

简化 Kubernetes 的采用

通过 AWS 上的红帽 OpenShift 服务快速构建、部署和管理应用



红帽和 AWS 提供了一个全托管式 AWS 上的红帽 OpenShift 服务，它允许您在一个综合全面的 Kubernetes 平台上快速、轻松地构建、部署和管理容器化应用。

现代化业务离不开应用

应用是数字化业务运维的核心。实际上，62% 的组织表示应用与他们的业务息息相关，另外 36% 则表示应用提供了竞争优势¹。基于 Kubernetes 的容器环境可以帮助您更快、更安全地构建、部署和运行应用。

Kubernetes 是一项广受欢迎的容器编排技术，有 45% 的大型公司已将其部署到生产环境中。² 即便如此，Kubernetes 的部署工作仍然会比较复杂。即便使用容器平台，IT 复杂性也会令跨混合环境有效构建、启动和管理基于容器的应用变得困难重重。

红帽与 Amazon Web Services (AWS) 联合推出一个全托管式企业级容器平台，帮助您加快采用 Kubernetes 并专心创建创新应用，而不必管理底层的基础架构。

红帽与 AWS 携手，加快采用 Kubernetes

AWS 上的红帽® OpenShift® 服务是一个全托管式容器平台服务，可在 AWS 上部署和运营。它允许您在一个综合全面的 Kubernetes 平台上高效地构建、部署和管理容器化应用。AWS 上的红帽 OpenShift 服务可以通过 AWS 控制台按需访问，它提供计时收费并在一张发票中同时包含 AWS 部署、其他 AWS 云原生服务集成和红帽与 AWS 联合支持服务的费用。

AWS 上的红帽 OpenShift 服务将三个关键组件整合在了一起：

- **容器平台。**红帽 OpenShift 是基于**开源创新**和行业标准构建的一个综合平台，让您能够利用**企业级 Kubernetes** 构建和运行基于容器的应用。
- **云基础架构。**AWS 是一款高性能、可扩展且功能齐全的云平台，可提供您需要的可用性、弹性和敏捷性，以便运行现有的现代化应用。
- **支持和运维。**红帽站点可靠性工程师 (SRE) 安装、管理、维护和升级您的 AWS 上的红帽 OpenShift 服务部署。红帽和 Amazon 双方均提供 99.95% 正常运行时间服务级别协议 (SLA) 的生产级支持。

该解决方案致力于为整个企业提供价值。开发人员可以直接通过 AWS 控制台启动红帽 OpenShift，并使用熟悉的应用编程接口 (API) 和现有工具来快速构建和部署应用。IT 运维人员可以使用自助服务功能创建和部署红帽 OpenShift 集群，用时只需短短几分钟。最后，企业领导也可以提高开发人员的工作效率并降低运维复杂性，从而加快新产品的上市时间。



红帽官方微博



红帽官方微信

¹ F5 Networks, “2020 年应用服务状态报告”, 2020 年。

² Business Insider, “Kubernetes 安全领导者 Alcide 发布 2020 年预测: 边缘 Kubernetes、智能自动化 K8s 安全防护及分布式跟踪的兴起”, 2020 年 4 月 9 日。



关于红帽

红帽是世界领先的企业开源软件解决方案供应商，依托强大的社区支持，为客户提供稳定可靠且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽致力于帮助客户集成现有和新的 IT 应用、开发云原生应用、在业界领先的操作系统上开展标准化作业，并实现复杂环境的自动化、安全防护和管理。凭借一流的支持、培训和咨询服务，红帽成为《财富》500 强公司备受信赖的顾问。作为众多云提供商、系统集成商、应用供应商、客户和开源社区的战略合作伙伴，红帽致力于帮助企业做好准备，拥抱数字化未来。

销售及技术支持
800 810 2100
400 890 2100

红帽北京办公地址
北京市朝阳区东大桥路 9 号
侨福芳草地大厦 A 座 8 层
邮编: 100020
8610 6533 9300

充分利用红帽 OpenShift 与 AWS 的综合实力

AWS 上的红帽 OpenShift 服务是基于红帽和 AWS 成熟可靠的最佳实践和丰富的经验而设计、运维和维护的。它将关键的红帽 OpenShift 和 AWS 功能融合为一。从构建到部署，在整个过程中利用集成工具加快开发并提高效率。直接访问一系列强大可靠的 AWS 云服务，包括计算、存储、网络、数据库、分析和机器学习。利用构建和自动化工具快速部署应用，例如容器镜像存储库、监控解决方案和规范性安全等。

按需访问红帽 OpenShift

此托管服务提供在 AWS 上原生运行且功能齐全的红帽 OpenShift 环境。通过 AWS 控制台，按需启动 AWS 上的红帽 OpenShift 服务。借助自助服务体验，创建和管理红帽 OpenShift 集群。通过在一张 AWS 发票上同时包含红帽 OpenShift 和 AWS 的费用，简化采购与计费。

指定通向混合云部署的清晰路径

AWS 上的红帽 OpenShift 服务提供许多企业已在本地使用的相同生产就绪型 Kubernetes 环境，使您可以更加轻松地将工作负载迁移到云端。在确知得到红帽和 AWS 鼎力支持的情况下，您可以放心地开始云迁移之旅。利用覆盖混合基础架构的一致基础和简单部署体验，自由地将容器化应用从本地基础架构迁移到 AWS。

了解更多

应用是数字化业务运维的一个重要组成部分。基于 Kubernetes 的容器环境可以加快应用的开发、部署与管理。红帽和 AWS 可以帮助您解决 IT 复杂性问题，从而更快、更轻松地完成 Kubernetes。

进一步了解 AWS 上的红帽 OpenShift 服务：openshift.com/products/amazon-openshift。

了解红帽和 AWS 解决方案：redhat.com/zh/partners/amazon-web-services 和 aws.amazon.com/partners/redhat。



红帽官方微博



红帽官方微信