

Red Hat Satellite Server 6.10

Red Hat Satellite Server inclut la gestion intégrée des souscriptions

Introduction

Red Hat® Satellite Server est une solution de gestion de systèmes qui simplifie le déploiement, la mise à l'échelle et la gestion de l'infrastructure Red Hat dans les environnements physiques, virtuels et cloud. Elle permet aux utilisateurs de provisionner, configurer et mettre à jour les systèmes pour s'assurer qu'ils fonctionnent efficacement et en toute sécurité, tout en respectant les normes en vigueur. En automatisant la plupart des tâches liées à la maintenance des systèmes, Red Hat Satellite Server aide les entreprises à augmenter leur efficacité, à réduire leurs coûts d'exploitation et à répondre plus efficacement à leurs besoins métiers stratégiques.

Sommaire

Présentation	2
Caractéristiques	2
Fonctions de sécurité	14
Interopérabilité	14
Virtualisation	15
Ressources et informations	16

Présentation de Red Hat Satellite Server

Question : Pourquoi utiliser Red Hat Satellite Server, alors que les mises à jour sont déjà incluses dans la souscription Red Hat Enterprise Linux® ?

Réponse : Les services inclus dans la souscription Red Hat Enterprise Linux permettent d'effectuer de nombreuses tâches administratives. Red Hat Satellite Server comprend plusieurs autres fonctionnalités importantes qui permettent de gérer le cycle de vie, notamment :

- ▶ Application de correctifs
- ▶ Gestion des souscriptions
- ▶ Provisionnement
- ▶ Gestion des configurations

À partir d'une console unique, vous pouvez gérer des milliers de systèmes aussi efficacement qu'un seul, ce qui permet d'accroître la disponibilité, la fiabilité et l'auditabilité des systèmes. Les entreprises dont les environnements Red Hat Enterprise Linux ne cessent de se développer ont souvent besoin de ces fonctionnalités de gestion.

Question : Quels sont les avantages de l'utilisation de Red Hat Satellite Server ?

Réponse : Red Hat Satellite Server est une solution de gestion de systèmes qui simplifie le déploiement, la mise à l'échelle et la gestion de l'infrastructure Red Hat dans les environnements physiques, virtuels et cloud. Elle permet aux utilisateurs de provisionner, configurer et mettre à jour les systèmes pour s'assurer qu'ils fonctionnent efficacement, en toute sécurité et en conformité avec les différentes normes. En automatisant la plupart des tâches liées à la maintenance des systèmes, Red Hat Satellite Server aide les entreprises à réduire leurs coûts d'exploitation et à répondre plus efficacement à leurs besoins métiers stratégiques.

Question : Red Hat Satellite Capsule Server, qu'est-ce que c'est ?

Réponse : La solution Red Hat Satellite Capsule Server permet d'utiliser les fonctionnalités de gestion de Red Hat Satellite Server dans les datacenters distants. En général, une instance de Red Hat Satellite Capsule Server est déployée dans chaque datacenter distant afin de combiner des services tels que le provisionnement, de manière à ce qu'ils puissent être exécutés localement. Red Hat Satellite Capsule Server fournit un référentiel local de contenus certifiés pour Red Hat Enterprise Linux. Ce modèle enrichit Red Hat Satellite Server pour fournir des mises à jour, des errata et des logiciels de manière très évolutive tout en utilisant moins de bande passante réseau. Red Hat Satellite Capsule Server remplace Red Hat Satellite Proxy Server.

Caractéristiques de Red Hat Satellite Server 6

La solution Red Hat Satellite Server est incluse dans la souscription Smart Management, solution qui n'est pas versionnée, mais elle est lancée avec des numéros de version, généralement avant l'annonce du lancement de Smart Management.

Question : Quand la solution Red Hat Satellite Server 6 a-t-elle été mise à disposition ?

Réponse : La version 6.10 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 16 novembre 2021.

- ▶ [Article de blog](#)
- ▶ [Notes de version](#)

Question : Quand la solution Red Hat Satellite Server 6 a-t-elle été mise à disposition ?

Réponse : La version 6.8 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 27 octobre 2020.

- ▶ [Article de blog](#)
- ▶ [Notes de version](#)

Question : Quand la solution Red Hat Satellite Server 6 a-t-elle été mise à disposition ?

Réponse : La version 6.7 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 14 avril 2020.

