żadnych zobowiązań ani nie ponoszą żadnej odpowiedzialności w odniesieniu do powyższych innych firm i ich Ofert. Oferty innych firm nie są Produktami Red Hat.

2. Support Terms

2.1 Previews and Evaluations. Red Hat may offer Preview or Evaluation Subscriptions for trial or evaluation purposes only, including offerings or features described as evaluation, trial, preview or beta. Preview or Evaluation Subscriptions are not for Production Use or Development Use and may be provided with limited or no Support and subject to other limitations. Red Hat may change or remove Preview or Evaluation Subscription offerings at any time, which may result in data loss, service unavailability, and deletion or re-provisioning of software.

2. Warunki wsparcia

2.1 Subskrypcje zapoznawcze i ewaluacyjne. Firma Red Hat może oferować Subskrypcje zapoznawcze lub ewaluacyjne wyłącznie w celu ich przetestowania lub oceny, w tym oferty lub funkcje opisane jako ocena, wersja testowa, wersja zapoznawcza lub wersja beta. Subskrypcje zapoznawcze i ewaluacyjne nie są przeznaczone do Zastosowania produkcyjnego ani Zastosowania programistycznego i mogą być dostarczane z ograniczonym Wsparciem lub bez Wsparcia oraz mogą być objęte innymi ograniczeniami. Firma Red Hat może zmienić lub usunąć oferty Subskrypcji zapoznawczych lub ewaluacyjnych w dowolnej chwili, co może skutkować utratą danych, niedostępnością usługi, usunięciem lub ponownym zainicjowaniem oprogramowania.

2.2 Promotional Units. Red Hat may provide Client with a limited number of promotional Software Subscriptions identified as "Promotional" in an ordering document for a single term ("**Promotional Units**"). Promotional Units are not renewable or extendable. During the term of the Promotional Units and upon expiration, Client may purchase additional Units of Software Subscriptions at Red Hat's standard per Unit pricing upon mutual agreement.

2.2 Jednostki promocyjne. Firma Red Hat może udostępnić Klientowi ograniczoną liczbę promocyjnych Subskrypcji oprogramowania określonych jako „Promocyjne” w dokumencie zamówienia na pojedynczy okres („**Jednostki promocyjne**"). Jednostek promocyjnych nie można odnowić ani przedłużyć. W okresie korzystania z Jednostek promocyjnych i po jego wygaśnięciu Klient może zakupić dodatkowe Jednostki Subskrypcji oprogramowania zgodnie ze standardową wyceną Jednostki firmy Red Hat na podstawie umowy zawartej pomiędzy obiema stronami.

2.3 Developer Subscriptions. Red Hat may offer Subscriptions for Development Use as set forth in Section 1.2 above. Developer Subscriptions may be provided with limited or no Support and/or subject to other limitations. Developer Subscriptions are intended only for Development Use and you agree not to access these Subscription Services for Production Use or any other purpose.

2.3 Subskrypcje dla programistów. Firma Red Hat może oferować Subskrypcje do Zastosowania programistycznego, jak opisano to w punkcie 1.2 powyżej. Subskrypcje dla programistów mogą być dostarczane z ograniczonym Wsparciem lub bez niego i/lub podlegać innym ograniczeniom. Subskrypcje dla programistów są przeznaczone wyłącznie do Zastosowania programistycznego, a Użytkownik wyraża zgodę na

powstrzymanie się od wykorzystywania tych Usług subskrypcyjnych do Zastosowania produkcyjnego lub w jakimkolwiek innym celu.

2.3.1 Red Hat Developer Subscription for Teams. Red Hat Developer Subscription for Teams provides access to numerous Red Hat Enterprise Linux and associated Add-On Subscriptions (excluding Red Hat OpenShift Container Platform), on a self-supported basis only for Development Use and you agree not to access these Subscriptions Services for any other purpose. You may purchase Support Add-On Subscriptions for certain Subscriptions contained in Red Hat Developer Subscription for Teams. If you provide Red Hat with personal information in the form of a list(s) to create accounts on a batch or bulk basis, you represent to Red Hat that you have the required consents of the individuals on such lists to be added to the appropriate Red Hat systems.

2.4 Support from a Business Partner. If you purchase Subscriptions that include support provided by an authorized Red Hat Business Partner (not by Red Hat) then Section 2.5 does not apply to you and you should work with your Business Partner to obtain support services. Section 2.5 only applies if you have purchased Subscriptions with Support provided by Red Hat.

2.5 Support from Red Hat.

2.5.1 Development Support. Certain Subscriptions include Development Support. **"Development Support"** consists of assistance with architecture, design, development, prototyping, installation, usage, problem diagnosis and bug fixes with respect to the specified Software, in each case, for Development Use. Requests for deployment and maintenance assistance and/or assistance for Production Use are not included within the scope of Development Support, but may be available on a consulting basis under the terms of a separate agreement.

2.5.2 Production Support. Certain Subscriptions include Production Support. **"Production Support"** consists of assistance with installation, application testing, usage, problem diagnosis and bug fixes with respect to the specified Software, in each case, for Production Use. Production Support does not include assistance with (i) code development, system design, network design, architectural design, optimizations, tuning recommendations, development or implementation of security rules or policies, (ii) third party software made available with Red Hat Software, (iii) software on the supplementary, optional or Extra Packages for Enterprise Linux (**"EPEL"**) channels or (iv) preview technologies.

2.5.3 Support Coverage. Support is provided in the English language but may be available in other languages based on available resources. Red Hat does not provide support for (a) any underlying infrastructure, any third party products, or any upstream open source community projects including those that are the basis of a Red Hat Product; (b) Software that (i) you (or a third party) have modified or recompiled, (ii) is running on hardware or platforms that are not Supported Configurations or (iii) is not running in its Supported Use

2.3.1 Red Hat Developer Subscription for Teams. Subskrypcja Red Hat Developer Subscription for Teams zapewnia dostęp do wielu Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux i powiązanych Subskrypcji dodatkowych (z wyłączeniem Red Hat OpenShift Container Platform) na zasadzie wsparcia we własnym zakresie i tylko do Zastosowania programistycznego. Użytkownik wyraża zgodę na powstrzymanie się od wykorzystywania tych Usług subskrypcyjnych w jakimkolwiek innym celu. Użytkownik może nabyć Subskrypcje dodatkowego wsparcia dla określonych Subskrypcji wchodzących w zakres Red Hat Developer Subscription for Teams. Użytkownik dostarczający firmie Red Hat danych osobowych w formie listy lub list w celu zbiorczego lub masowego utworzenia kont składa oświadczenie firmie Red Hat, że posiada wymagane zgody osób wymienionych na takich listach na przekazanie ich danych do odpowiednich systemów Red Hat.

2.4 Wsparcie ze strony Partnera biznesowego. W przypadku zakupu Subskrypcji obejmujących wsparcie świadczone przez autoryzowanego Partnera biznesowego firmy Red Hat (a nie przez samą firmę Red Hat) punkt 2.5 nie ma zastosowania, a Użytkownik powinien skontaktować się z Partnerem biznesowym w celu uzyskania usług wsparcia. Punkt 2.5 ma zastosowanie wyłącznie w przypadku zakupu Subskrypcji ze Wsparciem zapewnianym przez firmę Red Hat.

2.5 Wsparcie firmy Red Hat.

2.5.1 Wsparcie programistyczne. Niektóre Subskrypcje obejmują Wsparcie programistyczne. **"Wsparcie programistyczne"** obejmuje pomoc w zakresie architektury, projektowania, rozwoju, prototypowania, instalacji, użytkowania, diagnozowania problemów i usuwania usterek w odniesieniu do odpowiedniego Oprogramowania przeznaczonego do Zastosowania programistycznego w każdym z powyższych przypadków. Zgłoszenia dotyczące wsparcia we wdrożeniu i konserwacji i/lub pomocy w zakresie Zastosowania produkcyjnego nie wchodzą w zakres Wsparcia programistycznego, ale taka pomoc może być dostępna na zasadzie doradztwa na warunkach określonych w odrębnej umowie.

2.5.2 Wsparcie produkcyjne. Niektóre Subskrypcje obejmują Wsparcie produkcyjne. **"Wsparcie produkcyjne"** obejmuje pomoc w instalacji, testowaniu aplikacji, użytkowaniu, diagnozowaniu problemów i usuwaniu usterek w odniesieniu do odpowiedniego oprogramowania przeznaczonego do Zastosowania produkcyjnego w każdym z powyższych przypadków. Wsparcie produkcyjne nie obejmuje pomocy w zakresie (i) tworzenia kodu, projektowania systemu, sieci lub architektury, optymalizacji, zaleceń dotyczących dostrajania, opracowywania lub wdrażania zasad lub polityk bezpieczeństwa; (ii) oprogramowania innych firm udostępnianego wraz z Oprogramowaniem Red Hat; (iii) oprogramowania udostępnianego w ramach kanałów dodatkowych, opcjonalnych lub Extra Packages for Enterprise Linux (**"EPEL"**); ani (iv) technologii przedpremierowych.

2.5.3 Zakres wsparcia. Wsparcie świadczone jest w języku angielskim, ale może być dostępne w innych językach w zależności od dostępnych zasobów. Firma Red Hat nie zapewnia wsparcia dla: (a) żadnej bazowej infrastruktury, produktów innych firm ani żadnych nadrzędnych projektów społecznościowych typu open source, w tym tych, które leżą u podstaw Produktu Red Hat; (b) Oprogramowania, które (i) Użytkownik (lub osoba trzecia) zmodyfikował lub ponownie skompilował; (ii) działa na sprzęcie lub

Case; (c) any work performed under a separate professional services engagement; (d) individuals who are not your Support Contacts; and (e) Subscriptions running in excess of the number of Units you have purchased or outside the applicable Use Case. You are responsible for testing the Software before deploying it in your environment, backing up your systems on a regular basis and having those backups available if needed for support purposes. Except as otherwise expressly stated, Support does not include data migration or data recovery support. Unless otherwise agreed in writing, Support does not include remote access by Red Hat personnel to your network and/or systems.

2.5.4 Support for AI Platforms and AI Assistants. Support for AI Platforms and AI Assistants is only provided for the components that are included in a Red Hat Product and when running on a supported environment. Consistent with Red Hat's third party support policy, Red Hat may, at its discretion, assist with your use of third party components including Third Party Models, but any issues such as bug fixes or updates for those third party components or Third Party Models are the responsibility of the third party. Support will not be provided for any Input, Output or content provided by Client.

2.5.5 Service Level Guidelines. Red Hat will use commercially reasonable efforts to provide Support at one or more of the following levels of support, depending on the Red Hat Product: Self-support (limited offering), Standard or Premium, as set forth at <https://access.redhat.com/support/offerings/production/sla> ("**Service Levels**").

2.5.6 Obtaining Support. To receive Support, you must provide Red Hat with sufficient information to validate your entitlement to the relevant Support. Certain Support is provided only during Red Hat's local Standard Business Hours. You may contact Red Hat through your designated Support Contacts. You may designate up to the number of contacts described at <https://access.redhat.com/support/offerings/production/contacts>.

2.6 Software Lifecycle. During the life cycle of Software, the scope of Software Maintenance and Support evolves and, after a period of time, we discontinue Software Maintenance and Support for older versions of Software. The life cycle for Software Maintenance and Support is described at https://access.redhat.com/support/policy/update_policies and in applicable Exhibits. For certain versions of Software, you may purchase Extended Update Support ("**EUS**"), Extended Life Cycle Support ("**ELS**") or ELS Long Life Add-On Subscription(s) to extend your Subscription Services as further described at https://access.redhat.com/product-life-cycles/update_policies. ELS Long Life Add-On Subscriptions have reduced scope and specific fixed start and end dates for specific versions of Software. If you purchase EUS (excluding Red Hat Enterprise Linux EUS Subscriptions), ELS and ELS Long Life Add-On Subscriptions that Support certain versions of Software, you are required to purchase such Subscriptions in a quantity

platformach niebędących Obsługiwanymi konfiguracjami; lub (iii) nie działa w Obsługiwanym przypadku użycia; (c) wszelkiej pracy wykonywanej w ramach odrębnych usług profesjonalnych; (d) osób, które nie są Osobami kontaktowymi ds. wsparcia; ani (e) Subskrypcji przekraczających liczbę zakupionych Jednostek lub wykraczających poza odpowiedni Przypadek użycia. Użytkownik jest odpowiedzialny za przetestowanie Oprogramowania przed jego wdrożeniem w swoim środowisku, regularne tworzenie kopii zapasowych systemów oraz udostępnianie tych kopii w razie potrzeby dla celów wsparcia. O ile wyraźnie nie wskazano inaczej, Wsparcie nie obejmuje pomocy w zakresie migracji ani odzyskiwania danych. O ile nie uzgodniono inaczej na piśmie, Wsparcie nie obejmuje zdalnego dostępu pracowników firmy Red Hat do sieci i/lub systemów Użytkownika.

2.5.4 Wsparcie dla Platform opartych na sztucznej inteligencji i Asystentów opartych na SI. Wsparciem dla Platform opartych na sztucznej inteligencji i Asystentów opartych na SI objęte są tylko komponenty, które są zawarte w Produkcie Red Hat i wdrażane w obsługiwanym środowisku. Zgodnie z polityką Red Hat dotyczącą wsparcia komponentów innych firm firma Red Hat może, według własnego uznania, pomóc Użytkownikowi w obsłudze komponentów innych firm, w tym Modeli innych firm. Jednak odpowiedzialność za wszelkie problemy, w tym za wprowadzanie poprawek błędów lub aktualizacje komponentów albo Modeli innych firm, ponoszą te firmy. Wsparcie nie będzie świadczone w odniesieniu do żadnych Danych wejściowych, Danych wyjściowych ani treści dostarczonych przez Klienta.

2.5.5 Wytyczne dotyczące poziomu usług. Firma Red Hat podejmie komercyjnie uzasadnione starania w celu zapewnienia Wsparcia na jednym lub kilku z następujących poziomów wsparcia w zależności od Produktu Red Hat: Wsparcie we własnym zakresie (ograniczona oferta), Standard lub Premium zgodnie z informacjami zawartymi na stronie <https://access.redhat.com/support/offerings/production/sla> ("**Poziomy usług**").

2.5.6 Uzyskiwanie Wsparcia. Aby otrzymać Wsparcie, Użytkownik musi przedstawić firmie Red Hat informacje wystarczające do potwierdzenia jego uprawnień do uzyskania odpowiedniego Wsparcia. Określone rodzaje Wsparcia są świadczone wyłącznie w Standardowych lokalnych godzinach pracy firmy Red Hat. Użytkownik może skontaktować się z firmą Red Hat za pośrednictwem wyznaczonych Osób kontaktowych ds. wsparcia. Użytkownik może wyznaczyć określoną maksymalną liczbę osób kontaktowych zgodnie z informacjami na stronie: <https://access.redhat.com/support/offerings/production/contacts>.

2.6 Cykl życia Oprogramowania. W trakcie cyklu życia Oprogramowania zakres usług Konserwacji i Wsparcia oprogramowania zmienia się, a po upływie określonego czasu zaprzestaje się świadczenia usług Konserwacji i Wsparcia dla starszych wersji Oprogramowania. Cykl życia Oprogramowania wraz ze świadczonymi usługami Konserwacji i Wsparcia opisano na stronie https://access.redhat.com/support/policy/update_policies oraz w stosownych Dodatkach. W przypadku niektórych wersji Oprogramowania Użytkownik może zakupić Subskrypcję dodatkową obejmującą Rozszerzone wsparcie aktualizacji (Extended Update Support; "**EUS**"), Rozszerzone wsparcie w cyklu życia (Extended Life Cycle Support; "**ELS**") lub Wsparcie ELS w długim cyklu życia ("**ELS Long Life**") w celu rozszerzenia Usług subskrypcyjnych, zgodnie z dalszym opisem na stronie https://access.redhat.com/product-life-cycles/update_policies. Subskrypcje dodatkowe ELS Long

equal to the total number and capacity of every Unit running such versions of Software.

Life mają ograniczony zakres i ustalone daty rozpoczęcia i zakończenia dla określonych wersji Oprogramowania. Jeśli Użytkownik dokona zakupu Subskrypcji dodatkowych EUS (z wyjątkiem Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux EUS), ELS i ELS Long Life, które obsługują określone wersje Oprogramowania, Użytkownik będzie zobowiązany do zakupu takich Subskrypcji w ilości równej całkowitej liczbie i pojemności każdej Jednostki, na której działa wersja Oprogramowania.

3. Cloud Access: Deploying Subscriptions in a Public Cloud

3.1 Enabling Eligible Subscriptions for use in a Public Cloud. You may deploy Subscriptions in a Vendor's Cloud under the Cloud Access program if you have purchased a sufficient number of Units, provided the Subscriptions do not have Units that are solely based on physical attributes as further described at the Red Hat Subscription Management Customer Portal (<https://access.redhat.com/management/cloud>). The deployment of Subscriptions for use in a Vendor's Cloud does not change the start date or the duration of the original Subscriptions. This means that when your Subscription expires, your access to the Subscription Services will cease, unless renewed.

3.2 Cloud Usage Reporting. You consent to a Vendor reporting to Red Hat your usage of Subscriptions in the Vendor's Cloud.

3.3 Public Cloud Terms of Service. Through the Cloud Access program, you may obtain access to Software images and/or updates to the Software, if and when available, either (a) via new images obtained from the Vendor's Cloud or (b) from a Red Hat Portal. Certain information (such as Software related notices) may only be available to you via the Red Hat Portal. Payments to Red Hat for Subscriptions do not include any fees that may be due to the Vendor for the Vendor's Cloud services. Red Hat is not a party to your agreement with the Vendor and is not responsible for providing access to the Vendor's Cloud or performing any other obligations of the Vendor. The Vendor is solely responsible and liable for the Vendor's Cloud. Red Hat may have a support relationship with the Vendor that enables Red Hat and the Vendor to collaborate and you consent to Red Hat and the Vendor sharing information for the purpose of providing Subscription Services. Red Hat will provide Support to you for each Eligible Subscription pursuant to this Agreement. Certain software components or functionality may not be available or supported when used in the Vendor's Cloud.

3.4 Vendor Specific Services. Vendors may offer other services, offerings or commitments related to their Clouds, which may include the provision of services by US only personnel, compliance with various legal regimes or other Vendor Cloud specific obligations and do not apply to Subscriptions. As between Red Hat and you, you are solely responsible for complying with any applicable export laws or regulations related to your use of the Subscriptions and you agree not to transmit information, data or technology governed by the International Traffic in Arms Regulations to Red Hat.

3. Dostęp w chmurze: wdrażanie Subskrypcji w Chmurze publicznej

3.1 Włączanie Subskrypcji kwalifikujących się do użycia w Chmurze publicznej. Użytkownik może wdrożyć Subskrypcje w Chmurze dostawcy w ramach programu Dostęp w chmurze, jeśli Użytkownik zakupił wystarczającą liczbę Jednostek i jeśli takie Subskrypcje nie obejmują Jednostek opartych wyłącznie na atrybutach fizycznych, co opisano szerzej w Portalu zarządzania subskrypcjami Red Hat dla klientów (<https://access.redhat.com/management/cloud>). Wdrożenie Subskrypcji do użyciu w Chmurze dostawcy nie łączy się ze zmianą daty rozpoczęcia ani czasu trwania pierwotnych Subskrypcji. Oznacza to, że po wygaśnięciu Subskrypcji dostęp Użytkownika do Usług subskrypcyjnych dobiegnie końca, o ile nie zostanie odnowiony.

3.2 Przekazywanie raportów dotyczących korzystania z chmury. Użytkownik wyraża zgodę na przekazywanie przez Dostawcę raportów firmie Red Hat dotyczących korzystania z Subskrypcji w Chmurze dostawcy.

3.3 Warunki świadczenia usług w Chmurze publicznej. Użytkownik może uzyskać dostęp do obrazów i/lub aktualizacji Oprogramowania poprzez program Dostępu w chmurze, jeśli i kiedy będą one dostępne, za pośrednictwem (a) nowych obrazów uzyskanych z Chmury dostawcy; lub (b) Portalu Red Hat. Niektóre informacje (takie jak zawiadomienia związane z Oprogramowaniem) mogą być dostępne wyłącznie za pośrednictwem Portalu Red Hat. Płatności na rzecz firmy Red Hat z tytułu Subskrypcji nie obejmują żadnych opłat, które mogą być należne Dostawcy z tytułu usług w Chmurze dostawcy. Firma Red Hat nie jest stroną umowy Użytkownika z Dostawcą i nie jest odpowiedzialna za zapewnienie dostępu do Chmury dostawcy ani za wykonywanie jakichkolwiek innych zobowiązań Dostawcy. Dostawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za swoją Chmurę. Firma Red Hat może nawiązać z dostawcą relację opartą na wsparciu, która umożliwi firmie Red Hat i Dostawcy współpracę. Użytkownik wyraża zgodę na wymianę informacji pomiędzy firmą Red Hat i Dostawcą w celu świadczenia Usług subskrypcyjnych. Firma Red Hat zapewni Użytkownikowi Wsparcie dla każdej Kwalifikującej się subskrypcji zgodnie z niniejszą Umową. Niektóre komponenty lub funkcje oprogramowania mogą nie być dostępne lub obsługiwane, gdy są używane w Chmurze dostawcy.

