

RED HAT SATELLITE 6

Gerenciamento de sistemas Red Hat Enterprise Linux

DATASHEET

DESTAQUES DO RED HAT SATELLITE

- Gerenciamento eficaz do ciclo de vida da infraestrutura Red Hat
- Criação e gerenciamento facilitado de instâncias em bare-metal, máquinas virtuais e clouds públicas e privadas
- Gerenciamento rápido e simplificado da configuração em milhares de sistemas
- Gerenciamento avançado de conteúdo em RPMs, hosts de containers da Red Hat, containers e módulos Puppet

VISÃO GERAL

O Red Hat® Satellite é uma solução de gerenciamento de sistemas que torna as soluções de infraestrutura da Red Hat mais fáceis de implantar, escalar e gerenciar em ambientes físicos, virtuais e na cloud. Essa ferramenta de gerenciamento ajuda os usuários a provisionar, configurar e atualizar sistemas. Assim, ela garante um funcionamento eficiente, seguro e em conformidade com diversos padrões. Ao automatizar a maioria das tarefas de manutenção de sistemas, o Red Hat Satellite ajuda as organizações a aumentar a eficiência, reduzir os custos operacionais e capacitar as equipes de TI para que atendam às necessidades estratégicas de negócios.

RECURSOS DO RED HAT SATELLITE 6

Com o Red Hat Satellite é possível automatizar diversas tarefas relacionadas ao gerenciamento de sistemas, além de integrá-lo facilmente a estruturas de fluxos de trabalho existentes. Essa solução de gerenciamento oferece aos administradores um console único e centralizado para acesso a relatórios, provisionamento, configuração e atualização de sistemas.

PROVISIONAMENTO

Agora, os administradores podem provisionar em ambientes bare-metal, infraestrutura virtualizada e clouds públicas ou privadas, tudo por meio de um console centralizado e com um processo simplificado.

RECURSO	DESCRIÇÃO
Provisionamento em bare-metal	Provisione e atualize toda a sua infraestrutura bare-metal com rapidez
Provisione no Red Hat Enterprise Virtualization, Red Hat OpenStack® Platform, VMWare ou Amazon EC2	Crie e gerencie instâncias facilmente em toda a infraestrutura virtualizada ou em ambientes de cloud pública e privada
Provisionamento do Red Hat Enterprise Linux® Atomic Host	Implante uma camada host para gerenciamento de containers do Red Hat Atomic Platform com facilidade
Provisionamento a partir do uso de modelos	Crie cenários complexos do Kickstart e do Ambiente de Execução Preboot (PXE) com variáveis e informações avançadas
Realize a detecção de sistema	Descubra e busque por todos os hosts não provisionados para obter uma implantação mais rápida, incluindo ambientes em que o Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) e o PXE não estejam disponíveis

CONFIGURAÇÃO

Analise e corrija automaticamente o desvio e controle de configuração, e aplique o formato final desejado do host por meio da interface de usuário (UI) do Red Hat Satellite. Isso permite a configuração de sistemas Red Hat Enterprise Linux com mais eficiência e agilidade.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

SAIBA MAIS SOBRE O RED HAT SATELLITE

Faça download da versão mais recente do Red Hat Satellite e acesse a documentação no Portal do Cliente Red Hat <https://access.redhat.com/products/red-hat-satellite>.

RECURSO	DESCRIÇÃO
Integração com Puppet Forge e GIT	A integração para sincronização dos módulos Puppet ajuda você a gerenciar, promover e distribuir configurações com facilidade em todo o seu ambiente
Correção de desvios	Correção automática do estado do sistema com histórico de alterações, auditoria e relatórios detalhados
Execução remota	Automatiza os fluxos de trabalho e permite que os usuários executem diversas ações em grupos de sistemas, incluindo a reinicialização de um sistema após uma instalação de patch e a implantação de upgrades em centenas de sistemas

GERENCIAMENTO DE SOFTWARE

Com o Red Hat Satellite, você garante a aplicação sistemática de conteúdo (incluindo patches) em sistemas implantados e por todas as etapas, seja em infraestruturas físicas, virtuais ou em cloud. Isso garante melhor consistência e disponibilidade dos sistemas, liberando a equipe de TI para responder rapidamente às vulnerabilidades e necessidades de negócios.