- ▶ [Article de blog](#)
- ▶ [Notes de version](#)

La version 6.6 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 22 octobre 2019.

- ▶ [Article de blog](#)
- ▶ [Notes de version](#)

La version 6.5 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 14 mai 2019.

- ▶ [Article de blog](#)
- ▶ [Notes de version](#)

La version 6.4 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 16 octobre 2018.

- ▶ [Article de blog](#)
- ▶ [Annonce du lancement](#)
- ▶ [Notes de version](#)

La version 6.3 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 21 février 2018.

- ▶ [Article de blog](#)
- ▶ [Notes de version](#)

La version 6.2 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 27 juillet 2016.

- ▶ [Article de blog](#)
- ▶ [Fiche technique de Red Hat Satellite 6](#)
- ▶ [Notes de version](#)

La version 6.1 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 12 août 2015.

- ▶ [Communiqué de presse](#)
- ▶ [Article de blog](#)

La version 6.0 de Red Hat Satellite Server a été mise à disposition le 10 septembre 2014.

- ▶ [Communiqué de presse](#)
- ▶ [Article de blog](#)

Question : Quelles sont les nouvelles fonctions de chaque version de Red Hat Satellite Server 6 ?

Réponse : Les principales fonctions de chaque version de Red Hat Satellite Server 6 sont énumérées ci-dessous. Chaque version contient également un certain nombre de correctifs visant à améliorer la stabilité, la compatibilité et les performances. Red Hat recommande d'effectuer la mise à niveau vers la version la plus récente de Red Hat Satellite Server.

Red Hat Satellite Server 6.10

La version 6.10 de Red Hat Satellite Server modernise le système de gestion de contenu, accroît la simplicité et renforce la sécurité.

Améliorations du système de gestion de contenu :

- ▶ Synchronisation incrémentale des gestionnaires de paquets RPM (les RPM), des collections Ansible®, des images de conteneurs, des fichiers et d'autres contenus vers des instances Satellite Server déconnectées ou isolées (air-gapped).
- ▶ Possibilité de « découpage » des mises à jour des instances Satellite Server déconnectées ou isolées pour prendre en charge les supports de stockage portables
- ▶ Prise en charge de la synchronisation des collections Ansible vers et depuis les instances Satellite Server vers la plateforme d'automatisation Ansible

Améliorations de la mise à niveau :

- ▶ Prise en charge de la spécification de la sauvegarde ou de la suppression de tâches
- ▶ Prise en charge de la vérification de la présence des paquets Satellite Server ou Satellite Capsule Server
- ▶ Désactivation du proxy d'environnement automatique pour éviter tout échec de l'installation ou de la mise à niveau
- ▶ Ajout d'un rôle Ansible pour nettoyer les vues de contenu inutilisées

Améliorations du provisionnement :

- ▶ Prise en charge de la synchronisation du contenu Convert2rhel
- ▶ Prise en charge de la conversion en masse d'hôtes Convert2rhel

Améliorations de l'automatisation :

- ▶ Possibilité d'exécution des tâches Ansible en mode de vérification
- ▶ Création de rapports améliorée
- ▶ Prise en charge des webhooks et shellhooks de Foreman

Améliorations de la sécurité :

- ▶ Mise en conformité avec les normes FIPS (Federal Information Processing Standards) pour la gestion du contenu
- ▶ Prise en charge de la signature sécurisée pour les playbooks de correction téléchargés depuis cloud.redhat.com, afin d'éviter toute altération
- ▶ Prise en charge du cloud Microsoft Azure Government
- ▶ Prise en charge des jetons d'accès personnels pour l'authentification des appels à l'interface de programmation d'applications (API) RESTful

Mises à jour des technologies :

- ▶ Mise à jour de Pulp vers la version 3.14
- ▶ Mise à jour de Puppet Server vers la version 6.15

Red Hat Satellite Server 6.8

La version 6.8 de Red Hat Satellite Server inclut essentiellement des améliorations de la mise à jour de Red Hat Satellite Server et de Red Hat Satellite Capsule Server, du provisionnement et la prise en charge du protocole IPv6.