3.4 Usługi specjalne dla Dostawców. Dostawcy mogą zapewniać inne usługi, oferty lub zobowiązania związane z ich Chmurami, które mogą obejmować świadczenie usług przez pracowników wyłącznie ze Stanów Zjednoczonych, zgodność z różnymi systemami prawnymi lub inne zobowiązania dotyczące Chmury dostawcy niemające zastosowania do Subskrypcji. W stosunkach pomiędzy firmą Red Hat a Użytkownikiem to Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie wszelkich stosownych przepisów prawa lub regulacji eksportowych związanych z korzystaniem z Subskrypcji oraz wyraża zgodę na powstrzymanie się od przekazywania firmie Red Hat informacji, danych lub technologii, które podlegają przepisom o międzynarodowym handlu bronią.

3.5 Vendor Termination. Red Hat may terminate the availability of a particular Vendor that offers Cloud Access with sixty (60) day notice, provided you may continue to use any Subscriptions for the remainder of the term on another Vendor's Cloud or on your premises under the terms of this Agreement.

4. Definitions

"Add-On Subscriptions" are optional layered Subscriptions that may be purchased in addition to an underlying base Subscription (e.g. a Red Hat Enterprise Linux or Red Hat OpenShift Container Platform Subscription).

"Cloud" means a Vendor's hosted computing infrastructure that provides systems, virtual machines or container hosts to end users.

"Cloud Access" is the Red Hat program when using Eligible Subscriptions in a Vendor's Cloud.

"Demonstration Activities" means deploying some or all of the Software with other software or hardware solely for the purpose of illustrating its capabilities excluding use in staging and acceptance testing environments and revenue generating deployments such as paid proof of concepts.

"Deployment Activities" means using the Software (a) in a production environment, (b) with live data and/or applications for any reason except Development Use and/or (c) for backup instances, whether cold or hot backup.

"Eligible Subscriptions" means certain Subscriptions that meet the criteria for Cloud Access set forth at www.redhat.com/solutions/cloud/access.

"Evaluation Subscriptions" and/or **"Preview Subscriptions"** means Subscriptions offered without charge solely for evaluation and not for Production Use or Development Use, including offerings described as evaluation, trial, preview or beta.

"Individual Coding and Testing Activities" means an individual working independently (with their own installation of Software) to develop other software and/or perform prototyping or quality assurance testing, excluding any form of automated testing, multi-user testing and/or multi-client testing.

"Multi-User Development, Test and Integration Activities" means deploying Software components, container images or products packaged as container images, solely for the purposes of multi-user software development, build, continuous integration environment and testing, including automated testing, multi-user testing and/or multi-client testing of such Software.

"Red Hat Portal" means a Red Hat hosted delivery portal, such as Red Hat Customer Portal, Red Hat Container Registry, cloud.redhat.com and/or Red Hat Update Infrastructure ("RHUI") that provides access to Software and Subscription Services.

"Red Hat Products" means Software, Services, and other Red Hat branded offerings made available by Red Hat.

"Red Hat Universal Base Image(s)" means a certain subset of Red Hat Enterprise Linux user space (non-kernel) software components and supporting container software provided by Red Hat via Red Hat Universal Base Image repositories.

"Service Levels" are defined in Section 2.5.5 above.

"Software" means Red Hat branded software that is included in a Software Subscription offering.

"Software Maintenance" means access to updates, upgrades, corrections, security advisories and bug fixes for Software, if and when available.

3.5 Wypowiedzenie umowy Dostawcy. Red Hat może zakończyć współpracę z danym Dostawcą oferującym Dostęp w chmurze z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego sześćdziesiąt (60) dni pod warunkiem, że Użytkownik będzie mógł nadal korzystać z dowolnej Subskrypcji w jej pozostałym okresie obowiązywania w Chmurze innego Dostawcy lub w siedzibie Użytkownika na warunkach określonych w niniejszej Umowie.

4. Definicje

„Subskrypcje dodatkowe” to opcjonalne, warstwowe Subskrypcje, które można nabyć w postaci dodatku do bazowej Subskrypcji (np. Subskrypcja Red Hat Enterprise Linux lub Red Hat OpenShift Container Platform).

„Chmura” oznacza infrastrukturę obliczeniową Dostawcy, która zapewnia użytkownikom końcowym dostęp do hostowanych systemów, maszyn wirtualnych lub kontenerów.

„Dostęp w chmurze” to program firmy Red Hat zapewniany podczas korzystania z Kwalifikujących się subskrypcji w Chmurze dostawcy.

„Działania demonstracyjne” oznaczają wdrożenie części lub całości Oprogramowania wraz z innym oprogramowaniem lub sprzętem wyłącznie w celu zilustrowania jego możliwości, z wyłączeniem wykorzystania w środowiskach przejściowych i podczas testowania akceptacyjnego oraz wdrożeń generujących przychody, takich jak płatna weryfikacja koncepcji.

„Działania wdrożeniowe” oznaczają korzystanie z Oprogramowania (a) w środowisku produkcyjnym; (b) z bieżącymi danymi i/lub aplikacjami z jakiegokolwiek powodu z wyjątkiem Zastosowania programistycznego; i/lub (c) w przypadku tworzenia kopii zapasowych, zarówno offline, jak i online.

„Kwalifikujące się subskrypcje” oznaczają Subskrypcje, które spełniają kryteria Dostępu w chmurze określone na stronie www.redhat.com/solutions/cloud/access.

„Subskrypcje ewaluacyjne” i/lub **„Subskrypcje zapoznawcze”** oznaczają Subskrypcje oferowane nieodpłatnie wyłącznie do oceny, a nie do Zastosowania produkcyjnego lub programistycznego, w tym oferty określane jako ewaluacyjne, próbne, zapoznawcze lub wersje beta.

„Indywidualne kodowanie i testowanie” to termin na określenie osoby pracującej niezależnie (z samodzielnie zainstalowanym Oprogramowaniem) nad rozwojem innego oprogramowania i/lub wykonującej prototypowanie lub testowanie w celu zapewnienia jakości, z wyłączeniem wszelkich form testowania automatycznego lub testowania środowiska dla wielu użytkowników i/lub klientów.

„Działania związane z rozwojem, testowaniem i integracją oprogramowania dla wielu użytkowników” oznaczają rozmieszczanie komponentów Oprogramowania, obrazów kontenerów lub produktów spakowanych jako obrazy kontenerów wyłącznie do celów tworzenia i rozwoju oprogramowania dla wielu użytkowników, ciągłej integracji środowiska i testowania, w tym testowania automatycznego lub testowania Oprogramowania dla wielu użytkowników i/lub klientów.

„Portal Red Hat” oznacza hostowany portal dostawy usług Red Hat, taki jak Portal użytkownika Red Hat, Red Hat Container Registry, cloud.redhat.com i/lub Red Hat Update Infrastructure („RHUI”), który zapewnia dostęp do Oprogramowania i Usług subskrypcyjnych.

„Produkty Red Hat” oznaczają Oprogramowanie, Usługi oraz inne oferty pod marką Red Hat udostępniane przez firmę Red Hat.

„Uniwersalne obrazy podstawowe Red Hat” oznaczają określony podzbiór komponentów oprogramowania Red Hat Enterprise Linux (bez jądra) dla przestrzeni użytkownika oraz wspierającego oprogramowania kontenerowego dostarczanego przez firmę Red Hat za pośrednictwem repozytoriów Uniwersalnych obrazów podstawowych Red Hat.

„Poziomy usług” zostały zdefiniowane w rozdziale 2.5.5 powyżej

„Oprogramowanie” oznacza oprogramowanie marki Red Hat, które jest zawarte w ofercie Subskrypcji oprogramowania.

„Konserwacja oprogramowania” oznacza dostęp do aktualizacji, uaktualnień, poprawek, wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz poprawek błędów w Oprogramowaniu, jeśli i kiedy będą

“Software Subscription” means a Subscription that contains Subscription Services for Software, including access to a Red Hat Portal to obtain the applicable Software, Software Maintenance and Support.

“Standard Business Hours” are listed at <https://access.redhat.com/support/contact/technicalSupport>.

“Subscription” means a time bound Red Hat Product offering. For the purposes of this Product Appendix it refers to Software Subscriptions and Support Subscriptions, as applicable, and may also be referred to as Red Hat Products.

“Subscription Services” means services provided in a Subscription which may include access to a Red Hat Portal, Software Maintenance, Support and any other Red Hat services associated with and during the term of a Subscription.

“Support” means Red Hat technical support for issues relating to Software as described in this Product Appendix.

“Supported Configuration(s)” means the supported Red Hat Product hardware and platform configurations that are listed at <https://access.redhat.com/supported-configurations>.

“Support Contact(s)” is a person authorized by you to open support requests and/or contact Red Hat support personnel.

“Support Subscription” means a Subscription that contains a specialized Support offering that is supplemental to Support provided in Software Subscriptions.

“Supported Use Case(s)” means the manner and/or environment in which a particular Subscription(s) is used and supported as further defined in this Product Appendix or an applicable Exhibit.

“Vendor” means the Red Hat authorized third party from whom you purchase Cloud services and who is authorized by Red Hat to participate in Cloud Access program.

dostępne.

„Subskrypcja oprogramowania” oznacza Subskrypcję, która obejmuje Usługi subskrypcji oprogramowania, w tym dostęp do Portalu Red Hat w celu uzyskania odpowiedniego Oprogramowania, usług Konserwacji oprogramowania i Wsparcia.

„Standardowe godziny pracy” podano pod adresem <https://access.redhat.com/support/contact/technicalSupport>.

„Subskrypcja” oznacza czasowo ograniczoną ofertę Produktu Red Hat. Na potrzeby niniejszego Załącznika do Produktu termin ten odnosi się odpowiednio do Subskrypcji oprogramowania i Subskrypcji wsparcia, a zamiennie używanym terminem mogą być Produkty Red Hat.

„Usługi subskrypcyjne” oznaczają usługi dostarczane w ramach Subskrypcji, które mogą obejmować dostęp do Portalu Red Hat, Konserwację oprogramowania, Wsparcie oraz wszelkie inne usługi Red Hat związane z Subskrypcją i świadczone w okresie jej trwania.

„Wsparcie” oznacza dostęp do pomocy technicznej Red Hat w kwestiach związanych z Oprogramowaniem, zgodnie z opisem w niniejszym Załączniku do Produktu.

„Obsługiwane konfiguracje” oznaczają obsługiwane konfiguracje sprzętowe i platformowe Produktu Red Hat, które zostały wymienione na stronie <https://access.redhat.com/supported-configurations>.

„Osoba kontaktowa ds. wsparcia” to osoba upoważniona przez Użytkownika do otwierania zgłoszeń dotyczących wsparcia i/lub kontaktowania się z pracownikami działu wsparcia firmy Red Hat.

„Subskrypcja wsparcia” oznacza Subskrypcję obejmującą specjalistyczną ofertę Wsparcia, która stanowi uzupełnienie Wsparcia zapewnianego w ramach Subskrypcji oprogramowania.

„Obsługiwany przypadek użycia” oznacza sposób i/lub środowisko korzystania z Subskrypcji, które są obsługiwane zgodnie z dalszymi definicjami zawartymi w niniejszym Załączniku do Produktu i odpowiednim Dodatku.

„Dostawca” oznacza autoryzowany przez firmę Red Hat podmiot zewnętrzny, od którego Użytkownik kupuje usługi w Chmurze i który jest upoważniony przez firmę Red Hat do uczestnictwa w programie Dostępu w Chmurze.

EXHIBIT 1.A
RED HAT ENTERPRISE LINUX
AND RELATED SOFTWARE
SUBSCRIPTIONS

DODATEK 1.A
RED HAT ENTERPRISE LINUX
ORAZ POWIĄZANE
SUBSKRYPCJE
OPROGRAMOWANIA



This Exhibit 1.A. to Product Appendix 1 governs your use of the Subscriptions described below.

Niniejszy Dodatek 1.A. do Załącznika 1 do Produktu reguluje korzystanie przez Użytkownika z Subskrypcji opisanych poniżej.

1. Unit of Measure and Purchasing Requirements for Red Hat Enterprise Linux Server, Red Hat Virtualization and Red Hat OpenStack Platform

1. Jednostka miary i Wymagania zakupowe dla Red Hat Enterprise Linux Server, Red Hat Virtualization i Red Hat OpenStack Platform

Table 1 sets forth the Units of measure, capacity limitations and Supported Use Cases for various Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Virtualization and Red Hat OpenStack Platform Software Subscriptions.

W tabeli 1 przedstawiono Jednostki miary, ograniczenia pojemności i Obsługiwane przypadki użycia dla różnych Subskrypcji oprogramowania Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Virtualization i Red Hat OpenStack Platform.

Table 1

Red Hat Product	Unit of Measure	Capacity		Supported Use Case
		Socket(s) or SOC(s)	Virtual Nodes	
Red Hat Enterprise Linux Server (Physical or Virtual Nodes)	Physical Node or Virtual Nodes	Socket-pair for each Physical Node or 2 Virtual Nodes		Supported only for server computing on Supported Configurations, including delivery of services to other logical or physical client or server systems and the execution of multi-user applications, including an entitlement to certain Ansible components to enable Ansible playbooks, roles or modules that are included with or generated by certain Red Hat Products, (e.g. Red Hat Enterprise Linux System Roles, or remediation playbooks generated by Red Hat Insights) (collectively the "RHEL Use Case"). Any use of Ansible components other than the RHEL Use Case requires the purchase of Ansible Automation Platform Subscriptions.
Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions				RHEL Use Case and supported only on Supported Configurations certified by SAP solely to run SAP's HANA platform, S4 HANA or NetWeaver products ("SAP Use Case").
Red Hat Enterprise Linux for Distributed Computing, Edge Server				Edge Supported Use Case (Section 1.2 (b) above) RHEL Use Case
Red Hat Enterprise Linux for Third Party Migration				Supported only for the number of Units migrated from third party software at the time of the original purchase and does not support Add-On Subscriptions. RHEL Use Case
Red Hat Enterprise Linux for Distributed Computing, Endpoint	Physical Node or Virtual Nodes	Single Socket for each Physical Node or 2 Virtual Nodes		Edge Device Supported Use Case (Section 1.2 (b) above) RHEL Use Case
Red Hat Enterprise Linux for Distributed Computing, Gateway				Edge Device Use Case (Section 1.2 (b) above) RHEL Use Case
Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters (See Note 1 below)	Physical Node	Socket-pair	Unlimited Virtual Nodes running on a Socket-pair	RHEL Use Case
Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters for SAP Solutions (see Note 1 below)				RHEL Use Case SAP Use Case
Red Hat Enterprise Linux for ARM based NVidia smart NIC	Physical Node	Peripheral Board	N/A	RHEL Use Case running on ARM based peripheral boards.
Red Hat OpenStack Platform	Physical Node	Socket-pair	Unlimited Virtual Nodes running on a Socket-pair	Red Hat Enterprise Linux provided with this Subscription is supported solely on the x86 architecture when used as the host operating system for running Red Hat OpenStack Platform or when used as the guest operating system with virtual machines created and managed with Red Hat OpenStack Platform. Red Hat Enterprise Linux is currently the only supported operating system for Red Hat OpenStack Platform. Red Hat

				OpenStack Service Telemetry Framework is included and consists of Red Hat AMQ and Red Hat OpenShift Container Platform, and is only supported when used to monitor and manage virtual machines created with Red Hat OpenStack Platform (collectively the “ OSP Use Case ”). RHEL Use Case
Red Hat OpenStack Platform for Bare Metal Managed Nodes	Physical Node	Socket-pair	None	OSP Use Case RHEL Use Case
Red Hat OpenStack Platform Control Plane on Red Hat OpenShift Red Hat OpenStack Services on OpenShift	Physical Node	Socket-pair	Unlimited Virtual Nodes running on a Socket-pair	Supported only for workloads running OpenStack Platform Control Plane on Red Hat OpenShift Container Platform. OSP Use Case OCP Use Case
Red Hat Enterprise Linux for Real Time	Physical Node	Socket-pair	N/A	Red Hat Enterprise Linux for Real Time is only supported for running applications that have been documented on Red Hat's Certification or Support web sites to be compatible with the Red Hat Enterprise Linux Real Time kernels. RHEL Use Case
Red Hat Virtualization				Supported on physical hardware solely to support virtual guests. Red Hat Virtualization is designed to run and manage virtual instances and does not support user-space applications. Red Hat Virtualization may be used as a virtual desktop infrastructure solution, however, the Subscription does not come with software or support for the desktop operating system. You must purchase the operating system for each instance of a desktop or server separately. Red Hat Virtualization Manager, a component of Red Hat Virtualization, includes a subscription for Red Hat Enterprise Linux for the purposes of running Red Hat Virtualization Manager. Red Hat Virtualization includes Red Hat JBoss Enterprise Application Platform solely supported to run certain utilities in Red Hat Virtualization. RHEL Use Case
Red Hat Enterprise Linux for ARM				RHEL Use Case running on ARM based systems.
Red Hat Enterprise Linux for Power	Physical Node or Virtual Nodes	Up to 4 processor cores or Socket-pair	N/A	RHEL Use Case running on a Power based system.
Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions for Power				RHEL Use Case and SAP Use Case running on a Power based system.
Red Hat OpenStack Platform for IBM Power	Physical Node	Socket-pair	N/A	RHEL Use Case and OSP Use Case running on Power based systems.
Red Hat Enterprise Linux for IBM Z	IBM Z IFL	N/A	N/A	RHEL Use Case running on IBM Z.
Red Hat Enterprise Linux for IBM Z and LinuxONE with Comprehensive Add-Ons				
Red Hat Enterprise Linux for SAP Applications for IBM Z and LinuxONE with Comprehensive Add-Ons	IBM Z IFL	N/A	N/A	RHEL Use Case and SAP Use Case running on IBM Z.
Red Hat Enterprise Linux Academic Site Subscription	Full Time Equivalent (FTE)	1-2 Sockets	1 Virtual Guest	Red Hat Enterprise Linux and Red Hat OpenStack Platform as part of this Subscription are only supported for use by qualified academic institutions. (“ Academic Use Case ”) Qualified academic institutions must (a) be accredited by a national accreditation agency (e.g. the United States accreditation is located at http://ope.ed.gov/accreditation/Search.aspx) and (b) have at least one thousand (1,000) FTEs. RHEL Use Case
Red Hat Infrastructure for Academic Institutions - Site Subscription				Academic Use Case

Red Hat Enterprise Linux Workstation	System	2 CPU Unlimited RAM	1 Virtual Guest or 4 Virtual Guests	Supported only on personal computing systems with a primary purpose of executing applications and/or services for a single user who is typically working from a directly connected keyboard and display. Each Red Hat Enterprise Linux Workstation Subscription includes one Satellite Module to be used solely with a single Red Hat Enterprise Linux Workstation System.
Red Hat Enterprise Linux Desktop	System	1 CPU Up to 8GB RAM	1 Virtual Guest	Supported only on personal computing systems with a primary purpose of executing applications and/or services for a single user who is typically working from a directly connected keyboard and display. Red Hat Enterprise Linux Desktop does not include support for open source server applications (e.g., Apache, Samba, or NFS), testing and development purposes or to share data with peers. Each Red Hat Enterprise Linux Desktop Subscription includes one Satellite Module, each to be used solely with a single Red Hat Enterprise Linux Desktop System.
Red Hat Enterprise Linux for PRIMEQUEST	Physical Node	1-2 Sockets, 9 Logical Partitions 4 Sockets, 10 Logical Partitions 6 Sockets, 11 Logical Partitions or 8 Sockets, 12 Logical Partitions		RHEL Use Case running on Fujitsu PRIMEQUEST systems.
Red Hat Enterprise Linux Server Entry Level	Physical Node	Socket-pair	None	RHEL Use Case

Note 1: Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters Subscriptions do not include an entitlement for the host operating system.

Note 2: When Red Hat Enterprise Linux is used as a Virtual Guest, Virtual Guests may be pooled or shared on any other System that has a Subscription with the same (a) Service Level (Standard or Premium) and (b) number of Virtual Guests (1, 4 or unlimited Virtual Guests), provided that you do not exceed the total number of Virtual Guests associated with the underlying Subscriptions.

