

RED HAT SATELLITE 6

Gestion de systèmes Red Hat Enterprise Linux

FICHE TECHNIQUE

ATOUS DE RED HAT SATELLITE

- Gestion efficace du cycle de vie de l'infrastructure Red Hat
- Création et gestion facilitées d'instances sur des systèmes nus, des machines virtuelles et dans des clouds privés et publics
- Gestion rapide et simplifiée des configurations sur des milliers de systèmes
- Gestion efficace du contenu de fichiers RPM, d'hôtes de conteneurs Red Hat, de conteneurs et de modules Puppet

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La solution de gestion des systèmes Red Hat® Satellite simplifie le déploiement, la mise à l'échelle et la gestion de l'infrastructure Red Hat dans des environnements physiques, virtuels et cloud. Cet outil de gestion permet aux utilisateurs d'approvisionner, de configurer et de mettre à jour leurs systèmes afin de s'assurer qu'ils fonctionnent efficacement et en toute sécurité, conformément aux différentes règles en vigueur. La solution Red Hat Satellite automatise la plupart des tâches de maintenance des systèmes et offre ainsi aux entreprises un moyen de gagner en efficacité et de réduire leurs coûts d'exploitation. Au final, les équipes informatiques sont en mesure de mieux répondre aux besoins métier stratégiques.

FONCTIONNALITÉS DE RED HAT SATELLITE 6

Red Hat Satellite automatise de nombreuses tâches relatives à la gestion des systèmes et s'intègre facilement aux workflows existants. La console centralisée offre aux administrateurs un environnement unique pour accéder aux rapports et pour approvisionner, configurer et mettre à jour les systèmes.

APPROVISIONNEMENT

Les administrateurs peuvent désormais effectuer l'approvisionnement sur des systèmes nus, une infrastructure virtualisée ou dans des environnements de cloud public ou privé, à partir d'une seule et même console centralisée et à l'aide d'un processus simple et unique.

FONCTION	DESCRIPTION
Approvisionnement sur systèmes nus	Permet de procéder rapidement à l'approvisionnement et à la mise à jour de l'ensemble de votre infrastructure de systèmes nus.
Approvisionnement sur Red Hat Virtualization, Red Hat OpenStack® Platform, VMware ou Amazon EC2	Facilite la création et la gestion d'instances sur des infrastructures virtualisées ou dans des environnements de cloud public et privé.
Approvisionnement de Red Hat Enterprise Linux® Container Host	Facilite le déploiement de la couche d'hôte de gestion Red Hat Enterprise Linux Container Host.
Approvisionnement à l'aide de modèles	Permet la création de scénarios Kickstart et PXE complexes, avec des variables et des snippets performants.
Détection de système	Permet la détection et la recherche d'hôtes non approvisionnés pour un déploiement rapide même dans les environnements sans DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ni PXE.



facebook.com/redhatinc
@RedHat_France
linkedin.com/company/red-hat

VOUS UTILISEZ DÉJÀ RED HAT SATELLITE 5 ?

Discutez avec votre responsable de compte Red Hat et préparez votre transition vers Red Hat Satellite 6.

CONFIGURATION

Depuis la même interface utilisateur Red Hat Satellite, vous pouvez d'une part analyser et corriger automatiquement les écarts et le contrôle des configurations, et d'autre part, appliquer l'état final souhaité à un hôte. Vous pouvez configurer efficacement vos systèmes Red Hat Enterprise Linux pour bénéficier d'une plus grande agilité.

FONCTION	DESCRIPTION
Intégration de Puppet Forge et GIT	Permet la synchronisation des modules Puppet pour faciliter la gestion, la promotion et la distribution des configurations au sein de votre environnement.
Correction des écarts	Permet de corriger automatiquement l'état d'un système, avec rapports, audits et historique des modifications complets.
Exécution à distance	Automatise les workflows et permet aux utilisateurs d'intervenir sur des groupes de systèmes, notamment pour redémarrer un système après l'installation d'un correctif ou pour réaliser des mises à niveau progressives sur des centaines de systèmes.