Améliorations de la mise à niveau :

- ▶ Mise à jour indépendante de Red Hat Satellite Server et de Red Hat Satellite Capsule Server (la version de Satellite Server doit être plus récente)
- ▶ Automatisation de la mise à niveau de Red Hat Satellite Capsule Server
- ▶ Red Hat Satellite Server gère les processus inclus dans Red Hat Satellite Capsule Server
- ▶ Foreman gère les mises à jour automatiques lors de l'exécution des commandes de mise à niveau ou de vérification de la mise à niveau de Satellite Server

Améliorations du provisionnement :

- ▶ Prise en charge du provisionnement par HTTP UEFI
- ▶ Prise en charge des images personnalisées partagées Microsoft Azure
- ▶ Améliorations des ressources de calcul Microsoft Azure

Prise en charge du protocole IPv6 :

- ▶ Prise en charge du protocole IPv6 pour Red Hat Satellite Server, notamment le contenu, l'exécution à distance, la gestion des conteneurs et le provisionnement

Améliorations de l'automatisation :

- ▶ Prise en charge de la collection Ansible Satellite Collection sur la [plateforme d'automatisation Ansible](#) ou via le référentiel RPM sur Red Hat Satellite Server

Améliorations de la gestion de Red Hat Enterprise Linux :

- ▶ Mise à niveau de Red Hat Enterprise Linux 7 vers Red Hat Enterprise Linux 8 à l'aide de Leapp via Red Hat Satellite Server
- ▶ Prise en charge des traces, permettant de savoir si un correctif ou un processus nécessite un redémarrage du système sur un hôte

Améliorations de la sécurité :

- ▶ Prise en charge totale des cartes d'accès commun

Mises à jour des technologies :

- ▶ Mise à jour d'Ansible vers la version 2.9
- ▶ Mise à jour de Puppet Server vers la version 6.9.2
- ▶ Mise à jour de l'agent Puppet vers la version 6.13.0
- ▶ Mise à jour de PostgreSQL vers la version 12.0

Performances et mise à l'échelle :

- ▶ Amélioration du démon des workers Dynflow

Facilité d'utilisation :

- ▶ Inscription à la notification par e-mail de la fin de validité d'une souscription
- ▶ Bouton de nettoyage des tâches
- ▶ Améliorations apportées au plug-in Insights
- ▶ Améliorations apportées à Citrix Cloud Connector
- ▶ Améliorations apportées à Simple Content Access

Red Hat Satellite Server 6.7

La version 6.7 de Red Hat Satellite Server inclut essentiellement des intégrations nouvelles ou améliorées, ainsi que des fonctions de sécurité et de gestion de contenu renforcées.

Intégration :

- ▶ Partage de l'inventaire avec Red Hat Insights
- ▶ Capacité à générer des playbooks sur Insights et à les exécuter via Red Hat Satellite Server à l'aide de SAP Cloud Connector
- ▶ Amélioration des performances pour l'inventaire dynamique d'Automation Controller
- ▶ Utilisation d'Ansible Runner avec Red Hat Satellite Server pour améliorer les intégrations d'Ansible
- ▶ Intégration de la console web de Red Hat Enterprise Linux
- ▶ Améliorations de l'usage du système Red Hat Enterprise Linux
- ▶ Améliorations du flux de modules de Red Hat Enterprise Linux

Fonctions de sécurité :

- ▶ Détection de l'usurpation d'identité
- ▶ Mise à jour du proxy HTTP
- ▶ Version préliminaire de la prise en charge des cartes d'accès commun via la technologie d'authentification unique et unifiée de Red Hat

Gestion du contenu :

- ▶ Nouveau modèle de rapport sur les droits d'utilisation
- ▶ Possibilité d'importer et d'exporter des modèles via l'interface utilisateur
- ▶ Prise en charge du téléchargement des RPM source

Provisionnement :

- ▶ Prise en charge du provisionnement Microsoft Azure
- ▶ Améliorations de Google Compute Engine

Performances et mise à l'échelle :

- ▶ Amélioration de l'assistant d'optimisation
- ▶ Amélioration des performances des tâches

Red Hat Satellite Server 6.6

La version 6.6 de Red Hat Satellite Server améliore l'automatisation, la création de rapports et la compatibilité.