Tabela 1

Produkt Red Hat	Jednostka miary	Pojemność		Obsługiwany przypadek użycia
		Gniazda lub SOC	Węzły wirtualne	
Red Hat Enterprise Linux Server (Węzły fizyczne lub wirtualne)	Węzeł fizyczny lub Węzły wirtualne	Para gniazd dla każdego Węzła fizycznego lub 2 Węzły wirtualne		Obsługiwane tylko do przetwarzania serwerowego w Obsługiwanych konfiguracjach, w tym przy dostarczaniu usług do innych logicznych lub fizycznych systemów klienckich lub serwerowych oraz wykonywaniu aplikacji dla wielu użytkowników, w tym w przypadku uprawnień do niektórych komponentów Ansible w celu aktywowania skryptów, ról lub modułów Ansible, które są dołączone do niektórych Produktów Red Hat lub są przez nie generowane (np. Role systemu Red Hat Enterprise Linux lub skrypty korygowania wygenerowane przez Red Hat Insights) (łącznie „Przypadek użycia RHEL”). Każde użycie komponentów Ansible inne niż Przypadek użycia RHEL wymaga wykupienia Subskrypcji Ansible Automation Platform.
Red Hat Enterprise Linux dla rozwiązań SAP				Przypadek użycia RHEL; obsługiwane tylko w Obsługiwanych konfiguracjach certyfikowanych przez SAP wyłącznie do uruchamiania platformy SAP HANA, produktu S4 HANA lub NetWeaver („Przypadek użycia SAP”).
Red Hat Enterprise Linux dla obliczeń rozproszonych, Serwer brzegowy				Obsługiwany przypadek użycia brzegowego (punkt 1.2 (b) powyżej) Przypadek użycia RHEL
Red Hat Enterprise Linux do migracji z oprogramowania innych firm				Obsługiwane tylko w przypadku liczby Jednostek zmigrowanych z oprogramowania innych firm w momencie pierwotnego zakupu; brak obsługi Subskrypcji dodatkowych. Przypadek użycia RHEL
Red Hat Enterprise Linux dla obliczeń rozproszonych, Punkt końcowy	Węzeł fizyczny lub Węzły wirtualne	Pojedyncze Gniazdo dla każdego Węzła fizycznego lub 2 Węzły wirtualne		Obsługiwany przypadek użycia dla urządzenia brzegowego (punkt 1.2 (b) powyżej) Przypadek użycia RHEL
Red Hat Enterprise Linux dla obliczeń rozproszonych, Brama				Przypadek użycia urządzenia brzegowego (punkt

				1.2 (b) powyżej) Przypadek użycia RHEL
Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters (patrz Uwaga 1 poniżej)	Węzeł fizyczny	Para gniazd	Nieograniczona liczba Węzłów wirtualnych działających na Parze gniazd	Przypadek użycia RHEL
Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters dla rozwiązań SAP (patrz uwaga 1 poniżej)				Przypadek użycia RHEL Przypadek użycia SAP
Red Hat Enterprise Linux dla akceleratora SmartNIC Nvidia opartego na architekturze ARM	Węzeł fizyczny	Płyta urządzeń peryferyjnych	ND	Przypadek użycia RHEL działający na płytach urządzeń peryferyjnych opartych na architekturze ARM.
Red Hat OpenStack Platform	Węzeł fizyczny	Para gniazd	Nieograniczona liczba Węzłów wirtualnych działających na Parze gniazd	System Red Hat Enterprise Linux udostępniony wraz z tą Subskrypcją jest obsługiwany wyłącznie na architekturze x86 wówczas, gdy jest używany jako system operacyjny hosta do uruchamiania platformy Red Hat OpenStack Platform lub gdy jest używany jako system operacyjny gościa z maszynami wirtualnymi utworzonymi i zarządzanymi za pomocą platformy Red Hat OpenStack Platform. System Red Hat Enterprise Linux jest obecnie jedynym obsługiwanym systemem operacyjnym dla platformy Red Hat OpenStack Platform. System Red Hat OpenStack Service Telemetry Framework, w którego skład wchodzi: Red Hat AMQ i Red Hat OpenShift Container Platform, jest uwzględniony i jest obsługiwany tylko wtedy, gdy jest używany do monitorowania i zarządzania maszynami wirtualnymi utworzonymi za pomocą platformy Red Hat OpenStack Platform (łącznie „Przypadek użycia OSP”). Przypadek użycia RHEL
Red Hat OpenStack Platform dla Zarządzanych węzłów typu bare metal	Węzeł fizyczny	Para gniazd	Brak	Przypadek użycia OSP Przypadek użycia RHEL
Red Hat OpenStack Platform Control Plane na platformie Red Hat OpenShift Usługi Red Hat OpenStack na platformie OpenShift	Węzeł fizyczny	Para gniazd	Nieograniczona liczba Węzłów wirtualnych działających na Parze gniazd	Obsługiwane tylko w przypadku obciążeń z uruchomioną płaszczyzną sterowania OpenStack Platform Control Plane na platformie Red Hat OpenShift Container Platform. Przypadek użycia OSP Przypadek użycia OCP
Red Hat Enterprise Linux for Real Time	Węzeł fizyczny	Para gniazd	ND	Produkt Red Hat Enterprise Linux for Real Time obsługuje tylko aplikacje, które zostały udokumentowane w Certyfikacji Red Hat lub na stronach Wsparcia i które są zgodne z jądrami Red Hat Enterprise Linux Real Time. Przypadek użycia RHEL
Red Hat Virtualization				Obsługiwane na sprzęcie fizycznym wyłącznie w celu obsługi gości wirtualnych. Rozwiązanie Red Hat Virtualization jest przeznaczone do uruchamiania i zarządzania wystąpieniami wirtualnymi i nie obsługuje aplikacji w przestrzeni użytkownika. Red Hat Virtualization można wykorzystywać jako rozwiązanie infrastruktury pulpitu wirtualnego, jednakże w ramach Subskrypcji nie jest dostarczane oprogramowanie ani wsparcie dla systemu operacyjnego komputerów stacjonarnych. System operacyjny należy zakupić osobno dla każdego komputera stacjonarnego lub serwera. Red Hat Virtualization Manager, komponent Red Hat Virtualization, obejmuje subskrypcję Red Hat Enterprise Linux na potrzeby uruchomienia Red Hat Virtualization Manager. Red Hat Virtualization obejmuje platformę Red Hat JBoss Enterprise Application Platform wyłącznie do uruchamiania określonych narzędzi w ramach rozwiązania Red Hat Virtualization. Przypadek użycia RHEL

Red Hat Enterprise Linux dla architektury ARM				Przypadek użycia RHEL działający w systemach opartych na architekturze ARM.
Red Hat Enterprise Linux dla architektury Power	Węzeł fizyczny lub Węzły wirtualne	Do 4 rdzeni procesora lub Para gniazd	ND	Przypadek użycia RHEL działający w systemie opartym na architekturze Power.
Red Hat Enterprise Linux dla rozwiązań SAP dla architektury Power				Przypadek użycia RHEL i Przypadek użycia SAP działający w systemie opartym na architekturze Power.
Red Hat OpenStack Platform dla architektury IBM Power	Węzeł fizyczny	Para gniazd	ND	Przypadek użycia RHEL i Przypadek użycia OSP działający w systemach opartych na architekturze Power.
Red Hat Enterprise Linux dla systemów IBM Z	IBM Z IFL	ND	ND	Przypadek użycia RHEL działający w systemie IBM Z.
Red Hat Enterprise Linux dla IBM Z i LinuxONE z kompleksowymi dodatkami				
Red Hat Enterprise Linux dla aplikacji SAP do systemów IBM Z i LinuxONE z kompleksowymi dodatkami	IBM Z IFL	ND	ND	Przypadek użycia RHEL i Przypadek użycia SAP działające w systemie IBM Z.
Subskrypcja Red Hat Enterprise Linux Academic Site	Równoważnik pełnego czasu pracy (FTE)	1–2 gniazda	1 Gość wirtualny	Produkty Red Hat Enterprise Linux i Red Hat OpenStack Platform należące do tej Subskrypcji są obsługiwane tylko w przypadku użycia przez kwalifikujące się instytucje akademickie. („Przypadek użycia akademickiego”) Kwalifikujące się instytucje akademickie muszą (a) być akredytowane przez krajową agencję akredytacyjną (np. informacje o akredytacji w Stanach Zjednoczonych można znaleźć na stronie http://ope.ed.gov/accreditation/Search.aspx); oraz (b) posiadać co najmniej tysiąc (1000) równoważników FTE. Przypadek użycia RHEL
Infrastruktura Red Hat dla instytucji akademickich — Subskrypcja lokalna				Przypadek użycia akademickiego
Red Hat Enterprise Linux Workstation	System	2 procesory Nieograniczona ilość pamięci RAM	1 Gość wirtualny lub 4 Gości wirtualnych	Obsługiwana tylko w systemach komputerów osobistych, których głównym przeznaczeniem jest wykonywanie aplikacji i/lub usług dla pojedynczego użytkownika korzystającego zazwyczaj z bezpośrednio podłączonej klawiatury i wyświetlacza. Każda Subskrypcja Red Hat Enterprise Linux Workstation zawiera jeden Moduł Satellite do wykorzystania wyłącznie w ramach jednego systemu Red Hat Enterprise Linux Workstation System.
Red Hat Enterprise Linux Desktop	System	1 procesor Do 8 GB pamięci RAM	1 Gość wirtualny	Obsługiwana tylko w systemach komputerów osobistych, których głównym przeznaczeniem jest wykonywanie aplikacji i/lub usług dla pojedynczego użytkownika korzystającego zazwyczaj z bezpośrednio podłączonej klawiatury i wyświetlacza. Red Hat Enterprise Linux Desktop nie obejmuje obsługi aplikacji serwerowych open source (np. Apache, Samba lub NFS), wykorzystania do celów testowania i programowania ani współdzielenia danych z innymi użytkownikami. Każda Subskrypcja Red Hat Enterprise Linux Desktop zawiera jeden Moduł Satellite do wykorzystania wyłącznie w ramach jednego systemu Red Hat Enterprise Linux Desktop.
Red Hat Enterprise Linux dla systemów PRIMEQUEST	Węzeł fizyczny	1–2 gniazda, 9 partycji logicznych 4 gniazda, 10 partycji logicznych 6 gniazd, 11 partycji logicznych lub 8 gniazd, 12 partycji logicznych		Przypadek użycia RHEL działający w systemach Fujitsu PRIMEQUEST.
Red Hat Enterprise Linux Server Entry Level	Węzeł fizyczny	Para gniazd	Brak	Przypadek użycia RHEL

Uwaga 1: Subskrypcje Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters nie obejmują uprawnień dla systemu operacyjnego hosta.

Uwaga 2: Jeśli dystrybucja Red Hat Enterprise Linux jest wykorzystywana do zastosowań jako Gość wirtualny, Goście wirtualni mogą być łączeni lub współdzieleni w ramach dowolnego innego Systemu objętego Subskrypcją z tym samym (a) Poziomem usługi (Standard lub Premium) oraz (b) liczbą Gości wirtualnych (1, 4 lub nieograniczona liczba Gości wirtualnych), pod warunkiem, że Użytkownik nie przekroczy całkowitej liczby Gości wirtualnych powiązanych z bazowymi Subskrypcjami.

2. Additional Terms for Red Hat Enterprise Linux Server and associated Add-On Subscriptions

2.1 Red Hat Enterprise Linux Desktop and Workstation Subscriptions.

Production Support for Red Hat Enterprise Linux Desktop is limited to Support Contacts that are helpdesk support personnel and not end users.

2.2 Your Content. Certain versions of Red Hat Enterprise Linux include tools with optional features that allow you to upload your content to build container-based applications or manage and deploy your content on your devices. By using any of these features, you agree: (a) to provide Red Hat with the rights required to host, build and, at your direction, deploy the content to your devices, (b) that you are entirely responsible for owning, acquiring and maintaining such rights and (c) any and all deployments are to your or your Affiliates devices and not to any third party.

2.3 Red Hat Enterprise Linux and Red Hat OpenStack Platform Subscriptions

(a) **Limited Maintenance and Production Support.** Red Hat Enterprise Linux and/or Red Hat OpenStack Platform ELS Add-on Subscriptions entitle you to receive Software Maintenance and Production Support for Severity 1 and 2 problems on x86 architectures and IBM z systems, but only for a limited set of software components listed at <https://access.redhat.com/articles/4997301>. Red Hat Enterprise Linux and/or Red Hat OpenStack Platform ELS Software Maintenance is limited to those Software updates that Red Hat considers, in the exercise of its sole judgment, to be (a) critical impact security fixes independent of customer support requests and (b) selected urgent priority defect fixes that are available and qualified for a subset of the packages in specific major releases of Red Hat Enterprise Linux and/or Red Hat OpenStack Platform beyond the end of its regular production cycles. The ELS streams will be maintained for an additional period of time immediately after the end-date of the regular production cycles of the relevant release as set forth at <https://access.redhat.com/support/policy/updates/errata/>. Red Hat will only support the last minor release of both Red Hat Enterprise Linux and Red Hat OpenStack Platform and will not make functional enhancements to versions of either Red Hat Enterprise Linux or Red Hat OpenStack Platform during the ELS cycle.

(b) **Red Hat Enterprise Linux ELS Unsupported Components.** Red Hat Enterprise Linux ELS does not support the following (in addition to those noted in Section 2.3(a) above): (a) desktop applications, (b) Red Hat Cluster Suite, (c) content from the Extras channel ("Extras" is a set of content with a shorter life cycle) and (d) independently layered or Add-On Subscriptions such as Directory Server, Red Hat Satellite, or Scalable File System. Red Hat reserves

2. Dodatkowe warunki dla dystrybucji Red Hat Enterprise Linux Server i związanych z nią Subskrypcji dodatkowych

2.1 Subskrypcje Red Hat Enterprise Linux Desktop i Workstation

Wsparcie produkcyjne dla dystrybucji Red Hat Enterprise Linux Desktop jest ograniczone do Osób kontaktowych ds. wsparcia, które są pracownikami działu pomocy technicznej, a nie użytkownikami końcowymi.

2.2 Treści użytkownika. Niektóre wersje dystrybucji Red Hat Enterprise Linux zawierają narzędzia z opcjonalnymi funkcjami, które umożliwiają przekazywanie treści Użytkownika w celu tworzenia aplikacji opartych na kontenerach lub zarządzania treściami i wdrażania ich na urządzeniach Użytkownika. Korzystając z dowolnej z tych funkcji, Użytkownik wyraża zgodę na (a) przekazanie firmie Red Hat praw wymaganych do hostowania, tworzenia i, zgodnie z uznaniem Użytkownika, wdrażania treści na urządzeniach Użytkownika; (b) ponoszenie przez Użytkownika wyłącznej odpowiedzialności za posiadanie, nabywanie i utrzymywanie takich praw; oraz (c) przeprowadzanie wszystkich wdrożeń na urządzeniach Użytkownika lub jego Podmiotów stowarzyszonych, a nie na urządzeniach innych firm.

2.3 Subskrypcje Red Hat Enterprise Linux i Red Hat OpenStack Platform

(a) **Ograniczone Wsparcie konserwacyjne i produkcyjne.** Subskrypcje dodatkowe ELS Red Hat Enterprise Linux i/lub Red Hat OpenStack Platform uprawniają do otrzymywania usług Konserwacji oprogramowania i Wsparcia produkcyjnego dla problemów o Poziomie istotności 1 i 2 w architekturach x86 i IBM z system, ale tylko dla ograniczonego zestawu komponentów oprogramowania, które zostały wymienione na stronie <https://access.redhat.com/articles/4997301>. Konserwacja oprogramowania ELS Red Hat Enterprise Linux i/lub OpenStack Red Hat Platform jest ograniczona do tych aktualizacji Oprogramowania, które firma Red Hat uzna, w ramach swojej wyłącznej oceny, że (a) poprawki zabezpieczeń o krytycznym wpływie niezależne od zgłoszeń dotyczących wsparcia ze strony klienta; oraz (b) wybrane pilne priorytetowe poprawki usterek, które są dostępne i kwalifikują się do podzbioru pakietów w określonych głównych wydaniach Red Hat Enterprise Linux i/lub Red Hat OpenStack Platform po zakończeniu regularnych cykli produkcyjnych. Strumienie ELS będą utrzymywane przez dodatkowy okres bezpośrednio po dacie zakończenia regularnych cykli produkcyjnych danego wydania, jak określono na stronie <https://access.redhat.com/support/policy/updates/errata/>. Firma Red Hat będzie obsługiwać wyłącznie ostatnie wydanie podrzędne zarówno dystrybucji Red Hat Enterprise Linux, jak i Red Hat OpenStack Platform, oraz nie będzie wprowadzać ulepszeń funkcjonalnych do wersji dystrybucji Red Hat Enterprise Linux ani Red Hat OpenStack Platform w trakcie cyklu ELS.

(b) **Komponenty nieobsługiwane w ramach ELS Red Hat Enterprise Linux.** ELS Red Hat Enterprise Linux nie obsługuje następujących komponentów (oprócz tych wymienionych w punkcie 2.3(a) powyżej): (a) aplikacji klasycznych; (b) pakietu Red Hat Cluster Suite; (c) treści z kanału Extras („Extras” to zestaw treści o krótszym cyklu życia); oraz (d) niezależnych Subskrypcji warstwowych lub dodatkowych, takich jak Directory Server, Red Hat Satellite

the right to exclude additional packages.

- (c) **Red Hat Enterprise Linux ELS Content Delivery.** Red Hat Enterprise Linux ELS Software Maintenance is delivered through separate Red Hat Portal base channels for the specific release and corresponding child channels if applicable. You must install a modified redhat-release package downloaded from Red Hat Portal to subscribe a Unit to a Red Hat Enterprise Linux ELS channel.

3. Red Hat Enterprise Linux Developer Suite

Red Hat Enterprise Linux Developer Suite provides an open source development environment that consists of Red Hat Enterprise Linux with built-in development tools, certain Red Hat Enterprise Linux Add-On Subscriptions, Red Hat Enterprise Linux for Real Time, Satellite and access to Software Maintenance, but no Support. If you use any of the Subscription Services associated with Red Hat Enterprise Linux Developer Suite for Production Use, you agree to purchase the applicable number of Units.

4. Subskrypcje wsparcia Red Hat Enterprise Linux Developer Workstation i Red Hat Enterprise Linux Developer

For each paid, active Red Hat Enterprise Developer Workstation and/or Red Hat Enterprise Linux Developer Support Subscription, Red Hat will provide you with (a) access to the supported versions of Red Hat Enterprise Linux and updates through a Red Hat Portal; and (b) assistance for: (i) installation, usage and configuration support, diagnosis of issues, and bug fixes for Red Hat Enterprise Linux, but only for issues related to your use of Red Hat Enterprise Linux for Development Use and (ii) advice concerning application architecture, application design, industry practices, tuning and application porting.

The Red Hat Enterprise Linux Developer Workstation and Red Hat Enterprise Linux Developer Support Subscriptions do not include support for (a) modified software packages, (b) wholesale application debugging or (c) software included in the Red Hat Extras repository, supplementary channels, preview technologies or software obtained from community sites.

- 4.1 Red Hat Enterprise Linux Developer Support Subscription Levels.** You may purchase Professional (two (2) business day response time) or Enterprise (four (4) Standard Business Hours response time) with web and phone support for an unlimited number of requests for Red Hat Enterprise Developer Workstation (one (1) System) and/or Red Hat Enterprise Developer Support Subscriptions (twenty-five (25) Systems).

5. Red Hat Enterprise Linux AI and Red Hat AI Inference Server Software Subscriptions

Red Hat Enterprise Linux AI includes the following Red Hat branded AI models: Red Hat Starter Model based on Granite, Red Hat Instruct Model based on Granite, and Red Hat Teacher Model based on Mixtral Instruct and LoRa. Table 5 sets forth the Unit of measure and Supported Use Cases for Red Hat Enterprise Linux AI and Red Hat AI Inference Server. You must purchase the appropriate

lub Scalable File System. Firma Red Hat zastrzega sobie prawo do wyłączenia z obsługi dodatkowych pakietów.

- (c) **Dostarczanie treści w ramach ELS Red Hat Enterprise Linux.** Konserwacja oprogramowania ELS Red Hat Enterprise Linux jest świadczona poprzez oddzielne kanały podstawowe Portalu Red Hat dla danego wydania oraz odpowiednie kanały podrzędne (jeśli dotyczy). Aby subskrybować kanał ELS Red Hat Enterprise Linux dla Jednostki, należy zainstalować zmodyfikowany pakiet redhat-release pobrany z Portalu Red Hat.