GESTION LOGICIELLE

La solution Red Hat Satellite permet d'assurer l'application systématique de contenu, notamment des correctifs, aux systèmes déployés sur des infrastructures physiques, virtuelles ou cloud, et ce à toutes les étapes. Cette approche garantit un meilleur niveau de cohérence et de disponibilité des systèmes tout en permettant au service informatique de réagir plus rapidement aux besoins métier et aux vulnérabilités.

FONCTION	DESCRIPTION
Vues de contenu	Ensembles de fichiers RPM, de modules Puppet, de contenu de conteneurs ou de contenu OSTree triés à l'aide de filtres et de règles. Les vues de contenu sont publiées et promues dans les environnements de cycle de vie, ce qui permet de gérer les systèmes de bout en bout.
Intégration au Red Hat Content Delivery Network (CDN)	Permet aux utilisateurs de contrôler la synchronisation du contenu Red Hat directement à partir de l'interface utilisateur.
Gestion fédérée du cycle de vie	Permet la distribution et la fédération de l'approvisionnement, des configurations et la mise à disposition de contenu via Red Hat Satellite Capsule Server.
Synchronisation rationalisée des contenus	Permet de créer des systèmes presque immédiatement après l'installation, parallèlement au téléchargement de contenu en arrière-plan.

GESTION DES SOUSCRIPTIONS

Créez facilement des rapports et associez vos produits Red Hat aux systèmes enregistrés pour une visibilité totale sur l'utilisation des souscriptions.

FONCTION	DESCRIPTION
Gestion des souscriptions	Permet d'importer et de gérer facilement la distribution de vos souscriptions aux logiciels Red Hat.
Moteur intégré de création de rapports	Permet de créer des rapports et d'associer les produits aux systèmes enregistrés au sein de Red Hat Satellite pour une visibilité totale sur l'utilisation des souscriptions.

EN SAVOIR PLUS SUR RED HAT SATELLITE

Téléchargez la dernière version de Red Hat Satellite et accédez à la documentation via le portail client Red Hat <https://access.redhat.com/products/red-hat-satellite>.

ARCHITECTURES

Connectez vos systèmes gérés Red Hat directement à la solution Red Hat Satellite déployée sur site, plutôt qu'à une solution hébergée par Red Hat. Grâce à Red Hat Satellite et Red Hat Satellite Capsule Server, gérer votre environnement Linux en constante évolution n'a jamais été aussi simple.

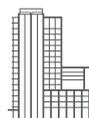
Red Hat Satellite Server

Red Hat Satellite Server se connecte directement à Red Hat pour télécharger des mises à jour et synchroniser le contenu, et fonctionne tout aussi bien dans un environnement déconnecté. Voici certaines des fonctionnalités de Red Hat Satellite Server :

- Architecture multi-client
- Contrôle d'accès basé sur les rôles pour les utilisateurs et les groupes, avec des annuaires externes
- Interface utilisateur graphique (GUI) puissante, interface en ligne de commande (CLI) et interfaces de programmation d'application (API)
- Gestion avancée des souscriptions

Red Hat Satellite Capsule Server

Red Hat Satellite Capsule Server facilite la fédération et la distribution de contenu et offre d'autres services localisés, tels que Puppet Master, DHCP, DNS (Domain Name System) et TFTP (Trivial File Transfer Protocol). La solution vous permet de mettre à l'échelle facilement Red Hat Satellite au fur et à mesure de l'évolution du nombre de systèmes gérés au sein de votre environnement. Elle se connecte à Red Hat Satellite Server pour vous permettre de gérer des systèmes localisés, et notamment des services fédérés et l'approvisionnement.



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, de virtualisation, de stockage et de middleware fiables et performantes. Red Hat propose également des services d'assistance, de formation et de consulting reconnus. Situé au cœur d'un réseau mondial d'entreprises, de partenaires et de communautés Open Source, Red Hat participe à la création de technologies novatrices qui permettent de libérer des ressources pour la croissance et de préparer ses clients au futur de l'informatique.



facebook.com/redhatinc
@RedHat_France
linkedin.com/company/red-hat

EUROPE, MOYEN-ORIENT
ET AFRIQUE (EMEA)
00800 7334 2835
fr.redhat.com
europe@redhat.com

TURQUIE
00800-448820640

ISRAËL
1-809 449548

ÉAU
8000-4449549