Automatisation :

- ▶ Mise à niveau d'Ansible vers la version 2.8
- ▶ Possibilité d'utilisation des variables Ansible comme paramètres Smart Class
- ▶ Déploiement d'OpenSCAP par Ansible

Création de rapports :

- ▶ Possibilité de planifier des rapports
- ▶ Possibilité d'envoyer des rapports par e-mail
- ▶ Amélioration des performances des rapports
- ▶ Nouveau rapport d'errata appliqué par défaut

Compatibilité :

- ▶ Règles Red Hat Insights pour Satellite Server
- ▶ Résolution des dépendances des vues de contenu
- ▶ Intégration de l'outil Composer
- ▶ Amélioration des workflows de mise à niveau
- ▶ Améliorations de la mise à l'échelle et paramètres d'optimisation
- ▶ Ajout d'un tableau de bord des tâches
- ▶ Ajouts d'éléments au tiroir des notifications (tâches en pause ou tâches nécessitant une attention particulière)

Red Hat Satellite Server 6.5

La version 6.5 de Red Hat Satellite Server améliore la prise en charge des hôtes exécutant Red Hat Enterprise Linux 8 et la prise en charge des normes FIPS sur l'hôte de Satellite Server.

Red Hat Enterprise Linux 8

- ▶ Application de correctifs à Red Hat Enterprise Linux 8
- ▶ Provisionnement de Red Hat Enterprise Linux 8
- ▶ Flux d'applications de Red Hat Enterprise Linux 8
- ▶ Usage du système Red Hat Enterprise Linux 8
- ▶ Rôles système Red Hat Enterprise Linux

Fonctions de sécurité :

- ▶ Possibilité d'installer Satellite Server sur un hôte Red Hat Enterprise Linux 7 compatible FIPS
- ▶ Améliorations d'OpenSCAP
- ▶ Rôle d'administrateur de Satellite Server

Gestion du contenu :

- ▶ Possibilité d'exporter des vues de contenu
- ▶ Administrateur de conteneurs

Prise en charge :

- ▶ Possibilité d'utiliser Satellite Server ou des instances de Satellite Capsule Server dans les clouds des principaux fournisseurs¹
 - ▶ Amazon Web Services
 - ▶ Microsoft Azure
 - ▶ Google Cloud Platform
 - ▶ Alibaba Cloud
 - ▶ IBM Cloud
- ▶ Prise en charge de la gestion des adresses IP d'Infoblox

Création de rapports :

- ▶ Nouveau moteur de création de rapports
- ▶ Rapports préétablis pour les éléments suivants :
 - ▶ Statut de l'hôte

¹ Pour d'autres fournisseurs, une exception de prise en charge est nécessaire. Le provisionnement d'hôtes est uniquement pris en charge sur Amazon Web Services (AWS) et Google Cloud Platform.

- ▶ Souscriptions
- ▶ Hôtes enregistrés
- ▶ Errata applicables
- ▶ Possibilité de personnaliser ou créer un rapport

Red Hat Satellite Server 6.4

La version 6.4 de Red Hat Satellite Server améliore l'interface utilisateur et les capacités d'intégration à Ansible.

Gestion du contenu :

- ▶ Intégration d'Ansible pour permettre l'exécution à distance
- ▶ Déploiement de Red Hat Insights via Ansible
- ▶ Intégration et rôles Ansible
- ▶ Prise en charge de Puppet 5
- ▶ Possibilité d'extraire des modèles depuis Git

Facilité d'utilisation :

- ▶ Navigation verticale
- ▶ Page des référentiels Red Hat mise à jour
- ▶ Améliorations apportées au tiroir des notifications
- ▶ Republication automatique des vues de contenu des composants
- ▶ Possibilité de mettre à jour un manifeste à l'intérieur de Satellite Server
- ▶ Audit des événements utilisateur

Compatibilité :

- ▶ Provisionnement vers AWS GovCloud
- ▶ Serveurs capsules à charge équilibrée
- ▶ Possibilité de télécharger des bases de données depuis Satellite Server
- ▶ Prise en charge des référentiels privés Docker
- ▶ Préservation des configurations personnalisées

Performances et stabilité :

- ▶ Intégration du copilote de performances de Red Hat Enterprise Linux
- ▶ Rebasage de MongoDB sur la version 3.x
- ▶ Optimisation pour PostgreSQL
- ▶ Autres corrections des performances et de la stabilité

Red Hat Satellite Server 6.3

La version 6.3 de Red Hat Satellite Server comprend des fonctions clés qui améliorent la stabilité et la facilité d'utilisation du produit.