3. Red Hat Enterprise Linux Developer Suite

Pakiet Red Hat Enterprise Linux Developer Suite zapewnia dostęp do środowiska programistycznego typu open source, które składa się z dystrybucji Red Hat Enterprise Linux z wbudowanymi narzędziami programistycznymi, niektórych Subskrypcji dodatkowych Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Enterprise Linux for Real Time, Satellite oraz dostępu do usługi Konserwacji oprogramowania, ale bez Wsparcia. W przypadku korzystania z którejkolwiek z Usług subskrypcyjnych związanych z Pakietem Red Hat Enterprise Linux Developer Suite do Zastosowania produkcyjnego Użytkownik zobowiązuje się do zakupu odpowiedniej liczby Jednostek.

4. Subskrypcje wsparcia Red Hat Enterprise Linux Developer Workstation i Red Hat Enterprise Linux Developer Support

Dla każdej opłaconej, aktywnej Subskrypcji wsparcia Red Hat Enterprise Developer Workstation i/lub Red Hat Enterprise Linux Developer firma Red Hat zapewni Użytkownikowi (a) dostęp do wspieranych wersji dystrybucji Red Hat Enterprise Linux i aktualizacji poprzez Portal Red Hat; oraz (b) pomoc w zakresie: (i) instalacji, użytkowania i konfiguracji, diagnozowania problemów oraz usuwania usterek w ramach dystrybucji Red Hat Enterprise Linux, ale wyłącznie w odniesieniu do kwestii związanych z wykorzystaniem przez Użytkownika dystrybucji Red Hat Enterprise Linux do Zastosowań programistycznych; oraz (ii) doradztwa dotyczącego architektury aplikacji, projektowania aplikacji, praktyk branżowych, dostrajania i przenoszenia aplikacji.

Subskrypcje wsparcia Red Hat Enterprise Linux Developer Workstation i Red Hat Enterprise Linux Developer nie obejmują wsparcia dla (a) zmodyfikowanych pakietów oprogramowania; (b) zbiorczego debugowania aplikacji; ani (c) oprogramowania zawartego w ramach repozytorium Red Hat Extras, kanałów dodatkowych, technologii przedpremierowych lub oprogramowania uzyskanego ze stron społeczności.

- 4.1 Poziomy Subskrypcji wsparcia Red Hat Enterprise Linux Developer.** Użytkownik może zakupić Poziom wsparcia Professional (z czasem reakcji wynoszącym dwa (2) dni robocze) lub Enterprise (z czasem reakcji wynoszącym cztery (4) Standardowe godziny pracy) ze wsparciem internetowym i telefonicznym dla nieograniczonej liczby zgłoszeń w ramach Subskrypcji wsparcia Red Hat Enterprise Developer Workstation (jeden (1) System) i/lub Red Hat Enterprise Developer (dwadzieścia pięć (25) Systemów).

5. Subskrypcje oprogramowania Red Hat Enterprise Linux AI oraz Red Hat AI Inference Server

Oprogramowanie Red Hat Enterprise Linux AI obejmuje następujące modele sztucznej inteligencji marki Red Hat: Red Hat Starter Model oparty na Granite, Red Hat Instruct Model oparty na Granite oraz Red Hat Teacher Model oparty na Mixtral Instruct i LoRa. W tabeli 5 przedstawiono Jednostkę miary i Obsługiwane przypadki użycia Red Hat Enterprise Linux AI oraz Red Hat AI Inference Server.

number and type of these Subscriptions based on the Unit and other parameters described in Table 5 below. Red Hat Enterprise Linux AI includes AI models that are large data files and not compiled software in source and binary formats. Each Red Hat AI Inference Server Software Subscription includes two AI Accelerator entitlements: one to deploy Red Hat AI Inference Server and one solely for deployment of a Red Hat AI Inference Server on a Red Hat OpenShift platform. Any additional deployments of Red Hat AI Inference Server or any other application or GPU-based workload on the Red Hat OpenShift Platform require additional purchases of Red Hat AI Accelerator entitlements

Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj tych Subskrypcji w oparciu o Jednostkę i inne parametry opisane w tabeli 5 poniżej. Oprogramowanie Red Hat Enterprise Linux AI obejmuje modele sztucznej inteligencji, które są dużymi plikami danych, a nie skompilowanym oprogramowaniem w formatach źródłowych i binarnych. Każda Subskrypcja oprogramowania Red Hat AI Inference Server obejmuje dwa uprawnienia Akceleratora opartego na SI: jedno upoważnienie umożliwia wdrożenie oprogramowania Red Hat AI Inference Server, a drugie dotyczy wyłącznie wdrożenia oprogramowania Red Hat AI Inference Server na platformie Red Hat OpenShift Platform. Wszelkie dodatkowe wdrożenia oprogramowania Red Hat AI Inference Server, innej aplikacji lub obciążenia opartego na GPU na platformie Red Hat OpenShift Platform wymagają zakupu dodatkowych uprawnień Akceleratora Red Hat opartego na SI.

Table 5

Red Hat Product	Unit	Capacity	Supported Use Case
Red Hat Enterprise Linux AI	Physical Node or Virtual Node	One (1) AI Accelerator	Supported only when running on Red Hat Enterprise Linux for the purpose of deploying or using (a) the Red Hat Starter Model and Red Hat Instruct Model as a foundational LLM, (b) the Red Hat Teacher Model to train the Starter Model, and (c) the Red Hat Teacher Model to critique and filter the Output. Support will not be provided for any Input, Output, or content provided by Client. The Red Hat Enterprise Linux that is included in RHEL AI will only be supported for the deployment or use of the components included in RHEL AI and subject to the RHEL Use Case.
Red Hat AI Inference Server	AI Accelerator		Supported only when running on Supported Configurations as set forth at https://docs.redhat.com/en/documentation/red_hat_ai_inference_server/3.0/html-single/supported_product_and_hardware_configurations/index for the purpose of deploying or using LLMs and other supporting models. Support will not be provided for any Input, Output, third party models or content provided by Client.

Tabela 5

Produkt Red Hat	Jednostka	Pojemność	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Enterprise Linux AI	Węzeł fizyczny lub Węzeł wirtualny	Jeden (1) Akcelerator oparty na SI	Obsługiwane tylko w przypadku uruchamiania w dystrybucji Red Hat Enterprise Linux w celu wdrożenia lub użycia a) modeli Red Hat Starter Model i Red Hat Instruct Model jako podstawowego Modelu LLM, b) modelu Red Hat Teacher Model do trenowania modelu Starter, oraz c) modelu Red Hat Teacher Model do krytycznej analizy i filtrowania Danych wyjściowych. Wsparcie nie będzie świadczone w odniesieniu do żadnych Danych wejściowych, Danych wyjściowych ani treści dostarczonych przez Klienta. Dystrybucja Red Hat Enterprise Linux zawarta w systemie RHEL AI będzie obsługiwana tylko w przypadku wdrażania lub używania komponentów, które są zawarte w systemie RHEL AI i podlegają Przypadkowi użycia RHEL.
Red Hat AI Inference Server	Akcelerator oparty na SI		Obsługiwane tylko podczas uruchamiania na Obsługiwanych konfiguracjach zgodnie z informacjami zawartymi na stronie https://docs.redhat.com/en/documentation/red_hat_ai_inference_server/3.0/html-single/supported_product_and_hardware_configurations/index do celu wdrażania modeli LLM i innych wspierających modeli lub do celu korzystania z nich. Wsparcie nie obejmuje Danych wejściowych, Danych wyjściowych, modeli innych firm ani treści udostępnianych przez Klienta.

6. Red Hat Directory Server Software Subscriptions

Table 6 sets forth the Unit of measure and Supported Use Cases for Red Hat Directory Server. You must purchase the appropriate number and type of these Subscriptions based on the Unit and other parameters described in Table 6 below. The Service Level for Directory Server is determined by the Service Level of the underlying Red Hat Enterprise Linux Subscription for the Physical Node or Virtual Node running Directory Server (for example, if the Service Level for the underlying Red Hat Enterprise Linux Software Subscription is Premium, then Directory Server would receive Premium level support).

6. Subskrypcje oprogramowania Red Hat Directory Server

W tabeli 6 przedstawiono Jednostkę miary i Obsługiwane przypadki użycia Red Hat Directory Server. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj tych Subskrypcji w oparciu o Jednostkę i inne parametry opisane w tabeli 6 poniżej. Poziom usług dla serwera Directory Server jest określany na podstawie Poziomu usług bazowej Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux dla Węzła fizycznego lub Węzła wirtualnego, na którym uruchomiono serwer Directory Server (na przykład jeśli Poziom usługi dla bazowej Subskrypcji oprogramowania Red Hat Enterprise Linux to Premium, wówczas serwer Directory Server otrzyma wsparcie na poziomie Premium).

Table 6

Red Hat Product	Unit	Supported Use Case
Red Hat Directory Server	Physical Node or Virtual Node	Supported on server-based Red Hat Enterprise Linux Subscriptions (not Red Hat Enterprise Linux Desktop, Red Hat Enterprise Linux for HPC or Red Hat Enterprise Linux Workstation Subscriptions). A Replica Red Hat Directory Server is only supported with an active Subscription for a Primary Red Hat Directory Server. “Replica” means a second instance of a Directory Server configured as a subordinate to the first instance of Directory Server. Red Hat Enterprise Linux Server is supported solely for the purpose of running Red Hat Directory Server Software. “Primary” means the authoritative Red Hat Directory Server from which Replica Red Hat Directory Servers derive Red Hat Directory Server information.

Tabela 6

Produkt Red Hat	Jednostka	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Directory Server	Węzeł fizyczny lub Węzeł wirtualny	Obsługiwane w przypadku opartych na serwerze Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux (brak obsługi w przypadku Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux Desktop, Red Hat Enterprise Linux dla HPC oraz Red Hat Enterprise Linux Workstation). Replika serwera Red Hat Directory Server jest obsługiwana wyłącznie wraz z aktywną Subskrypcją głównego serwera Red Hat Directory Server. „ Replika ” oznacza drugie wystąpienie serwera Directory Server skonfigurowane jako podrzędne w stosunku do jego pierwszego wystąpienia. Dystrybucja Red Hat Enterprise Linux Server jest obsługiwana wyłącznie w celu wykonywania Oprogramowania Red Hat Directory Server. „ Główny ” oznacza nadrzędny serwer Red Hat Directory Server, z którego serwery-repliki czerpią dane serwera Red Hat Directory Server.

7. Red Hat Certificate System Software Subscriptions

Table 7 sets forth the Unit of measure and Supported Use Cases for Red Hat Certificate System. You must purchase the appropriate number and type of these Subscriptions based on the Unit and other parameters described in Table 7 below. The Service Level for Certificate System is determined by the Service Level of the underlying Red Hat Enterprise Linux Subscription for the Physical Node running Certificate System (for example, if the Service Level for the underlying Red Hat Enterprise Linux Software Subscription is Premium, then Certificate System would receive Premium level support).

7. Subskrypcje oprogramowania Red Hat Certificate System

W tabeli 7 przedstawiono Jednostkę miary i Obsługiwane przypadki użycia Red Hat Certificate System. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj tych Subskrypcji w oparciu o Jednostkę i inne parametry opisane w tabeli 7 poniżej. Poziom usług dla systemu Certificate System jest określany na podstawie Poziomu usług bazowej Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux dla Węzła fizycznego, na którym uruchomiono system Certificate System (na przykład jeśli Poziom usług dla bazowej Subskrypcji oprogramowania Red Hat Enterprise Linux to Premium, wówczas system Certificate System otrzyma wsparcie na poziomie Premium).

Table 7

Red Hat Product	Unit	Supported Use Case
Red Hat Certificate System	Certificate	Supported on server-based Red Hat Enterprise Linux Subscriptions (not Red Hat Enterprise Linux Desktop, Red Hat Enterprise Linux for HPC or Red Hat Enterprise Linux Workstation Subscriptions). Certificate System includes Directory Server only to run and support Certificate System.

Tabela 7

Produkt Red Hat	Jednostka	Obsługiwany przypadek użycia
System Red Hat Certificate System	Certyfikat	Obsługiwane w przypadku opartych na serwerze Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux (brak obsługi w przypadku Subskrypcji Red Hat Enterprise Linux Desktop, Red Hat Enterprise Linux dla HPC oraz Red Hat Enterprise Linux Workstation). System Certificate System obejmuje serwer Directory Server tylko na potrzeby uruchomienia i obsługi systemu Certificate System.

EXHIBIT 1.B
RED HAT APPLICATION
SERVICES, RED HAT
OPENSIFT CONTAINER
PLATFORM, AND RELATED
SOFTWARE SUBSCRIPTIONS

DODATEK 1.B
SUBSKRYPCJE RED HAT
APPLICATION SERVICES, RED
HAT OPENSIFT CONTAINER
PLATFORM ORAZ NA
POWIĄZANE OPROGRAMOWANIE



This Exhibit 1.B. to Product Appendix 1 governs your use of the Red Hat Application Services (formerly known as Red Hat JBoss Middleware), Red Hat OpenShift Container Platform, Red Hat Storage Services and Red Hat Quay product lines.

Niniejszy Dodatek 1.B. do Załącznika 1 do Produktu reguluje korzystanie przez Użytkownika z linii produktów Red Hat Application Services (dawniej występujące pod nazwą Red Hat JBoss Middleware), Red Hat OpenShift Container Platform, Red Hat Storage Services oraz Red Hat Quay.

1. Unit of Measure and Purchasing Requirements for Red Hat Application Services Subscriptions.

Table 1 sets forth the Units of measure and Supported Use Cases for various Red Hat Application Services Subscriptions.

1.1 Supported Application Services. Using Red Hat Application Services Subscription Services to support software obtained from community sites without purchasing a corresponding Subscription for such community software is a material breach of the Agreement.

1.2 Red Hat JBoss Core Services Collection. "Red Hat JBoss Core Services Collection" is a collection of components that provide common functionality (such as monitoring and management, load balancing, process control and single sign-on) across a majority of the Red Hat Application Services portfolio and is subject to the following terms:

- (a) You will receive entitlements for Red Hat JBoss Core Services Collection in a quantity equal to the number of Cores of Red Hat Application Services Subscriptions you purchased (where the Unit is a Core).
- (b) You will receive entitlements to Red Hat JBoss Core Services Collection equal to sixteen (16) Cores for each Red Hat Application Services Subscriptions you purchase on a per socket-pair basis.
- (c) Red Hat JBoss Web Server does not include Red Hat JBoss Core Services Collection.

1.3 Red Hat Application Services for Hybrid Deployments. Subscriptions in Table 1 include access to the Red Hat Application Services Software enabled for and supported on Red Hat OpenShift Container Platform for both private cloud and public cloud deployment platforms.

1. Jednostka miary i Wymagania zakupowe dla Subskrypcji oprogramowania Red Hat Application Services.

W tabeli 1 przedstawiono Jednostkę miary i Obsługiwane przypadki użycia dla różnych Subskrypcji Red Hat Application Services.

1.1 Obsługiwane usługi Application Services. Wykorzystanie Usług subskrypcyjnych Red Hat Application Services do obsługi oprogramowania pobranego ze stron społecznościowych bez zakupu odpowiedniej Subskrypcji na takie oprogramowanie społecznościowe stanowi istotne naruszenie Umowy.

1.2 Red Hat JBoss Core Services Collection. „Red Hat JBoss Core Services Collection” jest zbiorem komponentów, które zapewniają typowe funkcjonalności (takie jak monitorowanie i zarządzanie, równoważenie obciążenia, kontrola procesów i logowanie jednokrotne) dla większości subskrypcji z portfolio Red Hat Application Services i podlega następującym warunkom:

- (a) Użytkownik otrzyma uprawnienia do zbioru Red Hat JBoss Core Services Collection w ilości równej liczbie Rdzeni objętych zakupionymi Subskrypcjami Red Hat Application Services (w przypadku, gdy Jednostką jest Rdzeń).
- (b) Użytkownik otrzyma uprawnienia do Zbioru Red Hat JBoss Core Services Collection równe szesnastu (16) Rdzeniom za każdą zakupioną Subskrypcję Red Hat Application Services na parę gniazd.
- (c) Zestaw komponentów Red Hat JBoss Web Server nie obejmuje zbioru Red Hat JBoss Core Services Collection.

1.3 Red Hat Application Services dla wdrożeń hybrydowych. Subskrypcje w tabeli 1 obejmują dostęp do oprogramowania Red Hat Application Services, które jest dostępne i obsługiwane w ramach platformy Red Hat OpenShift Container Platform zarówno w przypadku wdrożenia w chmurze prywatnej, jak i publicznej.

Table 1

Red Hat Product (Note 1 below)	Unit of Measure	Supported Use Case
Red Hat Application Foundations	Core Band	Supported on Supported Configurations.
Red Hat JBoss Enterprise Application Platform		
Red Hat JBoss Web Server		
Red Hat Runtimes		
Red Hat Data Grid		
Red Hat Fuse		
Red Hat AMQ		
Red Hat Process Automation Manager (formerly Red Hat JBoss BPM Suite)		
Red Hat Decision Manager (formerly Red Hat JBoss BRMS)		
Red Hat JBoss Application Services Extended Life Cycle Support Add On		

Red Hat Service Interconnect		
Red Hat Integration (Note 2)		
Red Hat Runtimes (Note 2)		
Red Hat Single Sign-On, Extended Lifecycle Support Add-On for Red Hat Runtimes		
Red Hat Process Automation (Note 2)		
Red Hat 3Scale API Management Platform		Supported (a) when used on a server, (b) on Supported Configurations, and (c) when used for the purpose of API Management.
Red Hat build of OpenJDK for Servers (Note 3)		Supported for use on Windows Server versions as set forth in the Supported Configurations.
Red Hat build of Quarkus	Physical Node or Virtual Node	Supported on the environments set forth at: https://access.redhat.com/articles/4966181 .
Red Hat build of OpenJDK for Workstations (Note 3)		This product is supported for use on supported Windows Desktop versions as set forth in the Supported Configurations. This product is not supported for the deployment of Java based servers or use on Windows Server distributions.
Red Hat Application Foundations for OpenShift Clusters	Cluster (Core or vCPU Bands for virtualized deployments)	Supported on Supported Configurations.
	Cluster (Socket-Pair for Bare Metal deployments)	
Red Hat Connectivity Link	Gateways and Gateway Requests	Supported on Supported Configurations.

Note 1: Unless otherwise stated in an Order Form, one (1) Core is equivalent to two (2) vCPUs with hyper-threading active for the Subscriptions in this Exhibit 1.B.

Note 2: You may use up to the number of Cores in the Core Bands that you purchase for any combination of Subscriptions included in these Bundles.

Note 3: Client may use up to twenty (20) Support Contacts for Red Hat build of OpenJDK Subscriptions.

Tabela 1

Produkt Red Hat (uwaga 1 poniżej)	Jednostka miary	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Application Foundations	Zespół rdzeni	Obsługiwane w Obsługiwanych konfiguracjach.
Red Hat JBoss Enterprise Application Platform		
Red Hat JBoss Web Server		
Red Hat Runtimes		
Red Hat Data Grid		
Red Hat Fuse		
Red Hat AMQ		
Red Hat Process Automation Manager (dawniej Red Hat JBoss BPM Suite)		
Red Hat Decision Manager (dawniej Red Hat JBoss BRMS)		
Dodatek Rozszerzone wsparcie w cyklu życia dla Usług Red Hat JBoss Application Services		
Red Hat Service Interconnect		
Red Hat Integration (uwaga 2)		
Red Hat Runtimes (uwaga 2)		
Red Hat Single Sign-On, wspierający dodatek do Red Hat Runtimes o przedłużonym cyklu życia		
Red Hat Process Automation (uwaga 2)		
Red Hat 3Scale API Management Platform		Obsługiwane (a) na serwerze, (b) w Obsługiwanych konfiguracjach, oraz (c) do wykorzystania do celów Zarządzania API.

Red Hat build of OpenJDK dla serwerów (uwaga 3)		Obsługiwane do użytku w wersjach systemu Windows Server zgodnie z opisem w Obsługiwanych konfiguracjach.
Red Hat build of Quarkus		Obsługiwane w środowiskach opisanych na stronie: https://access.redhat.com/articles/4966181 .
Red Hat build of OpenJDK dla stacji roboczych (uwaga 3)	Węzeł fizyczny lub Węzeł wirtualny	Ten produkt jest obsługiwany we wspieranych wersjach systemu Windows Desktop zgodnie z opisem w Obsługiwanych konfiguracjach. Ten produkt nie jest przeznaczony do wdrażania serwerów opartych na technologii Java ani do stosowania w dystrybucjach Windows Server.
Red Hat Application Foundations dla klastrów OpenShift	Klaster (Zespoły rdzeni lub procesorów vCPU dla wdrożeń zwirtualizowanych)	Obsługiwane w Obsługiwanych konfiguracjach.
	Klaster (para gniazd dla wdrożeń typu bare metal)	
Red Hat Connectivity Link	Bramy i żądania bramy	Obsługiwane w Obsługiwanych konfiguracjach.

Uwaga 1: o ile nie określono inaczej w Formularzu zamówienia, jeden (1) Rdzeń odpowiada dwóm (2) procesorom vCPU z aktywną funkcją hyper-threading dla Subskrypcji wymienionych w niniejszym Dodatku 1.B.

Uwaga 2: Użytkownik może wykorzystać maksymalnie taką liczbę Rdzeni w Zespołach rdzeni, jaka została zakupiona dla dowolnej kombinacji Subskrypcji zawartych w tych Pakietach.

Uwaga 3: Klient może wskazać maksymalnie dwadzieścia (20) Osób kontaktowych ds. wsparcia dla Subskrypcji Red Hat build of OpenJDK.

2. Unit of Measure and Purchasing Requirements for Red Hat OpenShift

Table 2 sets forth the Units of measure, capacity limitations and Supported Use Cases for various Red Hat OpenShift Subscriptions. You must purchase the appropriate number and type of Subscriptions for each Unit, based on the Unit and other parameters described in Table 2. You must purchase the appropriate number of Red Hat OpenShift Container Platform Subscriptions for each Unit in a Cluster if there are any Units of Red Hat OpenShift Container Platform running in such Cluster. The Red Hat OpenShift Container Platform Use Case (OCP Use Case as defined below) applies to all Red Hat OpenShift offerings and additional Use Cases apply to the Red Hat OpenShift offerings as noted below. The deployment of Red Hat Zero Trust Workload Identity Manager Operator on Red Hat OpenShift Container Platform is only supported when Red Hat OpenShift Platform Plus is deployed on each Unit in a Cluster running such operator.

2. Jednostka miary i Wymagania zakupowe dla Red Hat OpenShift

W tabeli 2 przedstawiono Jednostkę miary, ograniczenia pojemności i Obsługiwane przypadki użycia dla różnych Subskrypcji Red Hat OpenShift. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj Subskrypcji dla każdej Jednostki w oparciu o informacje o Jednostce i inne parametry opisane w tabeli 2. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę subskrypcji platformy Red Hat OpenShift Container Platform dla każdej Jednostki w Klastrze, jeśli w danym Klastrze działają jakiekolwiek Jednostki oprogramowania Red Hat OpenShift Container Platform. Przypadek użycia Red Hat OpenShift Container Platform (Przypadek użycia OCP zdefiniowany poniżej) ma zastosowanie do wszystkich ofert Red Hat OpenShift, a dodatkowe Przypadki użycia mają zastosowanie do ofert Red Hat OpenShift zgodnie z poniższymi uwagami. Wdrożenie Red Hat Zero Trust Workload Identity Manager Operator na platformie Red Hat OpenShift Container Platform jest obsługiwane tylko wtedy, gdy w każdej Jednostce Klastra z uruchomionym oprogramowaniem wdrożona jest platforma Red Hat OpenShift Platform Plus.

2.1 Red Hat Enterprise Linux Server – CoreOS. Red Hat Enterprise Linux Server as included in Red Hat OpenShift Container Platform may be deployed using RPM package manager or in a host mode intended to run containers (aka “**Red Hat Enterprise Linux CoreOS**”). Red Hat Enterprise Linux CoreOS mode is an optional image based delivery, deployment and updating mechanism designed to support container based environments. Each deployment of Red Hat Enterprise Linux, regardless of the method (including containers), constitutes a Unit.

2.1 Red Hat Enterprise Linux Server — CoreOS. Dystrybucję Red Hat Enterprise Linux Server zawartą w ramach platformy Red Hat OpenShift Container Platform można wdrożyć przy użyciu menedżera pakietów RPM lub w trybie hosta przeznaczonego do uruchamiania kontenerów. (tzw. „**Red Hat Enterprise Linux CoreOS**”). Tryb Red Hat Enterprise Linux CoreOS to opcjonalny mechanizm dostarczania, wdrażania i aktualizacji oparty na obrazach, zaprojektowany do obsługi środowisk opartych na kontenerach. Każde wdrożenie dystrybucji Red Hat Enterprise Linux, niezależnie od zastosowanej metody (w tym przy użyciu kontenerów), stanowi Jednostkę.

2.2 Red Hat OpenShift Data Foundation. Red Hat OpenShift Data Foundation is included with a Red Hat OpenShift Platform Plus subscription. Each Red Hat OpenShift Platform Plus Cluster is entitled up to 256 TB of storage capacity. Additional OpenShift Data Foundation storage capacity for Red Hat OpenShift Platform Plus Clusters requires the purchase of Red Hat Storage Capacity Expansion Pack for OpenShift Data Foundation and Red Hat Ceph Storage for OpenShift Container Platform.

2.2 Red Hat OpenShift Data Foundation. Rozwiązanie Red Hat OpenShift Data Foundation jest zawarte w subskrypcji Red Hat OpenShift Platform Plus. Każdy Klaster Red Hat OpenShift Platform Plus ma do dyspozycji maks. 256 TB pamięci masowej. Aby zwiększyć ilość pamięci masowej w ramach OpenShift Data Foundation dla Klastrow Red Hat OpenShift Platform Plus, należy zakupić Red Hat Storage Capacity Expansion Pack dla OpenShift Data Foundation oraz Red Hat Ceph Storage dla OpenShift Container Platform.

2.3 Red Hat OpenShift Platform Plus (without OpenShift Container Platform). Red Hat OpenShift Platform Plus (without OpenShift Container Platform) is an Add-On Subscription that contains Red Hat Advanced Cluster Management, Red Hat Advanced Cluster Security, Red Hat OpenShift Data Foundation Essentials and Red Hat Quay and is supported on Red Hat OpenShift Container Platform, IBM Cloud Paks, Red Hat OpenShift on Amazon and Microsoft Azure Red Hat OpenShift. You must purchase the appropriate number and type of Add-On Subscription(s) for each Unit in a Cluster, based on the Unit and other parameters of the base Subscriptions described in Table 2 or as described by the aforementioned partner offerings.

2.4 Red Hat OpenShift Virtualization. Red Hat OpenShift includes Red Hat OpenShift Virtualization which is designed to run and manage virtual instances. Red Hat OpenShift Virtualization is supported only when Red Hat OpenShift is installed on the bare metal server and is not installed within a virtual machine. The included Red Hat Enterprise Linux software is supported solely when used as the guest operating system within virtual machines hosted on Red Hat OpenShift Virtualization, but not priced or supported when hosted on Red Hat OpenShift Virtualization Engine.

2.5 Red Hat OpenShift Upgrade and Support Add-On for IBM Cloud Paks. Red Hat offers upgrades for IBM Cloud Paks that include Red Hat OpenShift Container Platform via two Add-On Subscriptions:

- (a) Red Hat OpenShift Platform Plus for IBM Cloud Pak (without OpenShift Container Platform) is an Add-On Subscription that upgrades the Red Hat OpenShift Container Platform that is included in Cloud Paks to Red Hat OpenShift Container Platform Plus.
- (b) Red Hat Support for IBM Cloud Pak (for Red Hat OpenShift only) Subscriptions upgrade the original Red Hat OpenShift Container Platform for IBM Cloud Pak Subscription entitlements by (i) enabling the Client to directly contact Red Hat for Support (Standard or Premium) and (ii) providing Support for general-purpose workloads.

Client agrees to purchase both Add-On Subscriptions in a quantity at least equal to the number of deployed Units across Clusters.

2.6 Red Hat OpenShift Virtualization Engine. Red Hat OpenShift Virtualization Engine is designed to create, run and manage virtual machines. Red Hat OpenShift Virtualization Engine includes additional entitlements to run third-party utilities (such as storage, monitoring, and management) that provide common functionality to the Red Hat OpenShift Virtualization Engine cluster infrastructure.

2.3 Red Hat OpenShift Platform Plus (bez OpenShift Container Platform). Red Hat OpenShift Platform Plus (bez OpenShift Container Platform) to Subskrypcja dodatkowa, która zawiera rozwiązania Red Hat Advanced Cluster Management, Red Hat Advanced Cluster Security, Red Hat OpenShift Data Foundation Essentials oraz Red Hat Quay i jest obsługiwana na platformach Red Hat OpenShift Container Platform, IBM Cloud Paks, Red Hat OpenShift on AWS oraz Microsoft Azure Red Hat OpenShift. Klient musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj Subskrypcji dodatkowych dla każdej Jednostki w Klastrze w oparciu o informacje o Jednostce i inne parametry Subskrypcji bazowych przedstawione w tabeli 2 lub w wyżej wymienionych opisach ofert partnerskich.

2.4 Red Hat OpenShift Virtualization. Platforma Red Hat OpenShift obejmuje rozwiązanie Red Hat OpenShift Virtualization, które jest przeznaczone do uruchamiania i zarządzania wystąpieniami wirtualnymi. Rozwiązanie Red Hat OpenShift Virtualization jest obsługiwane tylko wtedy, gdy platforma Red Hat OpenShift jest zainstalowana na fizycznym serwerze dedykowanym i nie jest zainstalowana w maszynie wirtualnej. Dołączone oprogramowanie Red Hat Enterprise Linux jest obsługiwane wyłącznie wtedy, gdy jest używane jako system operacyjny gościa w maszynach wirtualnych hostowanych na platformie Red Hat OpenShift Virtualization, ale nie jest wycenione ani obsługiwane podczas hostowania na platformie Red Hat OpenShift Virtualization Engine.

2.5 Dodatek Red Hat OpenShift Upgrade and Support dla IBM Cloud Paks. Firma Red Hat oferuje uaktualnienia dla oprogramowania IBM Cloud Paks, które obejmują uaktualnienie Red Hat OpenShift Container Platform, w ramach dwóch Subskrypcji dodatkowych:

- (a) Red Hat OpenShift Platform Plus dla IBM Cloud Pak (bez OpenShift Container Platform) to Subskrypcja dodatkowa, która zapewnia uaktualnienie platformy Red Hat OpenShift Container Platform wchodzącej w skład oprogramowania Cloud Paks dla Red Hat OpenShift Container Platform Plus.
- (b) Subskrypcje Red Hat Support dla IBM Cloud Pak (tylko dla Red Hat OpenShift) zapewniają uaktualnienie oryginalnych uprawnień do Subskrypcji Red Hat OpenShift Container Platform dla IBM Cloud Pak poprzez (i) umożliwienie Klientowi bezpośredniego skontaktowania się z firmą Red Hat w celu uzyskania Wsparcia (na poziomie Standard lub Premium); oraz (ii) zapewnienie Wsparcia dla obciążeń ogólnego przeznaczenia.

Klient wyraża zgodę na zakup obu Subskrypcji dodatkowych w liczbie co najmniej równej liczbie Jednostek wdrożonych w Klastrach.

2.6 Red Hat OpenShift Virtualization Engine. Rozwiązanie Red Hat OpenShift Virtualization Engine jest przeznaczone do tworzenia, uruchamiania i zarządzania maszynami wirtualnymi. Rozwiązanie Red Hat OpenShift Virtualization Engine zawiera dodatkowe uprawnienia do uruchamiania narzędzi innych firm (takich jak narzędzia do magazynowania, monitorowania i zarządzania), które zapewniają typowe funkcjonalności infrastrukturze klastra Red Hat OpenShift Virtualization Engine.

Table 2

Red Hat Product (Note 1 below)	Unit of Measure	Capacity for Socket-based SKUs		Supported Use Case
		Sockets	Virtual Nodes	
Red Hat OpenShift Container Platform (Bare Metal Node)	Physical Node	Socket-pair with up to 64 Cores	None	Supported when used as a platform as a service on Supported Configurations (this Use Case is collectively the "OCP Use Case"). Running other applications and/or programs of any type (other than

	Physical Node and, subject to Note 2 below Virtual Nodes.	Socket-pair with up to 128 Cores Note 2		running OpenShift or offering content from OpenShift) on the operating environment can have a negative impact on the function and performance. Third party operators are not supported by Red Hat; contact the third party for support. Red Hat Enterprise Linux is only supported in a virtual machine to run highly-secure, isolated Red Hat sandbox containers. Red Hat JBoss Web Server, Red Hat Build of OpenJDK, Red Hat SSO, Red Hat .NET Core, Red Hat Build of Keycloak and Red Hat Build of Quarkus, are included and only supported when running on OpenShift Container Platform.
Red Hat OpenShift Platform Plus (Bare Metal Node)	Physical Node	Socket-pair with up to 64 Cores		OCP Use Case OpenShift Platform Plus includes: ODF Essentials Use Case (defined below) ACS Use Case ACM Use Case Quay Use Case ODF Essentials, ACS, ACM, Quay are supported for use with nodes with Red Hat OpenShift Platform Plus Subscriptions. (collectively the "OPP Use Case")
	Physical Node and, subject to Note 2 below Virtual Nodes.	Socket-pair with up to 128 Cores Note 2		
Red Hat OpenShift Platform Plus with Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced (Bare Metal Node)	Physical Node	Socket-pair with up to 64 Cores	None	OPP Use Case
	Physical Node and, subject to Note 2 below Virtual Nodes.	Socket-pair with up to 128 Cores Note 2		
Red Hat OpenShift Platform Plus (without OpenShift Container Platform, Bare Metal Node)	Physical Node	Socket-pair with up to 64 Cores	None	Not supported with OpenShift Kubernetes Engine. ODF Essentials Use Case ACS Use Case ACM Use Case Quay Use Case OpenShift Container Platform is not included.
	Physical Node and, subject to Note 2 below Virtual Nodes	Socket-pair with up to 128 Cores Note 2		
Red Hat OpenShift Kubernetes Engine (Bare Metal Node)	Physical Node	Socket-pair with up to 64 Cores	None	Supported as described in the OCP Use Case with respect to the components that are set forth at https://access.redhat.com/support/offerings/openshift-engine/sla/. Third party operators are not supported (collectively the "OKE Use Case").
	Physical Node and, subject to Note 2 below Virtual Nodes	Socket-pair with up to 128 Cores Note 2		
Red Hat Device Edge Essentials	Physical Node	1 Socket with up to 32 Cores	None	One Unit of either an instance of (a) Red Hat Enterprise Linux or (b) a small form-factor Kubernetes that is based on OpenShift is supported when running on a single Socket edge (non-data center) computing device ("Device Edge Use Case"). RHEL Use Case OCP Use Case
Red Hat Device Edge	Physical Node	1 Socket with up to 32 Cores	None	Device Edge Use Case with one (1) Ansible Automation Platform Managed Node included. RHEL Use Case OCP Use Case
Red Hat OpenShift Container Platform and OpenStack Platform (NFV Applications)	Physical Node	Socket-pair	Unlimited Virtual Guests	OpenStack Platform is solely supported as the host running OCP virtual guests. OCP Use Case. NFV Applications Use Case.
Red Hat OpenShift Container Platform or Red Hat OpenStack Platform (NFV Applications)	Physical Node	Socket-pair	Unlimited Virtual Guests	One (1) Unit of either Red Hat OpenShift Container Platform or Red Hat OpenStack Platform is supported on a Unit. NFV Applications Use Case OCP Use Case or OSP Use Case

Red Hat OpenShift Container Platform (NFV Applications)	Physical Node	Socket-pair	Unlimited Virtual Guests	OCP Use Case NFV Applications Use Case The Red Hat OpenShift Container Platform CI/CD development capabilities are not supported, including but not limited to, CodeReady Workspaces, OpenShift Pipelines (Jenkins and Tekton), Source to Image and Builder Automation (Tekton), the odo developer command line and the developer persona in the OpenShift Container Platform web console.
Red Hat OpenShift Container Platform (NFV Edge Applications)	Physical Node	One (1) Socket	Unlimited Virtual Guests	Supported for the deployment of containerized Radio Access Network services on a wireless network. This product is intended for network functions that have real time workload requirements such as the Distributed Unit or Radio Unit described by 3GPP or Open RAN in a 5G radio access network. Third party operators are not supported.
Red Hat OpenShift Virtualization Engine	Physical Node	Socket-pair with up to 128 Cores	None	Supported solely when Red Hat OpenShift Virtualization is (a) installed on the bare metal server and is not installed within a virtual machine and (b) used to create and manage virtual instances. The included Red Hat Enterprise Linux software is not supported for use as the guest operating system within virtual instances hosted on Red Hat OpenShift Virtualization.
Red Hat OpenShift AI (formerly Red Hat OpenShift Data Science)	Physical Node	Socket-pair with up to 128 Cores	N/A	Supported when used for AI/ML workloads running as containers on Red Hat OpenShift Container Platform or Red Hat OpenShift Platform Plus ("RHOAI Use Case").
Red Hat AI Accelerator	AI Accelerator	One (1) AI Accelerator	N/A	
Red Hat OpenShift Data Foundations Essentials Edition	Physical Node	Socket-Pair with up to 128 Cores and with up to 256TB of data	N/A	Supported with a basic set of storage functionality ("ODF Essentials Use Case"). OCP Use Case
Red Hat OpenShift Data Foundations Advanced Edition				Support with the ODF Essentials Use Case and enhanced data encryption, disaster recovery, and data sharing across multiple OpenShift clusters and non-OpenShift clusters ("ODF Advanced Use Case"). OCP Use Case
Red Hat Product (Note 1 below)	Unit of Measure	Capacity for Core-based SKUs		Supported Use Case
		Cores	Virtual Nodes	
Red Hat OpenShift Container Platform	Virtual Node	2 Cores or 4 vCPUs	One (1) Virtual Node	OCP Use Case
Red Hat OpenShift Platform Plus				OPP Use Case
Red Hat OpenShift Platform Plus with Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced	Virtual Node	2 Cores or 4 vCPUs	One (1) Virtual Node	OPP Use Case ODF Advanced Use Case
Red Hat OpenShift Platform Plus (without OpenShift Container Platform)	Virtual Node	2 Cores or 4 vCPUs	One (1) Virtual Node	Not supported with OpenShift Kubernetes Engine. ODF Essentials Use Case ACS Use Case ACM Use Case Quay Use Case OpenShift Container Platform is not included.
Red Hat OpenShift Platform Plus for IBM Cloud Pak (without OpenShift Container Platform)	Physical Node or Virtual Node	1 Core	One (1) Virtual Node	OPP Use Case OpenShift Container Platform is not included.
Red Hat Support for IBM Cloud Pak (Red Hat OpenShift only)	Physical Node or Virtual Node	1 Core	One (1) Virtual Node	OCP Use Case
Red Hat OpenShift Container Platform for IBM Power, LE	Virtual Node	2 Cores	One (1) Virtual Node	Supported when deployed on IBM Power, LE architecture. OCP Use Case
Red Hat OpenShift Container Platform for	Virtual Node	1 Core	One (1) Virtual Node	OPP Use Case

IBM Z and IBM LinuxONE				Supported when deployed on Red Hat supported KVM or IBM z/VM hypervisor running in an IBM Z IFL. Red Hat Enterprise Linux that is included in OpenShift Container Platform and OpenShift Platform Plus is only supported to run OCP and OPP and not supported for use as the guest operating system within virtual instances hosted on Red Hat OpenShift Virtualization.
Red Hat OpenShift Platform Plus for IBM Z and IBM LinuxONE				
Red Hat OpenShift Kubernetes Engine	Virtual Node	2 Cores or 4 vCPUs	One (1) Virtual Node	OKE Use Case
Red Hat OpenShift Container Platform, Premium (for Windows)	Virtual Node	2 Cores or 4 vCPUs	One (1) Virtual Node	Support for OpenShift managing Windows-based containers. Windows software must be purchased separately.
Red Hat OpenShift Container Platform with Application Runtimes (Note 3)	Physical Node	Core Band	Unlimited Virtual Nodes	OCP Use Case
Red Hat OpenShift Container Platform with Application Foundations (Note 3)				
Red Hat OpenShift Container Platform with Process Automation (Note 3)				
Red Hat OpenShift AI (formerly Red Hat OpenShift Data Science)	Virtual Node	2 Cores or 4 vCPUs	One (1) Virtual Node	RHOAI Use Case
Red Hat OpenShift Data Foundations Essentials Edition	Virtual Node	2 Cores or 4 vCPUs with up to 256 TB of data	One (1) Virtual Node	ODF Essentials Use Case OCP Use Case
Red Hat OpenShift Data Foundations Advanced Edition				ODF Advanced Use Case OCP Use Case

Note 1: Unless otherwise stated in an Order Form, one (1) Core is equivalent to two (2) vCPUs with hyper-threading active for the Red Hat Products in this Exhibit 1.B.

Note 2: Subscriptions purchased after January 1, 2025 based on the new MSRP include support for (a) 128 Cores per Socket-Pair and (b) Virtual Nodes hosted on OpenShift Virtualization on the Physical Node.