Gestion du contenu :

- ▶ Amélioration des politiques de téléchargement des contenus et de la synchronisation (outil de synchronisation différée)
- ▶ Nouveau référentiel de types de fichiers personnalisés

Provisionnement du système :

- ▶ Amélioration de la gestion des modèles de provisionnement (extraction des modèles depuis l'outil Git : version préliminaire)
- ▶ Image de disque de démarrage VMware (version préliminaire)

Gestion des configurations :

- ▶ Meilleures pratiques d'intégration d'Automation Controller
- ▶ Prise en charge complète par Red Hat pour Puppet 3.8 et Puppet 4

Compatibilité :

- ▶ Prise en charge complète par Red Hat de Satellite Server et Satellite Capsule Server s'exécutant sur AWS Elastic Compute Cloud (EC2)

Sécurité et accès utilisateur :

- ▶ Nouvelle définition et formalisation du rôle d'administrateur de l'entreprise
- ▶ Nouveaux fichiers d'adaptation d'OpenSCAP

Facilité d'utilisation :

- ▶ Amélioration des notifications de l'interface utilisateur (outil de tiroir des notifications)
- ▶ Nouvelles souscriptions à date future
- ▶ Possibilité de cloner une instance Satellite Server existante sur un nouvel hôte (outil de clonage)
- ▶ Possibilité de changer le nom d'hôte de Satellite Server lors d'un changement de configuration (outil de changement de nom)
- ▶ Nouvel assistant de configuration de l'agent de virtualisation (virt-who)
- ▶ Nouvel outil de traçage (version préliminaire)

Red Hat Satellite Server 6.2

Red Hat Satellite Server 6.2 inclut les fonctions suivantes :

- ▶ Workflows automatisés : exécution à distance, planification des tâches d'exécution à distance, options enrichies de démarrage et de provisionnement
- ▶ Sécurité et fédération avec air gap : possibilité de synchronisation pour exporter le contenu RPM d'une instance Satellite Server à une autre
- ▶ Amélioration de la gestion des logiciels : gestion simplifiée des variables intelligentes
- ▶ Améliorations des serveurs capsules : vision élargie de l'intégrité des serveurs capsules et des performances globales ; légèreté des serveurs capsules et possibilité de configuration pour stocker uniquement le contenu demandé par les clients ; nouvelle architecture de référence permettant de déployer une instance Red Hat Satellite Server Capsule hautement disponible
- ▶ Atomic OSTree et conteneurs : mise en miroir, provisionnement et gestion de Red Hat Enterprise Linux Atomic Host et de son contenu avec Satellite Server ; mise en miroir vers des référentiels de conteneurs, tels que le registre Red Hat, Docker Hub et d'autres sources tierces ; point d'entrée personnalisé et plus sécurisé pour le contenu des conteneurs
- ▶ Documentation améliorée

Nouvelle documentation :

- ▶ Guide de l'instance virtuelle incluant des informations sur la configuration de virt-who
- ▶ Guide de l'interface en ligne de commande de Hammer expliquant comment utiliser l'interface en ligne de commande de Red Hat Satellite Server
- ▶ Guide de gestion du contenu
- ▶ Guide de démarrage rapide

Documentation mise à jour :

- ▶ Guide de l'utilisateur divisé en sections sur l'administration du serveur et la configuration de l'hôte pour une utilisation plus facile
- ▶ Aide-mémoires sur des thèmes spécifiques

Synchronisation différée :

- ▶ Satellite Server 6.2.3 introduit la fonctionnalité de synchronisation différée, qui offre aux utilisateurs une plus grande flexibilité pour télécharger du contenu, ainsi qu'une série de nouvelles politiques de téléchargement qui régissent la manière dont le contenu est téléchargé.
- ▶ La fonctionnalité de synchronisation différée a été incluse en tant que version préliminaire dans les versions antérieures de Satellite Server 6.2 (6.2.0 à 6.2.2).
- ▶ Cette fonctionnalité est totalement prise en charge depuis la version 6.2.3 de Satellite Server.

Red Hat Satellite Server 6.1

Red Hat Satellite Server 6.1 comprenait de nombreuses autres améliorations et corrections de la stabilité, de la fiabilité et de l'évolutivité.