Note 3: There are two pools of Cores included in these Bundled offerings, one pool of Cores for any combination of Red Hat Application Services products and one pool of Cores for OpenShift Container Platform. You may use up to the number of Cores that you purchase in the Core Band(s) (a) for Red Hat Application Services products included in these Bundles and (b) for OpenShift Container Platform deployments (in a minimum of 2 Core allocations per Unit).

Tabela 2

Produkt Red Hat (Uwaga 1 poniżej)	Jednostka miary	Pojemność SKU opartych o gniazda		Obsługiwany przypadek użycia
		Gniazda	Węzły wirtualne	
Red Hat OpenShift Container Platform (Węzeł typu bare metal)	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 64 rdzeniami	Brak	Obsługiwane do użytku w postaci platformy jako usługi w Obsługiwanych konfiguracjach (ten Przypadek użycia jest określany zbiorczo jako „Przypadek użycia OCP”). Uruchamianie innych aplikacji i/lub programów dowolnego rodzaju (innych niż uruchamianie oprogramowania OpenShift lub oferowanie treści z oprogramowania OpenShift) w środowisku operacyjnym może mieć negatywny wpływ na jego funkcjonowanie i wydajność. Operatorzy zewnętrzni nie są obsługiwani przez firmę Red Hat. Aby uzyskać pomoc, należy się skontaktować z odpowiednim podmiotem zewnętrznym. Oprogramowanie Red Hat Enterprise Linux jest obsługiwane tylko na maszynie wirtualnej z uruchomionym dobrze zabezpieczonym, izolowanym kontenerem Red Hat w trybie piaskownicy. Rozwiązania Red Hat JBoss Web Server, Red Hat Build of OpenJDK, Red Hat SSO, Red Hat .NET Core, Red Hat Build of Keycloak i Red Hat Build of Quarkus są dołączone i obsługiwane tylko podczas uruchamiania na platformie OpenShift Container Platform.
	Węzeł fizyczny oraz, z zastrzeżeniami zawartymi w uwadze 2 poniżej, Węzły wirtualne.	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami Uwaga 2		
	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks.		Przypadek użycia OCP OpenShift Platform Plus zawiera:

Red Hat OpenShift Platform Plus (Węzeł typu bare metal)		64 rdzeniami		Przypadek użycia ODF Essentials (zdefiniowany poniżej) Przypadek użycia ACS Przypadek użycia ACM Przypadek użycia Quay Rozwiązania ODF Essentials, ACS, ACM, Quay są obsługiwane do zastosowań w węzłach z Subskrypcjami Red Hat OpenShift Platform Plus (łącznie „Przypadek użycia OPP”).
	Węzeł fizyczny oraz, z zastrzeżeniami zawartymi w uwadze 2 poniżej, Węzły wirtualne.	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami Uwaga 2		
Red Hat OpenShift Platform Plus z Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced (Węzeł typu bare metal)	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 64 rdzeniami	Brak	Przypadek użycia OPP
	Węzeł fizyczny oraz, z zastrzeżeniami zawartymi w uwadze 2 poniżej, Węzły wirtualne.	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami Uwaga 2		
Red Hat OpenShift Platform Plus (bez OpenShift Container Platform, Węzeł typu bare metal)	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 64 rdzeniami	Brak	Nieobsługiwane wraz z OpenShift Kubernetes Engine. Przypadek użycia ODF Essentials Przypadek użycia ACS Przypadek użycia ACM Przypadek użycia Quay Platforma OpenShift Container Platform nie jest dołączona.
	Węzeł fizyczny oraz, z zastrzeżeniami zawartymi w uwadze 2 poniżej, Węzły wirtualne	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami Uwaga 2		
	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 64 rdzeniami		
	Węzeł fizyczne oraz Węzły wirtualne zgodne z Uwagą 2 poniżej	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami Uwaga 2		
Red Hat Device Edge Essentials	Węzeł fizyczny	1 gniazdo z maks. 32 rdzeniami	Brak	Jedna Jednostka wystąpienia (a) dystrybucji Red Hat Enterprise Linux lub (b) systemu Kubernetes Small Form Factor opartego na platformie OpenShift jest obsługiwana w przypadku uruchamiania na jednym brzegowym (innym niż centrum danych) urządzeniu obliczeniowym z jednym Gniazdem („ Przypadek użycia urządzenia brzegowego ”). Przypadek użycia RHEL Przypadek użycia OCP
Red Hat Device Edge	Węzeł fizyczny	1 gniazdo z maks. 32 rdzeniami	Brak	Przypadek użycia urządzenia brzegowego z jednym (1) Węzłem zarządzanym platformy Ansible Automation Platform. Przypadek użycia RHEL Przypadek użycia OCP
Red Hat OpenShift Container Platform i OpenStack Platform (Aplikacje NFV)	Węzeł fizyczny	Para gniazd	Nieograniczona liczba gości wirtualnych	Platforma OpenStack jest obsługiwana wyłącznie jako host z uruchomionymi wirtualnymi gośćmi OCP. Przypadek użycia OCP. Przypadek użycia Aplikacji NFV.
Red Hat OpenShift Container Platform lub Red Hat OpenStack Platform (Aplikacje NFV)	Węzeł fizyczny	Para gniazd	Nieograniczona liczba gości wirtualnych	W ramach Jednostki obsługiwana jest jedna (1) Jednostka platformy Red Hat OpenShift Container Platform lub Red Hat OpenShift Platform. Przypadek użycia Aplikacji NFV Przypadek użycia OCP lub Przypadek użycia OSP
Red Hat OpenShift Container Platform (Aplikacje NFV)	Węzeł fizyczny	Para gniazd	Nieograniczona liczba gości wirtualnych	Przypadek użycia OCP Przypadek użycia Aplikacji NFV Funkcje programistyczne ciągłej integracji i ciągłego wdrażania platformy Red Hat OpenShift Container

				Platform nie są obsługiwane, w tym między innymi CodeReady Workspaces, OpenShift Pipelines (Jenkins i Tekton), Source to Image oraz Builder Automation (Tekton), wiersz poleceń odo oraz Developer Persona w konsoli internetowej OpenShift Container Platform.
Red Hat OpenShift Container Platform (Aplikacje brzegowe NFV)	Węzeł fizyczny	Jedno (1) gniazdo	Nieograniczona liczba gości wirtualnych	Obsługiwane w przypadku wdrażania konteneryzowanych usług sieci radiowej w sieci bezprzewodowej. Ten produkt jest przeznaczony do funkcji sieciowych, które wymagają obciążeń w czasie rzeczywistym, takich jak Jednostka rozproszona lub Jednostka radiowa opisana przez organizację 3GPP lub w modelu Open RAN w sieci radiowej 5G. Operatorzy zewnętrzni nie są obsługiwani.
Red Hat OpenShift Virtualization Engine	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami	Brak	Obsługiwane wyłącznie wtedy, gdy rozwiązanie Red Hat OpenShift Virtualization jest (a) zainstalowane na fizycznym serwerze dedykowanym i nie jest zainstalowane w maszynie wirtualnej; oraz (b) używane do tworzenia wystąpień wirtualnych i zarządzania nimi. Dołączone oprogramowanie Red Hat Enterprise Linux nie jest obsługiwane podczas używania jako system operacyjny gościa w wystąpieniach wirtualnych hostowanych na platformie Red Hat OpenShift Virtualization.
Red Hat OpenShift AI (dawniej Red Hat OpenShift Data Science)	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami	ND	Obsługiwane do obciążeń sztucznej inteligencji/uczenia maszynowego działających jako kontenery na platformie Red Hat OpenShift Container Platform lub Red Hat OpenShift Platform Plus („Przypadek użycia RHOAI”).
Red Hat AI Accelerator	Akcelerator oparty na SI	Jeden (1) Akcelerator oparty na SI	ND	
Red Hat OpenShift Data Foundations Essentials Edition	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami i maks. 256 TB danych	ND	Obsługiwane z podstawowym zestawem funkcji magazynowania („Przypadek użycia ODF Essentials”). Przypadek użycia OCP
Red Hat OpenShift Data Foundations Advanced Edition				Obsługiwane z Przypadkiem użycia ODF Essentials i ulepszonym szyfrowaniem danych, odzyskiwaniem danych po awarii oraz udostępnianiem danych w wielu klastrach OpenShift i klastrach innych niż OpenShift („Przypadek użycia ODF Advanced”). Przypadek użycia OCP
Produkt Red Hat (Uwaga 1 poniżej)	Jednostka miary	Pojemność SKU opartych na Rdzeniu		Obsługiwany przypadek użycia
		Rdzenie	Węzły wirtualne	
Red Hat OpenShift Container Platform	Węzeł wirtualny	2 rdzenie lub 4 procesory vCPU	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Przypadek użycia OCP
Red Hat OpenShift Platform Plus				Przypadek użycia OPP
Red Hat OpenShift Platform Plus z Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced	Węzeł wirtualny	2 rdzenie lub 4 procesory vCPU	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Przypadek użycia OPP Przypadek użycia ODF Advanced
Red Hat OpenShift Platform Plus (bez OpenShift Container Platform)	Węzeł wirtualny	2 rdzenie lub 4 procesory vCPU	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Nieobsługiwane wraz z OpenShift Kubernetes Engine. Przypadek użycia ODF Essentials Przypadek użycia ACS Przypadek użycia ACM Przypadek użycia Quay Platforma OpenShift Container Platform nie jest dołączona.
Red Hat OpenShift Platform Plus dla IBM Cloud Pak (bez OpenShift Container Platform)	Węzeł fizyczny lub Węzeł wirtualny	1 rdzeń	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Przypadek użycia OPP Platforma OpenShift Container Platform nie jest dołączona.
Wsparcie Red Hat dla IBM Cloud Pak (tylko Red Hat OpenShift)	Węzeł fizyczny lub Węzeł wirtualny	1 rdzeń	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Przypadek użycia OCP

Red Hat OpenShift Container Platform dla architektury IBM Power, LE	Węzeł wirtualny	2 rdzenie	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Obsługiwane dla wdrożeń w architekturze IBM Power, LE. Przypadek użycia OCP
Red Hat OpenShift Container Platform dla systemu IBM Z i IBM LinuxONE	Węzeł wirtualny	1 rdzeń	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Przypadek użycia OPP Obsługiwane tylko we wdrożeniach hipernadzorcy KVM lub IBM z/VM z obsługą Red Hat działających w systemach IBM Z IFL. Oprogramowanie Red Hat Enterprise Linux wchodzące w skład OpenShift Container Platform i OpenShift Platform Plus obsługuje tylko przypadki użycia OCP i OPP, nie jest natomiast obsługiwane jako system operacyjny gościa w wystąpieniach wirtualnych hostowanych w ramach Red Hat OpenShift Virtualization.
Red Hat OpenShift Platform Plus dla systemu IBM Z i IBM LinuxONE				
Red Hat OpenShift Kubernetes Engine	Węzeł wirtualny	2 rdzenie lub 4 procesory vCPU	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Przypadek użycia OKE
Red Hat OpenShift Container Platform, Premium (dla Windows)	Węzeł wirtualny	2 rdzenie lub 4 procesory vCPU	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Obsługa OpenShift do zarządzania kontenerami opartymi na systemie Windows. Oprogramowanie Windows należy zakupić osobno.
Red Hat OpenShift Container Platform z Application Runtimes (uwaga 3)	Węzeł fizyczny	Zespół rdzeni	Nieograniczona liczba Węzłów wirtualnych	Przypadek użycia OCP
Red Hat OpenShift Container Platform z Application Foundations (uwaga 3)				
Red Hat OpenShift Container Platform z Process Automation (uwaga 3)				
Red Hat OpenShift AI (dawniej Red Hat OpenShift Data Science)	Węzeł wirtualny	2 rdzenie lub 4 procesory vCPU	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Przypadek użycia RHOAI
Red Hat OpenShift Data Foundations Essentials Edition	Węzeł wirtualny	2 rdzenie lub 4 procesory vCPU z maks. 256 TB danych	Jeden (1) Węzeł wirtualny	Przypadek użycia ODF Essentials Przypadek użycia OCP
Red Hat OpenShift Data Foundations Advanced Edition				Przypadek użycia ODF Advanced Przypadek użycia OCP

Uwaga 1: o ile nie określono inaczej w Formularzu zamówienia, jeden (1) Rdzeń odpowiada dwóm (2) procesorom vCPU z aktywną funkcją hyper-threading dla Produktów Red Hat wymienionych w niniejszym Dodatku 1.B.

Uwaga 2: Subskrypcje zakupione po 1 stycznia 2025 r. w oparciu o nową sugerowaną cenę detaliczną producenta obejmują obsługę (a) 128 Rdzeni na parę gniazd oraz (b) Węzłów wirtualnych hostowanych na platformie OpenShift Virtualization w Węźle fizycznym.

Uwaga 3: oferty w pakiecie obejmują dwie pule Rdzeni — jedną pulę Rdzeni dla dowolnej kombinacji produktów Red Hat Application Services i jedną pulę Rdzeni dla OpenShift Container Platform. Użytkownik może wykorzystać maksymalnie tyle Rdzeni, ile zostało zakupionych w ramach Zespołów rdzeni (a) do produktów Red Hat Application Services zawartych w tych Pakietach oraz (b) do wdrożeń OpenShift Container Platform (co najmniej 2 Rdzenie przydzielone na Jednostkę).

3. Unit of Measure and Purchasing Requirements for Red Hat Quay. 3. Jednostka miary i Wymagania zakupowe dla Red Hat Quay.

Table 3 sets forth the Units of measure and Supported Use Cases for the Red Hat Quay Subscriptions. Red Hat Quay is an Add-On Subscription.

W tabeli 3 przedstawiono Jednostkę miary i Obsługiwane przypadki użycia dla Subskrypcji Red Hat Quay. Red Hat Quay jest Subskrypcją dodatkową.

Table 3

Red Hat Product	Unit of Measure	Supported Use Case
Red Hat Quay	Deployment	Supported when used on a Supported Configuration. Running other applications and/or programs of any type on the operating environment can have a negative impact on the function and/or performance.

Tabela 3

Produkt Red Hat	Jednostka miary	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Quay	Wdrożenie	Obsługiwane do użytku w Obsługiwanych konfiguracjach. Uruchamianie innych aplikacji i/lub programów dowolnego rodzaju w środowisku operacyjnym może mieć negatywny wpływ na jego funkcjonowanie i/lub wydajność.

4. Unit of Measure and Purchasing Requirements for Red Hat Advanced Developer Suite and associated products.

Table 4 sets forth the Units of measure and Supported Use Cases for the listed Add-On Subscriptions for Red Hat Advanced Developer Suite, Red Hat Developer Hub, Red Hat Trusted Profile Analyzer and Red Hat Trusted Artifact Signer. Red Hat Advanced Developer Suite enables you to identify your trusted source repositories for your build environment. Red Hat Trusted Profile Analyzer enables you to identify your source(s) of vulnerability data to analyze your builds. Red Hat Trusted Artifact Signer enables you to sign output from your build environment providing provenance for your build results.

4. Jednostka miary i Wymagania zakupowe dla Red Hat Advanced Developer Suite i powiązanych produktów.

W tabeli 4 przedstawiono Jednostki miary i Obsługiwane przypadki użycia dla wymienionych Subskrypcji dodatkowych dla rozwiązań Red Hat Advanced Developer Suite, Red Hat Developer Hub, Red Hat Trusted Profile Analyzer i Red Hat Trusted Artifact Signer. Red Hat Advanced Developer Suite umożliwia zidentyfikowanie zaufanych repozytoriów źródłowych dla środowiska kompilacji. Red Hat Trusted Profile Analyzer umożliwia zidentyfikowanie danych o źródłach luk w zabezpieczeniach w celu analizowania kompilacji. Red Hat Trusted Artifact Signer umożliwia podpisywanie danych wyjściowych ze środowiska kompilacji, zapewniając weryfikację pochodzenia wyników kompilacji.

Table 4

Red Hat Product	Unit of Measure	Supported Use Case
Red Hat Advanced Developer Suite (replacement for Trusted Application Pipeline)	Core or User	Supported when running on Red Hat OpenShift Container Platform, Azure Kubernetes Service or Amazon Elastic Kubernetes Service.
Red Hat Developer Hub	User	Supported when running on Red Hat OpenShift Container Platform, Azure Kubernetes Service or Amazon Elastic Kubernetes Service.
Red Hat Trusted Profile Analyzer	User	Supported when running on Red Hat OpenShift Container Platform, Azure Kubernetes Service or Amazon Elastic Kubernetes Service.
Red Hat Trusted Artifact Signer	User	Supported when running on Red Hat OpenShift Container Platform, Azure Kubernetes Service or Amazon Elastic Kubernetes Service.

Tabela 4

Produkt Red Hat	Jednostka miary	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Advanced Developer Suite (produkt zastępujący Trusted Application Pipeline)	Rdzeń lub Użytkownik	Obsługiwane w przypadku uruchamiania na platformie Red Hat OpenShift Container Platform, Azure Kubernetes Service lub Amazon Elastic Kubernetes Service.
Red Hat Developer Hub	Użytkownik	Obsługiwane w przypadku uruchamiania na platformie Red Hat OpenShift Container Platform, Azure Kubernetes Service lub Amazon Elastic Kubernetes Service.
Red Hat Trusted Profile Analyzer	Użytkownik	Obsługiwane w przypadku uruchamiania na platformie Red Hat OpenShift Container Platform, Azure Kubernetes Service lub Amazon Elastic Kubernetes Service.
Red Hat Trusted Artifact Signer	Użytkownik	Obsługiwane w przypadku uruchamiania na platformie Red Hat OpenShift Container Platform, Azure Kubernetes Service lub Amazon Elastic Kubernetes Service.

EXHIBIT 1.C RED HAT DATA SERVICES AND STORAGE SUBSCRIPTIONS

DODATEK 1.C SUBSKRYPCJE RED HAT DO USŁUG DANYCH I PRZECHOWYWANIA DANYCH



This Exhibit 1.C. governs your use of the Red Hat Products as described below. References to “Red Hat Data Services and Storage Subscriptions” refer to both product lines.

Niniejszy Dodatek 1.C. reguluje korzystanie z produktów Red Hat przez Użytkownika zgodnie z poniższym opisem. Odniesienia do „Subskrypcji Red Hat do usług danych i przechowywania danych” dotyczą obu linii produktów.

1. Unit of Measure and Purchasing Requirements for Red Hat Storage

Table 1 sets forth the Unit of measure and Supported Use Case for various Red Hat Data Services and Storage Subscriptions. You must purchase the appropriate number and type of these Subscriptions based on the Unit and other parameters described in Table 1 below. In addition, the following terms apply:

- (a) Red Hat Gluster Storage includes management tools to manage one or more instances of Red Hat Gluster Storage.
- (b) Red Hat Ceph Storage Software Subscriptions are priced based on the total amount of storage capacity. Each Red Hat Ceph Storage Software Subscription supports up to a certain number of Physical Nodes or Virtual Nodes. Should the number of Physical or Virtual Nodes be consumed before the Storage Band capacity is reached, you may upgrade to the next Storage Band to receive additional Physical or Virtual Nodes.

1. Jednostka miary i Wymagania zakupowe dla Subskrypcji Red Hat do przechowywania danych

W tabeli 1 przedstawiono Jednostkę miary i Obsługiwane przypadki użycia dla różnych Subskrypcji Red Hat do usług danych i przechowywania danych. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj tych Subskrypcji w oparciu o Jednostkę i inne parametry przedstawione w tabeli 1 poniżej. Ponadto obowiązują następujące warunki:

- (a) Subskrypcja Red Hat Gluster Storage obejmuje narzędzia do zarządzania jednym lub wieloma wystąpieniami platformy Red Hat Gluster Storage.
- (b) Subskrypcja oprogramowania Red Hat Ceph Storage są wyceniane na podstawie całkowitej pojemności pamięci masowej. Każda Subskrypcja oprogramowania Red Hat Ceph Storage obsługuje określoną liczbę Węzłów fizycznych lub Węzłów wirtualnych. Jeśli liczba węzłów fizycznych lub wirtualnych zostanie wykorzystana przed osiągnięciem pojemności Zespołu pamięci, Użytkownik może przejść do następnego Zespołu i otrzymać dodatkowe Węzły fizyczne lub Węzły wirtualne.

Table 1

Red Hat Product	Unit of Measure	Supported Use Case
Red Hat Ceph Storage for OpenStack Platform	Physical Node or Virtual Node, and Storage Band	Supported only when used as a storage node. These Subscriptions are not supported on non-server hardware such as desktops or workstations and are intended for use on a dedicated Physical Node; running other applications and/or programs of any type on the Physical Node can have a negative impact on the function and/or performance of the Subscription. Each Subscription includes one Software Subscription to Red Hat Enterprise Linux Server and the Scalable File System Add-on, which are supported solely in connection with the use of the respective Red Hat Storage Subscription. Red Hat Gluster Storage Module does not include a Red Hat Enterprise Linux Software Subscription which must be purchased separately. (collectively “Storage Node Use Case”)
Red Hat Ceph Storage for OpenShift Container Platform		
Red Hat Ceph Storage for Red Hat OpenStack on OpenShift	Socket	Storage Node Use Case
Red Hat Ceph Storage Pre-Production	Physical Node	These Pre-Production Subscriptions are subject to Red Hat Storage Node Use Case, provided that Support is only provided for Pre-Production Purposes (defined below).*

*“Pre-Production Purposes” consists of assistance with issues relating to the installation, configuration, administrative tasks and basic trouble-shooting of the Red Hat Ceph Storage or Red Hat Gluster Storage Software components prior to deployment in a production environment, but it does not include architectural design reviews or advice, advanced configuration topics, performance analysis or reviews.

Note 1: Standard or Premium support levels are available for all Subscriptions listed in Table 1 above except for Red Hat Gluster Storage Pre-Production and Red Hat Ceph Storage Pre-Production. Red Hat Gluster Storage Pre-Production and Red Hat Ceph Storage Pre-Production only provide Standard support level.

Tabela 1

Produkt Red Hat	Jednostka miary	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Ceph Storage dla OpenStack Platform	Węzeł fizyczny lub Węzeł wirtualny oraz Zespół pamięci	Obsługiwane tylko do użytku jako węzeł pamięci. Subskrypcje te nie są obsługiwane na sprzęcie innym niż serwerowy, takim jak komputery stacjonarne lub stacje robocze, i są przeznaczone do użytku na dedykowanym Węźle fizycznym. Uruchamianie innych aplikacji i/lub programów dowolnego rodzaju na Węźle fizycznym może mieć negatywny wpływ na działanie i/lub wydajność Subskrypcji. Każda Subskrypcja obejmuje jedną Subskrypcję oprogramowania dla Red Hat Enterprise Linux Server oraz dodatek Scalable File System, które są obsługiwane wyłącznie w związku z korzystaniem z odpowiedniej Subskrypcji Red Hat Storage. Red Hat Gluster Storage Module nie obejmuje Subskrypcji
Red Hat Ceph Storage dla OpenShift Container Platform		

		oprogramowania Red Hat Enterprise Linux, którą należy zakupić osobno (łącznie „Przypadek użycia węzła pamięci”).
Red Hat Ceph Storage dla Red Hat OpenStack na platformie OpenShift	Gniazdo	Przypadek użycia węzła pamięci
Red Hat Ceph Storage Pre-Production	Węzeł fizyczny	Subskrypcje Pre-Production podlegają Przypadkowi użycia węzła pamięci Red Hat pod warunkiem, że Wsparcie jest zapewnione wyłącznie dla Celów przedprodukcyjnych (zdefiniowanych poniżej)*.

*„Cele przedprodukcyjne” obejmują pomoc w kwestiach związanych z instalacją, konfiguracją, zadaniami administracyjnymi i rozwiązywaniem podstawowych problemów dotyczących komponentów Oprogramowania Red Hat Ceph Storage lub Red Hat Gluster Storage przed ich wdrożeniem w środowisku produkcyjnym. Nie obejmują przeprowadzania ocen lub konsultacji dotyczących projektowania architektury, zaawansowanych zagadnień konfiguracyjnych, analiz ani ocen wydajności.

Uwaga 1: poziomy wsparcia Standard lub Premium są dostępne dla wszystkich Subskrypcji wymienionych w tabeli 1 powyżej z wyjątkiem Subskrypcji Red Hat Gluster Storage Pre-Production i Red Hat Ceph Storage Pre-Production. Subskrypcje Red Hat Gluster Storage Pre-Production i Red Hat Ceph Storage Pre-Production są dostępne jedynie ze wsparciem na poziomie Standard.

EXHIBIT 1.D MANAGEMENT SUBSCRIPTIONS

DODATEK 1.D SUBSKRYPCJE ROZWIĄZAŃ DO ZARZĄDZANIA



This Exhibit 1.D. to Product Appendix 1 governs your use of the Red Hat Satellite, Red Hat Ansible product lines and related offerings.

Niniejszy Dodatek 1.D. do Załącznika 1 do Produktu reguluje korzystanie przez Użytkownika z linii produktów Red Hat Satellite, Red Hat Ansible oraz powiązanych ofert.

1. Red Hat Satellite and Red Hat Capsule

1.1 Red Hat Satellite. Red Hat Satellite is an infrastructure management offering for Red Hat Enterprise Linux and other Red Hat infrastructure environments consisting of fifty (50) System entitlements for the management components for Red Hat Satellite, or Red Hat Satellite Capsule and access to a Red Hat Portal(s).

1.2 Optional Red Hat Offline Knowledge Portal. An optional feature of Red Hat Satellite is the proprietary Red Hat Offline Knowledge Portal which provides a snapshot of Red Hat's proprietary knowledgebase containing product and support content in a downloadable format for your internal, offline consumption. The Red Hat Offline Knowledge Portal is subject to a separate proprietary EULA set forth at <https://www.redhat.com/en/about/eulas>.

1.3 Units of Measure and Purchasing Requirements. You must purchase the appropriate number and type of Red Hat Satellite Subscriptions based on the Unit and Supported Use Cases described in Table 1 below.

1. Red Hat Satellite i Red Hat Capsule

1.1 Red Hat Satellite. Red Hat Satellite to rozwiązanie do zarządzania infrastrukturą dla Red Hat Enterprise Linux i innych środowisk infrastruktury Red Hat, która składa się z pięćdziesięciu (50) uprawnień Systemu do zarządzania komponentami Red Hat Satellite lub Red Hat Satellite Capsule oraz dostępu do Portali Red Hat.

1.2 Opcjonalny portal Red Hat Offline Knowledge Portal. Opcjonalną funkcją Red Hat Satellite jest zastrzeżony portal Red Hat Offline Knowledge Portal, który zapewnia przegląd zastrzeżonych materiałów firmy Red Hat, w tym informacji o produktach i wsparciu w formacie umożliwiającym pobranie i korzystanie z tych materiałów offline na użytek własny. Korzystanie z portalu The Red Hat Offline Knowledge Portal jest objęte oddzielną, zastrzeżoną Umową licencyjną użytkownika końcowego, która jest dostępna na stronie <https://www.redhat.com/en/about/eulas>.

1.3 Jednostka miary i Wymagania zakupowe. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj Subskrypcji Red Hat Satellite w oparciu o Jednostkę i Obsługiwane przypadki użycia przedstawione w tabeli 1 poniżej.

Table 1

Red Hat Product	Unit	Supported Use Case
Red Hat Satellite, Red Hat Satellite Capsule and Red Hat Satellite Proxy (included in Red Hat Satellite Subscriptions)	System	Red Hat only provides Subscription Services for Red Hat Satellite, Red Hat Satellite Capsule or Red Hat Satellite Proxy when used on a System or Physical Node that is a server. Red Hat only provides Subscription Services for Red Hat Satellite Capsule and Red Hat Satellite Proxy when deployed with Red Hat Satellite. Red Hat Satellite includes a subscription for Red Hat Enterprise Linux for the purposes of running Red Hat Satellite.
Red Hat Satellite (formerly known as Red Hat Smart Management)	Managed Node	Red Hat Satellite entitlements are required for each Unit of Red Hat Enterprise Linux that is managed by Red Hat Satellite Capsule, Red Hat Satellite Proxy and/or Red Hat Satellite. Red Hat Satellite entitlements may be used with Red Hat Portal directly.
Red Hat Satellite for non-RHEL	Managed Node	Red Hat Satellite for non-RHEL entitlements are required for each Unit of non-RHEL that is managed by Red Hat Satellite Capsule, Red Hat Satellite Proxy and/or Red Hat Satellite. Red Hat only provides support for the Red Hat Satellite functionality and does not support the installation, configuration, connectivity or other general use of the non-RHEL Managed Node. Red Hat Satellite entitlements may be used with Red Hat Portal directly.

Tabela 1

Produkt Red Hat	Jednostka	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Satellite, Red Hat Satellite Capsule i Red Hat Satellite Proxy (zawarte w Subskrypcjach Red Hat Satellite)	System	Firma Red Hat świadczy Usługi subskrypcyjne dla rozwiązań Red Hat Satellite, Red Hat Satellite Capsule lub Red Hat Satellite Proxy wyłącznie wtedy, gdy są one wykorzystywane w Systemie lub Węźle fizycznym będącym serwerem. Firma Red Hat świadczy Usługi subskrypcyjne dla rozwiązań Red Hat Satellite Capsule i Red Hat Satellite Proxy wyłącznie wtedy, gdy są one wdrożone z produktem Red Hat Satellite. Red Hat Satellite obejmuje subskrypcję na dystrybucję Red Hat Enterprise Linux do celów obsługi produktu Red Hat Satellite.
Red Hat Satellite (dawniej pod nazwą Red Hat Smart Management)	Węzeł zarządzany	Uprawnienia Red Hat Satellite są wymagane dla każdej Jednostki Red Hat Enterprise Linux, która jest zarządzana za pomocą rozwiązań Red Hat Satellite Capsule, Red Hat Satellite Proxy i/lub Red Hat Satellite. Uprawnienia Red Hat Smart Satellite można stosować bezpośrednio w Portalu Red Hat.

Red Hat Satellite dla systemów innych niż RHEL	Węzeł zarządzany	Uprawnienia Red Hat Satellite dla systemów innych niż RHEL są wymagane dla każdej Jednostki systemu innego niż RHEL, która jest zarządzana za pomocą rozwiązań Red Hat Satellite Capsule, Red Hat Satellite Proxy i/lub Red Hat Satellite. Firma Red Hat zapewnia jedynie wsparcie dla funkcjonalności Red Hat Satellite i nie wspiera instalacji, konfiguracji, łączności ani innego ogólnego użytkowania Węzła zarządzanego z systemem innym niż RHEL. Uprawnienia Red Hat Smart Satellite można stosować bezpośrednio w Portalu Red Hat.
--	------------------	---

2. Red Hat Ansible Automation Platform Subskrypcje Red Hat Ansible Automation Platform

- 2.1 Units of Measure and Purchasing Requirements.** Table 2 sets forth the Unit of measure and Supported Use Cases for Red Hat Ansible Automation Platform Subscriptions. You must purchase the appropriate number and type of these Subscriptions based on the Unit and other parameters described in Table 2 below.
- 2.1 Jednostka miary i Wymagania zakupowe.** W tabeli 2 przedstawiono Jednostkę miary i Obsługiwane przypadki użycia dla Subskrypcji Red Hat Ansible Automation Platform. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj tych Subskrypcji w oparciu o Jednostkę i inne parametry przedstawione w tabeli 2 poniżej.

Table 2

Red Hat Product	Unit	Supported Use Case
Red Hat Ansible Automation Platform	Managed Node (see Note 1)	Red Hat only provides Subscription Services for Red Hat Ansible Automation Platform Software (a) when used on a system that is a server, (b) on platforms that are Supported Configurations and (c) additional components identified in Section 2.2 below. Red Hat Ansible Automation Platform includes a subscription for Red Hat Enterprise Linux or Red Hat OpenShift Container Platform for the purposes of running Red Hat Ansible Automation Platform. Support of Red Hat Ansible Automation Platform does not include the creation, maintenance, support or services related to customer playbooks or roles, or Ansible Project Software (collectively the "Ansible Use Case").
Red Hat Ansible Developer	Managed Node (see Note 1)	A subset of Red Hat Ansible Automation Platform is provided and supported only with command line (no user interface) functionality for Development Use as defined in Section 1.2(c) above. Ansible Use Case
Red Hat Ansible Automation Platform for Server Out of Band Management	Managed Node (see Note 1)	Supported only for nodes running out of band remote management services on other systems. Ansible Use Case
Red Hat Ansible Automation Platform for Server OS	Managed Node (see Note 1)	Supported only when used to manage an operating system on a node. Ansible Use Case
Red Hat Ansible Private Partner Automation Hub	Deployment	Supported on Supported Configurations.

Note 1: Managed Node includes each and every Node managed (directly or indirectly) by Ansible Automation during the term of the Subscription.

Tabela 2

Produkt Red Hat	Jednostka	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Ansible Automation Platform	Węzeł zarządzany (patrz uwaga 1)	Firma Red Hat świadczy Usługi subskrypcyjne dla Oprogramowania Red Hat Ansible Automation Platform wyłącznie wtedy, gdy jest ono używane (a) w systemie będącym serwerem; (b) na platformach będących Obsługiwanymi konfiguracjami; oraz (c) wraz z dodatkowymi komponentami wskazanymi w punkcie 2.2 poniżej. Red Hat Ansible Automation Platform obejmuje subskrypcję na dystrybucję Red Hat Enterprise Linux lub Red Hat OpenShift Container Platform na potrzeby uruchomienia platformy Red Hat Ansible Automation Platform. Wsparcie dla platformy Red Hat Ansible Automation Platform nie obejmuje tworzenia, konserwacji, wsparcia ani usług związanych ze skryptami lub rolami klienta ani Oprogramowaniem Ansible Project (łącznie „Przypadek użycia Ansible”).
Red Hat Ansible Developer	Węzeł zarządzany (patrz uwaga 1)	Podzbiór funkcjonalności platformy Red Hat Ansible Automation Platform jest dostarczany i obsługiwany tylko z funkcją wiersza poleceń (bez interfejsu użytkownika) do Zastosowań programistycznych zgodnie z definicją w punkcie 1.2(c) powyżej. Przypadek użycia Ansible
Red Hat Ansible Automation Platform do zarządzania serwerami poza pasmem	Węzeł zarządzany (patrz uwaga 1)	Obsługiwane tylko w przypadku węzłów z usługami zarządzania poza pasmem uruchomionymi w innych systemach. Przypadek użycia Ansible
Red Hat Ansible Automation Platform dla systemu operacyjnego serwera	Węzeł zarządzany (patrz uwaga 1)	Obsługiwane tylko do użytku do zarządzania systemem operacyjnym w węźle. Przypadek użycia Ansible

Red Hat Ansible Private Partner Automation Hub	Wdrożenie	Obsługiwane w Obsługiwanych konfiguracjach.
--	-----------	---

Uwaga 1: Węzeł zarządzany obejmuje każdy Węzeł zarządzany (bezpośrednio lub pośrednio) przez Ansible Automation w okresie obowiązywania Subskrypcji.

2.2 Red Hat Ansible Content. Red Hat Ansible Automation Platform Subscriptions provide access to additional software with varying levels of support as set forth at <https://access.redhat.com/articles/3166901>.

2.3 Red Hat Ansible Automation Platform Software Life Cycle. The supported life cycle for Red Hat Ansible Automation Platform Software is set forth at: https://access.redhat.com/support/policy/update_policies.

2.4 Red Hat Ansible Developer. Red Hat Ansible Developer is a Developer Subscription subject to Sections 2.2 and 2.4.1 of the Appendix.

3. Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes Software Subscriptions

Table 3 sets forth the Unit of measure, Capacity and Supported Use Cases for Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes. You must purchase the appropriate number and type of these Subscriptions based on the Unit and other parameters described in Table 3 below.

2.2 Zawartość Subskrypcji Red Hat Ansible. Subskrypcje Red Hat Ansible Automation Platform zapewniają dostęp do dodatkowego oprogramowania o różnych poziomach wsparcia zgodnie z informacjami na stronie <https://access.redhat.com/articles/3166901>.

2.3 Cykl życia Oprogramowania Red Hat Ansible Automation Platform. Informacje o obsługiwanym cyklu życia dla Oprogramowania Red Hat Ansible Automation Platform zawarto na stronie: https://access.redhat.com/support/policy/update_policies.

2.4 Red Hat Ansible Developer. Red Hat Ansible Developer to Subskrypcja dla programistów podlegająca postanowieniom zawartym w punkcie 2.2 i 2.4.1 Załącznika.

3. Subskrypcje Oprogramowania Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes

W tabeli 3 przedstawiono Jednostkę miary, Pojemność i Obsługiwane przypadki użycia dla Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj tych Subskrypcji w oparciu o Jednostkę i inne parametry opisane w tabeli 3 poniżej.

Table 3

Software Subscription	Unit	Capacity	Supported Use Case
Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes	Core Band	Two (2) Core Or Four (4) vCPUs	This product is supported when used in connection with Red Hat OpenShift platforms.
Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes (Bare Metal Node)	Physical Node	Socket-pair with up to 128 Cores	This product is supported when used in connection with Red Hat OpenShift platforms when running on a Physical Node.
Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes for IBM Power, LE	Virtual Node	One (1) Virtual Node with two (2) Cores	Supported for the ACM Use Case running on an IBM Power system.
Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes for IBM Z and IBM LinuxONE	Virtual Node	One (1) Virtual Node with one (1) Core	Supported when deployed on Red Hat supported KVM hypervisor running in an IBM Z IFL. ACM Use Case

Tabela 3

Subskrypcja oprogramowania	Jednostka	Pojemność	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes	Zespół rdzeni	Dwa (2) rdzenie lub Cztery (4) procesory vCPU	Ten produkt jest obsługiwany, gdy jest używany w połączeniu z platformami Red Hat OpenShift.
Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes (Węzeł typu bare metal)	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami	Ten produkt jest obsługiwany, gdy jest używany w połączeniu z platformami Red Hat OpenShift i jest uruchomiony w Węźle fizycznym.
Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes dla systemów IBM Power, LE	Węzeł wirtualny	Jeden (1) Węzeł wirtualny z dwoma (2) Rdzeniami	Obsługiwane w Przypadku użycia ACM uruchomionym w systemie IBM Power.
Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes dla	Węzeł wirtualny	Jeden (1) Węzeł wirtualny z jednym (1) Rdzeniem	Obsługiwane tylko we wdrożeniach hipernadzorcy KVM z obsługą Red Hat działających w systemach IBM Z IFL. Przypadek użycia ACM

systemów IBM Z i IBM LinuxONE			
----------------------------------	--	--	--

3.1 Red Hat Advanced Cluster Management Supported Configurations and Software Life Cycle. The supported configurations and life cycle for Red Hat Advanced Cluster Management is set forth at: <https://access.redhat.com/articles/6968787>.

3.1 Obsługiwane konfiguracje Red Hat Advanced Cluster Management i cykl życia oprogramowania. Informacje o Obsługiwanych konfiguracjach i cyklu życia Oprogramowania Red Hat Advanced Cluster Management można znaleźć pod adresem: <https://access.redhat.com/articles/6968787>.

4. Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization Software Subscriptions

Table 4 sets forth the Unit of measure, Capacity and Supported Use Cases for Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization. You must purchase the appropriate number and type of these Subscriptions based on the Unit and other parameters described in Table 4 below.

4. Subskrypcje Oprogramowania Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization

W tabeli 4 przedstawiono Jednostkę miary, Pojemność i Obsługiwane przypadki użycia dla Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj tych Subskrypcji w oparciu o Jednostkę i inne parametry opisane w tabeli 4 poniżej.

Table 4

Software Subscription	Unit	Capacity	Supported Use Case
Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization	Physical Node	Socket-pair with up to 128 Cores	Supported to manage Red Hat OpenShift Virtualization Engine. ACM Use Case

Tabela 4

Subskrypcja oprogramowania	Jednostka	Pojemność	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Advanced Cluster Management for Virtualization	Fizyczny Węzeł	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami	Obsługiwane do zarządzania Red Hat OpenShift Virtualization Engine. Przypadek użycia ACM

5. Unit of Measure and Purchasing Requirements for Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes.

Table 5 sets forth the Units of Measure, Capacity limitations and Supported Use Cases for Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes. You must purchase the appropriate number and type of Software Subscription(s) for each Unit, based on the Unit and other parameters described in Table 5.

5. Jednostka miary i Wymagania zakupowe dla Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes.

W tabeli 5 przedstawiono Jednostki miary, Ograniczenia pojemności i Obsługiwane przypadki użycia dla rozwiązania Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes. Użytkownik musi zakupić odpowiednią liczbę i rodzaj Subskrypcji oprogramowania dla każdej Jednostki w oparciu o Jednostkę i inne parametry opisane w tabeli 5 poniżej.