- ▶ Gestion des errata
- ▶ Gestion des conteneurs
- ▶ Améliorations du provisionnement
- ▶ Prise en charge des environnements déconnectés
- ▶ Opérations SCAP
- ▶ Découverte améliorée des serveurs bare metal
- ▶ Groupes Microsoft Active Directory pour les rôles utilisateurs

Red Hat Satellite Server 6.0

Red Hat Satellite Server 6.0 incluait les fonctions suivantes :

- ▶ Provisionnement dans des clouds bare metal, privés et publics
- ▶ Intégration de Puppet Forge et Git
- ▶ Gestion fédérée du cycle de vie
- ▶ Correction des écarts
- ▶ Vues de contenu pour la gestion du cycle de vie
- ▶ Découverte du système

Question : Où peut-on télécharger Red Hat Satellite Server 6 ?

Réponse : Red Hat Satellite Server 6 se télécharge depuis le [portail client Red Hat](#) dans le cadre d'une souscription Red Hat Satellite Server.

Question : Où se trouvent les notes de version, les notes techniques et la documentation officielle de Red Hat Satellite Server 6 ?

Réponse : La [documentation](#) est disponible sur le portail client Red Hat.

Question : Quelles infrastructures sont prises en charge par Red Hat Satellite Server 6 ?

Réponse : Les infrastructures bare metal, Red Hat Virtualization, Red Hat OpenStack® Platform et VMware sont prises en charge.

Question : Sur quels projets Open Source s'appuie Red Hat Satellite Server 6 ?

Réponse : Les principaux projets en amont sont Foreman, Katello, Pulp, Candlepin et Puppet.

Question : Quelle est l'utilisation prise en charge pour ces composants dans Red Hat Satellite Server 6 ?

Réponse : Tous les composants de Red Hat Satellite Server (tels que Foreman, Katello, Pulp, Candlepin et Puppet) et leur utilisation sont pris en charge dans le contexte de Red Hat Satellite Server uniquement. L'utilisation de composants par un tiers ne relève pas de l'utilisation prise en charge. Pour en savoir plus, consultez le chapitre [Supported Usage](#) dans le document [Planning for Red Hat Satellite Server 6](#).

Question : Comment mettre à niveau Red Hat Satellite Server 5 vers la version 6, et peut-on effectuer la mise à niveau sur place ?

Réponse : Les architectures des produits diffèrent entre les versions 5 et 6 de Red Hat Satellite Server. Les versions de Red Hat Satellite Server 6 nécessitent une nouvelle installation. La mise à niveau sur place d'une version 5 de Red Hat Satellite Server vers une version 6 n'est pas possible. Les utilisateurs actuels de Red Hat Satellite Server 5 auront accès à de nombreuses options pour gérer leur environnement Red Hat Enterprise Linux avec Red Hat Satellite Server 6. Pour une présentation détaillée de la transition entre les versions 5 et 6 de Red Hat Satellite Server, consultez la FAQ [Red Hat Satellite Server 5 to 6 transition FAQ](#) et l'article [Transitioning from Red Hat Satellite Server 5 to Satellite Server 6](#).

Il existe également une offre de consulting Red Hat qui facilite la transition. Pour en savoir plus, lisez la [fiche technique](#).

Question : La solution Red Hat Satellite Server 6 gère-t-elle les systèmes client Red Hat Enterprise Linux 7 ?

Réponse : Oui. Les versions 5.6 et ultérieures de Red Hat Satellite Server peuvent gérer le contenu et le système de Red Hat Enterprise Linux 7.

Question : La solution Red Hat Satellite Server 6 gère-t-elle les systèmes client Red Hat Enterprise Linux 8 ?

Réponse : Oui. Les versions 6.5 et ultérieures de Red Hat Satellite Server peuvent gérer le contenu et le système de Red Hat Enterprise Linux 8.

Question : La solution Red Hat Satellite Server inclut-elle la haute disponibilité ?

Réponse : Red Hat Satellite Server 6.4 a introduit la prise en charge des serveurs capsules à charge équilibrée, mais cette fonction n'assure pas la haute disponibilité de Red Hat Satellite Server. Il est recommandé de virtualiser l'hôte qui exécute Red Hat Satellite Server et d'utiliser les capacités de haute disponibilité qu'offre l'hyperviseur choisi. Pour en savoir plus, consultez l'article [High Availability with Red Hat Satellite Server 6.6, 6.7, and 6.8](#).

Question : Quelle est la procédure de mise à niveau pour les clients bêta ?

Réponse : Il n'existe pas de possibilité de mise à niveau entre la version bêta et la version générale. Seule la nouvelle installation de la version générale est possible. Consultez le document [Upgrading and updating Red Hat Satellite Server](#) pour en savoir plus. Il existe également un [outil interactif d'aide à la mise à niveau](#) disponible sur le portail client Red Hat.