Table 5

Software Subscription	Unit of Measure	Capacity	Supported Use Case
Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes	Core Band	Two (2) Core Or Four (4) vCPUs	Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes is supported when analyzing workloads running on current versions of Red Hat OpenShift Container Platform, Red Hat OpenShift for Kubernetes Engine and certain other Kubernetes implementations on Supported Configurations as set forth below. The Central (defined below) management platform is supported as set forth in Table 4.1.1 below ("ACS Use Case").
Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes (Bare Metal Node)	Physical Node	Socket-pair with up to 128 Cores	
Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes for IBM Power, LE	Virtual Node	One (1) Virtual Node with two (2) Cores	Supported for the ACS Use Case running on an IBM Power system.
Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes for IBM Z and IBM LinuxONE	Virtual Node	One (1) Virtual Node with one (1) Core	Supported when deployed on Red Hat supported KVM hypervisor running in an IBM Z IFL. ACS Use Case

Tabela 5

Subskrypcja oprogramowania	Jednostka miary	Pojemność	Obsługiwany przypadek użycia
Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes	Zespół rdzeni	Dwa (2) rdzenie lub Cztery (4) procesory vCPU	Rozwiązanie Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes jest obsługiwane podczas analizy obciążeń roboczych na aktualnych wersjach platformy Red Hat OpenShift Container Platform, Red Hat OpenShift for

Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes (Węzeł typu bare metal)	Węzeł fizyczny	Para gniazd z maks. 128 rdzeniami	Kubernetes Engine i niektórych innych implementacjach Kubernetes w Obsługiwanych konfiguracjach zgodnie z informacjami poniżej. Platforma zarządzania Central (zdefiniowana poniżej) jest obsługiwana w sposób przedstawiony w tabeli 4.1.1 poniżej („Przypadek użycia ACS”).
Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes dla systemów IBM Power, LE	Węzeł wirtualny	Jeden (1) Węzeł wirtualny z dwoma (2) Rdzeniami	Obsługiwane w Przypadku użycia ACS uruchomionym w systemie IBM Power.
Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes dla systemów IBM Z i IBM LinuxONE	Węzeł wirtualny	Jeden (1) Węzeł wirtualny z jednym (1) Rdzeniem	Obsługiwane tylko we wdrożeniach hipernadzorcy KVM z obsługą Red Hat działających w systemach IBM Z IFL. Przypadek użycia ACS

5.1 Supported Configurations for Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes. The supported configurations and life cycle for Red Hat Advanced Cluster Security is set forth at: <https://access.redhat.com/node/5822721>.

5.1 Obsługiwane konfiguracje dla Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes. Informacje o Obsługiwanych konfiguracjach i cyklu życia Oprogramowania Red Hat Advanced Cluster Security można znaleźć pod adresem: <https://access.redhat.com/node/5822721>.

EXHIBIT 1.E SUPPORT SUBSCRIPTIONS

DODATEK 1.E SUBSKRYPCJE WSPARCIA



This Exhibit 1.E. to Product Appendix 1 governs your use of supplemental Support Subscriptions.

Niniejszy Dodatek 1.A. do Załącznika 1 do Produktu reguluje korzystanie przez Użytkownika z dodatkowych Subskrypcji wsparcia.

1. Technical Account Management (“TAM”) Service

The TAM Service is a Support Subscription that you may purchase in addition to your underlying Standard or Premium Software Subscription in order to receive additional Support. The TAM Service does not include support for (1) Self-support Software Subscriptions (2) any Unit of Software (such as a System, Physical Node, Core, etc.) for which you do not have an active paid Subscription or (3) any Subscription for which support is provided by a Business Partner. When you purchase a TAM Service, you receive access to a Red Hat support engineer to provide you with (a) access to Red Hat's technology and development plans, including beta testing and bug/feature escalation, (b) weekly review calls, (c) up to two (2) on-site technical review visits per year for each full one year TAM subscription term, (d) up to four Support Contacts, (e) quarterly service performance metrics via the TAM electronic dashboard, and (f) a subscription to Red Hat's TAM monthly newsletter.

1. Usługa Technical Account Management („TAM”)

Usługa TAM to Subskrypcja wsparcia, którą można zakupić dodatkowo do bazowej Subskrypcji oprogramowania na poziomie Standard lub Premium w celu uzyskania dodatkowego Wsparcia. Usługa TAM nie obejmuje wsparcia dla (1) Subskrypcji oprogramowania ze wsparciem we własnym zakresie; (2) jakiegokolwiek Jednostki oprogramowania (takiej jak System, Węzeł fizyczny, Rdzeń itp.), dla której Użytkownik nie posiada aktywnej płatnej Subskrypcji; ani (3) jakiegokolwiek Subskrypcji, dla której wsparcie zapewnia Partner biznesowy. Przy zakupie Usługi TAM Użytkownik otrzymuje dostęp do usług inżyniera wsparcia Red Hat, który obejmuje (a) dostęp do technologii Red Hat i planów rozwoju, w tym testów beta i eskalacji usterek/funkcji; (b) udział w cotygodniowych rozmowach w celu przeprowadzenia przeglądu; (c) do dwóch (2) wizyt w celu przeprowadzenia przeglądu technicznego na miejscu w ciągu roku dla każdego pełnego rocznego okresu subskrypcji TAM; (d) obsługę maks. czterech Osób kontaktowych ds. wsparcia; (e) kwartalne pomiary wydajności usług za pośrednictwem elektronicznego pulpitu TAM; oraz (f) subskrypcję miesięcznego biuletynu Red Hat TAM.

Support Subscription	Unit Description
TAM Service Dedicated TAM Service TAM Extension Enterprise TAM TAM for Product Security Technical Relationship Management Service	Point of Contact: a Red Hat associate whom you are authorized to contact to request support for a particular team, geography or Red Hat product line.

Subskrypcja wsparcia	Opis jednostki
Usługa TAM Dedykowana usługa TAM Rozszerzona usługa TAM Usługa Enterprise TAM Usługa TAM for Product Security Usługa Technical Relationship Management	Osoba ds. kontaktu: upoważniony przez Użytkownika pracownik firmy Red Hat do kontaktu w celu uzyskania wsparcia dla określonego zespołu, geografii lub linii produktów Red Hat.

1.1 TAM Service Coverage. Each TAM Service Subscription will be limited to a region, a customer team and a product line and will be listed in the Order Form. If not listed, the parameters will be established upon the initiation of the TAM Service.

(a) **Regions:** North America, Latin America, EMEA, Asia-Pacific (excluding Japan, China and India), China, India or Japan.

(b) **Customer Team:** The customer team supported by the TAM, such as your development team, your system administration team, your support team, etc.

(c) **Red Hat Product Line:** The supported Red Hat product line, such as the Red Hat Enterprise Linux, Red Hat AI Platforms, Red Hat JBoss Application Services, Red Hat OpenShift Container Platform, Red Hat Storage, Red Hat Ansible or Red Hat Cloud product lines.

1.1 Zakres usługi TAM. Każda Subskrypcja usług TAM będzie ograniczona do regionu, zespołu klientów oraz linii produktów i będzie wyszczególniona w Formularzu zamówienia. Jeśli parametry usługi TAM nie zostały wyszczególnione, zostaną one ustalone w momencie uruchomienia Usługi TAM.

(a) **Regiony:** Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, EMEA, Azja Pacyficzna (z wyłączeniem Japonii, Chin i Indii), Chiny, Indie lub Japonia.

(b) **Zespół klienta:** zespół klienta objęty Usługą TAM, taki jak zespół programistów, zespół administratorów systemu, zespół wsparcia technicznego itp.

(c) **Linia produktów Red Hat:** obsługiwana linia produktów Red Hat, taka jak linia produktów Red Hat Enterprise Linux, Red Hat AI Platforms, Red Hat JBoss Application Services, Red Hat OpenShift Container Platform, Red Hat Storage, Red Hat Ansible lub Red Hat Cloud.

1.2 TAM Service Level. The TAM Service is offered during local Red Hat Support Standard Business Hours as set forth at <https://access.redhat.com/support/contact/technicalSupport> (based on the physical location of the TAM representative).

1.2 Poziom usługi TAM. Usługa TAM jest oferowana w ramach lokalnych Standardowych godzin pracy Wsparcia Red Hat zgodnie z informacjami na stronie <https://access.redhat.com/support/contact/technicalSupport> (w oparciu o fizyczną lokalizację przedstawiciela TAM).

2. Other TAM Subscriptions

- 2.1 Dedicated TAM Service.** The Dedicated TAM Service is the assignment of a Red Hat resource dedicated to you for TAM Services, provided Red Hat may use a non-dedicated resource for personal time off, training and initially, until a dedicated resource is assigned.
- 2.2 TAM Extension Service.** The TAM Extension Service is an extension of a Red Hat Enterprise Linux TAM Service to provide additional technical knowledge such as SAP implementations on Red Hat Enterprise Linux. The TAM Extension Service requires a separate active and paid standard TAM Service Subscription.
- 2.3 Enterprise TAM Service.** The Enterprise TAM Service provides TAM Services for multiple Red Hat product lines, as mutually agreed in writing, to a Client.
- 2.4 TAM for Product Security.** The Security TAM Service provides TAM Services with additional technical knowledge and guidance regarding the security rules, policies, advisories, or fixes for multiple Red Hat product lines, as mutually agreed in writing.
- 2.5 Technical Relationship Management Service.** The Technical Relationship Management Service provides a subset of TAM Services that are primarily reactive services as set forth at: <https://redhat.com/en/services/support/technical-relationship-management-service>

3. Designated Support Engineer (“DSE”) Service Subscription

The DSE Service is a Support Subscription that you may purchase in addition to your underlying Premium Software Subscription for a specific product line (e.g. Red Hat Enterprise Linux or OpenShift) in order to receive access to a designated Red Hat support engineer. The DSE Service does not include support for (1) Self-support or Standard Subscriptions, (2) any Unit of Software (such as a System, Physical Node, Core, etc.) for which you do not have an active paid Software Subscription or (3) any Subscription for which support is provided by a Business Partner. When you purchase a DSE Service, you receive access to a Red Hat support engineer to provide you with (a) weekly review calls, (b) up to six (6) Support Contacts and (c) quarterly service performance metrics.

4. Confirmed Stateside Support Subscriptions

Confirmed Stateside Support (“CSS”) Subscriptions provide the applicable level of Support (Standard or Premium) in English via restricted, support resources in the United States for a specific Client account on Red Hat Portal (“**CSS Client Account**”). Each CSS Subscription will be limited to a specific CSS Client Account. All support requests for CSS Covered Subscriptions must be submitted to the Red Hat designated CSS support contacts. Client agrees to only submit CSS Support requests for Red Hat Software Subscriptions identified as CSS Subscriptions. The CSS Subscription does not include support for (i) Self-support Subscriptions, (ii) any instance of Software for which you do not have an active paid Subscription; or (iii) any Subscription for which support is provided by a Business Partner. When you purchase the CSS Subscription, you receive access to a Red Hat support group to provide you with:

2. Inne subskrypcje TAM

- 2.1 Dedykowana usługa TAM.** Dedykowana usługa TAM to przypisanie Użytkownikowi dedykowanego zasobu Red Hat do świadczenia Usług TAM z zastrzeżeniem, że firma Red Hat może stosować zasób inny niż dedykowany w czasie wolnym od pracy, podczas szkolenia i w okresie początkowym przed przypisaniem dedykowanego zasobu.
- 2.2 Rozszerzona usługa TAM.** Rozszerzona usługa TAM jest rozszerzeniem Usługi TAM Red Hat Enterprise Linux w celu zapewnienia dostępu do dodatkowej wiedzy technicznej, takiej jak wdrożenia SAP w dystrybucji Red Hat Enterprise Linux. Rozszerzona usługa TAM wymaga osobnej aktywnej i opłaconej standardowej Subskrypcji usług TAM.
- 2.3 Usługa Enterprise TAM.** Usługa Enterprise TAM zapewnia Klientowi dostęp do Usług TAM dla wielu linii produktów Red Hat zgodnie z ustaleniami zapisanymi w umowie.
- 2.4 Usługa TAM for Product Security.** Usługa Security TAM zapewnia dostęp do usług TAM wraz z dodatkową wiedzą techniczną i wskazówkami dotyczącymi zasad bezpieczeństwa, polityk, doradztwa lub poprawek w ramach wielu linii produktów Red Hat zgodnie z treścią spisanej umowy pomiędzy stronami.
- 2.5 Usługa Technical Relationship Management Service.** Usługa Technical Relationship Management zapewnia dostęp do podzbioru Usług TAM, które są przede wszystkim usługami reaktywnymi, zgodnie z informacjami zawartymi pod adresem: <https://redhat.com/en/services/support/technical-relationship-management-service>

3. Subskrypcja usługi Designated Support Engineer („DSE”)

Usługa DSE to Subskrypcja wsparcia, którą Użytkownik może zakupić jako dodatek do bazowej Subskrypcji oprogramowania na poziomie Premium dla określonej linii produktów (np. Red Hat Enterprise Linux lub OpenShift) w celu uzyskania dostępu do usług wyznaczonego przez firmę Red Hat inżyniera wsparcia technicznego. Usługa DSE nie obejmuje wsparcia dla (1) Subskrypcji ze wsparciem we własnym zakresie ani Subskrypcji na poziomie Standard; (2) jakiegokolwiek Jednostki oprogramowania (takiej jak System, Węzeł fizyczny, Rdzeń itp.), dla której Użytkownik nie posiada aktywnej płatnej Subskrypcji oprogramowania; ani (3) jakiegokolwiek Subskrypcji, dla której wsparcie zapewnia Partner biznesowy. Kupując Usługę DSE, Użytkownik otrzymuje dostęp do usług inżyniera wsparcia technicznego Red Hat, które obejmują: (a) udział w cotygodniowych rozmowach w celu przeprowadzenia przeglądu; (b) obsługę maks. sześciu (6) Osób kontaktowych ds. wsparcia; oraz (c) kwartalne pomiary wydajności usług.

4. Subskrypcje Confirmed Stateside Support

Subskrypcje Confirmed Stateside Support („CSS”) zapewniają odpowiedni poziom Wsparcia (Standard lub Premium) w języku angielskim za pośrednictwem ograniczonych zasobów wsparcia w Stanach Zjednoczonych dla określonego konta Klienta na Portalu Red Hat („**Konto klienta CSS**”). Każda Subskrypcja CSS jest ograniczona do konkretnego Konta klienta CSS. Wszystkie zgłoszenia dotyczące wsparcia w ramach Subskrypcji CSS muszą być przekazywane do wyznaczonych przez firmę Red Hat osób kontaktowych ds. wsparcia CSS. Klient wyraża zgodę na przekazywanie zgłoszeń dotyczących wsparcia CSS wyłącznie w ramach Subskrypcji oprogramowania Red Hat określonych jako Subskrypcje CSS. Subskrypcja CSS nie obejmuje wsparcia dla (i) Subskrypcji ze wsparciem we własnym zakresie; (ii) jakiegokolwiek wystąpienia oprogramowania, dla którego Użytkownik nie posiada aktywnej płatnej Subskrypcji; ani (iii) jakiegokolwiek

- (a) Support accessed from the US and provided by US citizens;
- (b) Logical and physical Client data separation from Red Hat's standard support systems for each CSS Client Account;
- (c) Separate secured physical workspace for the CSS support personnel; and
- (d) Triage based support to resolve known issues and create a sanitized support request ticket if escalation to standard non-CSS resources is required.

5. Developer Support Subscriptions

5.1 Scope of Coverage. For certain Software, Red Hat offers Developer Support Subscriptions. For each paid, active Developer Support Subscription, Red Hat will provide you with (a) access to the supported versions of the respective products through a Red Hat Portal; and (b) assistance for: (i) installation, usage and configuration support, diagnosis of issues, and bug fixes, but only for issues related to your use of such products for Development Use and (ii) advice concerning application architecture, application design, industry practices, tuning and application porting (collectively, "Developer Support"). Developer Support Subscriptions do not include support for (a) modified software packages, (b) wholesale application debugging or (c) software included in the Red Hat Extras repository, supplementary channels, preview technologies or software obtained from community sites. For Red Hat Application Services and/or Red Hat OpenShift Developer Support Subscriptions, Developer Support is provided for up to one hundred (100) developers provided all support requests will be made by up to two (2) named Client contacts.

5.2 Red Hat Developer Support Subscription Levels. You may purchase Professional (two (2) business day response time) or Enterprise (four (4) Standard Business Hours response time) with web and phone support for an unlimited number of requests for Red Hat Developer Support Subscriptions.

6. Red Hat Partner Support Subscriptions

6.1 Scope of Coverage. Red Hat Partner Subscriptions make certain Subscriptions available to partners for Development Use. Red Hat Partner Support Subscriptions provide support to a specified number of partner contacts. For each paid, active Red Hat Partner Support Subscription, Red Hat will provide (a) access to the supported versions of the respective products through a Red Hat Portal; and (b) assistance with installation, usage and configuration, diagnosis of issues, and bug fixes, but only consistent with Development Use. Red Hat Partner Support Subscriptions do not include support for (a) modified software packages, (b) wholesale application debugging or (c) software included in the Red Hat Extras repository, supplementary channels, preview technologies or software obtained from community sites.

Subskrypcji, dla której wsparcie zapewnia Partner biznesowy. Po wykupieniu Subskrypcji CSS Użytkownik otrzymuje dostęp do grupy wsparcia Red Hat, która zapewnia: wsparcie dostępne z USA i zapewniane przez obywateli USA; wydzielone, zabezpieczone, fizyczne miejsce pracy dla personelu wsparcia CSS; oraz wsparcie oparte na klasyfikacji w celu rozwiązywania znanych problemów i tworzenia oczyszczonych zgłoszeń o wsparcie, jeśli wymagana jest eskalacja do standardowych zasobów innych niż CSS.

5. Subskrypcje Wsparcia dla programistów

5.1 Zakres obowiązywania. Firma Red Hat oferuje Subskrypcje Wsparcia dla programistów dla określonych rodzajów Oprogramowania. W ramach każdej opłaconej, aktywnej Subskrypcji Wsparcia dla programistów firma Red Hat zapewnia Użytkownikowi (a) dostęp do wspieranych wersji odpowiednich produktów poprzez Portal Red Hat; oraz (b) pomoc w zakresie: (i) instalacji, użytkowania i konfiguracji, diagnozowania problemów oraz usuwania usterek, ale wyłącznie w odniesieniu do kwestii związanych z wykorzystaniem przez Użytkownika tych produktów do Zastosowań programistycznych; oraz (ii) doradztwa dotyczącego architektury aplikacji, projektowania aplikacji, praktyk branżowych, dostrajania i przenoszenia aplikacji (łącznie „Wsparcie dla programistów”). Subskrypcje Wsparcia dla programistów nie obejmują wsparcia dla (a) zmodyfikowanych pakietów oprogramowania; (b) zbiorczego debugowania aplikacji; ani (c) oprogramowania zawartego w ramach repozytorium Red Hat Extras, kanałów dodatkowych, technologii przedpremierowych lub oprogramowania uzyskanego ze stron społeczności. W przypadku Subskrypcji Red Hat Application Services i/lub Red Hat OpenShift Developer Support Wsparcie dla programistów jest zapewnione dla maksymalnie stu (100) programistów z zastrzeżeniem, że wszystkie zgłoszenia dotyczące wsparcia będą dokonywane przez maksymalnie dwie (2) wskazane osoby kontaktowe po stronie Klienta.

5.2 Poziomy Subskrypcji wsparcia Red Hat dla programistów. Użytkownik może zakupić subskrypcje Professional (z czasem reakcji wynoszącym dwa (2) dni robocze) lub Enterprise (z czasem reakcji wynoszącym cztery (4) Standardowe godziny pracy) ze wsparciem internetowym i telefonicznym dla nieograniczonej liczby zgłoszeń w ramach Subskrypcji wsparcia Red Hat dla programistów.

6. Subskrypcje wsparcia dla partnerów Red Hat

6.1 Zakres obowiązywania. Subskrypcje dla partnerów Red Hat zapewniają partnerom dostęp do określonych Subskrypcji do Zastosowań programistycznych. Subskrypcje wsparcia dla partnerów Red Hat zapewniają wsparcie dla określonej liczby osób kontaktowych po stronie partnera. W ramach każdej opłaconej, aktywnej Subskrypcji wsparcia dla partnerów Red Hat firma Red Hat zapewni (a) dostęp do obsługiwanych wersji odpowiednich produktów za pośrednictwem Portalu Red Hat; oraz (b) pomoc w instalacji, użytkowaniu i konfiguracji, diagnozowaniu problemów oraz usuwaniu usterek, ale tylko w przypadku zastosowań zgodnych z Zastosowaniem programistycznym. Subskrypcje wsparcia dla partnerów Red Hat nie obejmują wsparcia dla (a) zmodyfikowanych pakietów oprogramowania; (b) zbiorczego debugowania aplikacji; ani (c) oprogramowania zawartego w ramach repozytorium Red Hat Extras, kanałów dodatkowych, technologii przedpremierowych lub oprogramowania uzyskanego ze stron społeczności.

6.2 Red Hat Partner Support Subscription Levels. You may purchase Standard or Premium Partner Support Subscriptions as set forth at <https://access.redhat.com/support/offerings/production/sla>.

6.2 Poziomy Subskrypcji wsparcia dla partnerów Red Hat. Subskrypcje wsparcia dla partnerów Red Hat można zakupić na poziomie Standard lub Premium zgodnie z informacjami na stronie <https://access.redhat.com/support/offerings/production/sla>.