Question : Quels sont les produits Red Hat que Red Hat Satellite Server peut gérer ?

Réponse : Red Hat Satellite Server peut gérer n'importe quel produit basé sur un RPM, notamment Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Virtualization, Red Hat OpenStack Platform, Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform, Red Hat Data Services.

Question : Où peut-on trouver des informations sur la fin de vie de Red Hat Satellite Server ?

Réponse : Consultez la [page sur le cycle de vie de Red Hat Satellite Server](#) pour en savoir plus sur les versions et la fin de vie du produit.

Fonctions de sécurité

Question : Mon environnement ne me permet pas d'établir une connexion réseau entre Red Hat Satellite Server et le réseau Red Hat. Quelles sont les autres options ?

Réponse : Vous pouvez télécharger du contenu depuis le réseau de distribution de contenu de Red Hat vers un système intermédiaire et le stocker sur un support physique afin que votre entreprise puisse maintenir le contenu certifié à jour. De nombreuses entreprises ayant des exigences strictes en matière de sécurité utilisent la configuration déconnectée de Red Hat Satellite Server.

Question : Comment la sécurité est-elle renforcée entre Red Hat Satellite Server et ses nœuds gérés ?

Réponse : Du point de vue des fonctions, Red Hat Satellite Server permet aux administrateurs de mettre en œuvre une piste d'audit complète de toutes les activités effectuées via Red Hat Satellite Server et d'attribuer des politiques et des autorisations pour une administration simple basée sur les rôles.

Interopérabilité

Question : La solution Red Hat Satellite Server fonctionne-t-elle avec d'autres produits de gestion de fournisseurs tels que Hewlett Packard (HP) ou IBM ?

Réponse : Vous pouvez utiliser l'API de Red Hat Satellite Server pour écrire des commandes à l'intérieur du produit et échanger des informations avec d'autres produits de gestion. Certains clients utilisent l'API de Red Hat Satellite Server pour l'intégrer à d'autres outils de gestion de fournisseurs tels que HP et IBM.

Question : Quel type de matériel est nécessaire pour exécuter Red Hat Satellite Server 6 ?

Réponse : Consultez la dernière version du guide [Installing Red Hat Satellite Server from a connected network](#). Il doit y avoir au moins un hôte connecté au réseau respectant la configuration minimale suivante :

- ▶ Architecture 64 bits
- ▶ Dernière version de Red Hat Enterprise Linux 7
- ▶ Processeur 4 cœurs 2 GHz
- ▶ 20 Go de mémoire minimum
- ▶ 4 Go d'espace de permutation minimum (recommandé)
- ▶ Un nom d'hôte unique, qui peut contenir des lettres minuscules, des chiffres, des points (.) et des traits d'union (-)
- ▶ Une souscription en cours de validité pour Red Hat Satellite Server
- ▶ Accès utilisateur (root) de type administrateur
- ▶ Système umask 0022
- ▶ Résolution complète du DNS en aval et en amont à l'aide d'un nom de domaine complet

Avant d'installer Red Hat Satellite Server ou Red Hat Satellite Capsule Server, assurez-vous que votre environnement répond aux conditions requises pour l'installation.

La solution Red Hat Satellite Server doit être installée sur un système nouvellement provisionné qui est réservé à son exécution.

Remarque : Jusqu'à la version 6.8 de Red Hat Satellite Server, les versions de Red Hat Satellite Server et Satellite Capsule Server doivent correspondre. Par exemple, Red Hat Satellite Server 6.6 ne peut pas exécuter Red Hat Satellite Capsule Server 6.7, et Red Hat Satellite Server 6.7 ne peut pas exécuter Red Hat Satellite Capsule Server 6.6. Pour les versions antérieures à la version 6.8 de Red Hat Satellite Server, la non-correspondance des versions de Satellite Server et de Satellite Capsule Server entraîne l'échec silencieux de cette dernière instance.

Question : Quel type de base de données est nécessaire pour exécuter Red Hat Satellite Server dans mon environnement ?

Réponse : Red Hat Satellite Server 6 comprend une base de données PostgreSQL et une base de données MongoDB intégrées.

Question : Existe-t-il des services d'installation et de consulting pour Red Hat Satellite Server ?

Réponse : Oui. Red Hat propose des services de consulting spécifiquement destinés aux utilisateurs de Red Hat Satellite Server. [Contactez un représentant Red Hat](#) pour en savoir plus.

Question : Quelles sont les options proposées pour essayer Red Hat Satellite Server dans mon environnement ?

Réponse : Red Hat propose actuellement un essai gratuit de 30 jours. [Contactez un représentant Red Hat](#) pour en savoir plus.

Question : Quel niveau de service est inclus avec Red Hat Satellite Server ?

Réponse : Concernant les droits Red Hat Satellite Smart Management, les clients bénéficient du même contrat de niveau de service que celui de leur souscription en cours de validité pour le système d'exploitation. Les modèles de Red Hat Satellite Server et Red Hat Satellite Capsule Server comprennent une souscription Premium pour Red Hat Enterprise Linux, qui permet aux clients d'accéder à l'assistance Premium.

Virtualisation

Question : La solution Red Hat Satellite Server peut-elle gérer des instances virtuelles de Red Hat Enterprise Linux ?

Réponse : Red Hat Satellite Server peut gérer tout système exécutant Red Hat Enterprise Linux sur tout hyperviseur pris en charge, notamment [Red Hat Virtualization](#) et VMware. Chaque système Red Hat Enterprise Linux géré par Red Hat Satellite Server doit disposer des droits Smart Management nécessaires.

Question : Peut-on exécuter Red Hat Satellite Server en tant qu'instance virtuelle à l'aide de la technologie de virtualisation de Red Hat ? Peut-on l'exécuter avec VMware ?

Réponse : Les solutions Red Hat Satellite Server et Red Hat Satellite Capsule Server sont actuellement prises en charge sur Red Hat Enterprise Linux. Les invités sont hébergés par des hyperviseurs pris en charge tels que Xen, KVM (Kernel-based Virtual Machine) et VMware.

Ressources et informations

Question : Où puis-je obtenir de plus amples informations ?

Réponse :

- ▶ [Page d'accueil de Red Hat Satellite Server sur le portail client Red Hat](#)
- ▶ [Documentation de Red Hat Satellite Server 6](#)
- ▶ [Blog autour de Red Hat Satellite Server](#)

Formations :

- ▶ [RH053 : Présentation technique de Red Hat Satellite Server \(services de formation Red Hat\)](#)
- ▶ [RH053 : Présentation technique de Red Hat Satellite Server \(sur Udemy\)](#)
- ▶ [RH403 : Administration de Red Hat Satellite Server 6](#)

Ressources supplémentaires :

- ▶ [Red Hat Satellite Server Upgrade Helper](#)
- ▶ [Red Hat Satellite Server 6 : pratiques recommandées pour les principaux environnements d'exploitation standard](#)
- ▶ [Services d'assistance Red Hat](#)



À propos de Red Hat

Premier éditeur mondial de solutions Open Source, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour fournir des technologies Linux, de cloud hybride, de conteneurs et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à développer des applications cloud-native, à intégrer des applications nouvelles et existantes ainsi qu'à gérer et à automatiser des environnements complexes. [Conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500](#), Red Hat propose des services d'assistance, de formation et de consulting [reconnus](#) qui apportent à tout secteur les avantages de l'innovation ouverte. Situé au cœur d'un réseau mondial d'entreprises, de partenaires et de communautés, Red Hat participe à la croissance et à la transformation des entreprises et les aide à se préparer à un avenir toujours plus numérique.

f facebook.com/redhatinc
t [@RedHatFrance](https://twitter.com/RedHatFrance)
in linkedin.com/company/red-hat

**Europe, Moyen-Orient
et Afrique (EMEA)**
00800 7334 2835
europe@redhat.com

France
00 33 1 41 91 23 23
fr.redhat.com

fr.redhat.com
#F30799_1221

© 2021 Red Hat, Inc. Red Hat, le logo Red Hat, Ansible et JBoss sont des marques ou marques déposées de Red Hat, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque verbale OpenStack et le logo en forme de lettre O carrée, ensemble ou séparément, sont des marques commerciales ou des marques déposées de l'OpenStack Foundation aux États-Unis et dans d'autres pays et sont utilisés avec l'autorisation de l'OpenStack Foundation. Nous ne sommes pas affiliés à l'OpenStack Foundation ou à la communauté OpenStack, ni approuvés ou sponsorisés par celles-ci. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.