RECURSO	DESCRIÇÃO
Visualizações de Conteúdo	Visualizações de Conteúdo são coleções de RPMs, módulos Puppet, conteúdo de containers ou conteúdo de OSTree separadas com filtros e regras. As Visualizações de Conteúdo são publicadas e promovidas ao longo de todo o ciclo de vida dos ambientes, permitindo o gerenciamento total do sistema.
Integração do Red Hat Content Delivery Network (CDN)	Com a integração ao Red Hat CDN, os usuários podem controlar a sincronização de conteúdo Red Hat diretamente da interface de usuário
Gerenciamento do ciclo de vida federado	Permite distribuição e federação do provisionamento, da configuração e da entrega de conteúdo por meio do Red Hat Satellite Capsule Server
Sincronização do conteúdo otimizada	Crie sistemas quase imediatamente após a instalação, enquanto o download do conteúdo é realizado em segundo plano.

GERENCIAMENTO DE SUBSCRIÇÃO

Informe e mapeie suas soluções da Red Hat com facilidade para sistemas registrados, proporcionando visibilidade total sobre suas subscrições.

RECURSO	DESCRIÇÃO
Gerenciamento de subscrição	Importe e gerencie a distribuição das suas subscrições de software da Red Hat com facilidade
Ferramenta de relatórios integrada	Informe e mapeie suas soluções adquiridas para sistemas registrados no Red Hat Satellite, proporcionando visibilidade total sobre o uso de suas subscrições

VOCÊ JÁ É CLIENTE DO RED HAT SATELLITE 5?

Fale com o seu gerente de conta Red Hat e prepare-se para migrar para o Red Hat Satellite 6.

ARQUITETURAS

Conecte seus sistemas gerenciados da Red Hat ao Red Hat Satellite on-premise, em vez de conectar sistemas diretamente a uma solução hospedada pela Red Hat. Com o Red Hat Satellite e o Red Hat Satellite Capsule Server, gerenciar o crescimento do seu ambiente Linux ficou ainda mais fácil.

Red Hat Satellite Server

O Red Hat Satellite Server se conecta diretamente à Red Hat para fazer download de atualizações e sincronizar conteúdo, podendo também ser usado em um ambiente totalmente desconectado. Os recursos do Red Hat Satellite incluem:

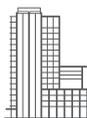
- Multitenancy.
- Controle de acesso baseado em função de usuário e grupo (RBAC) com diretórios externos.
- Interface de usuário gráfica (GUI), interface de linha de comando (CLI) e interfaces de programação de aplicativos (APIs) avançadas.
- Gerenciamento avançado de subscrição.

Red Hat Satellite Capsule Server

O Red Hat Satellite Capsule Server facilita a federação e a distribuição de conteúdo, além de outros serviços localizados, tais como Puppet master, DHCP, Domain Name System (DNS) e Trivial File Transfer Protocol (TFTP). Com o Capsule Server, você pode ajustar a escala do Red Hat Satellite facilmente, à medida que o número de sistemas gerenciados aumenta no seu ambiente. Ele se conecta ao Red Hat Satellite Server para ativar o gerenciamento de sistemas localizados, incluindo serviços federados e provisionamento.

Red Hat Enterprise Linux Smart Management Add-On

O Red Hat Enterprise Linux Smart Management Add-On oferece toda a funcionalidade de gerenciamento do Red Hat Satellite Server para um host, incluindo provisionamento, gerenciamento de configurações e gerenciamento de ciclos de vida. Esse complemento é fundamental para liberar todo o potencial do Red Hat Satellite para todos os seus hosts e é necessário para cada subscrição do Red Hat Enterprise Linux que você deseja gerenciar.

**SOBRE A RED HAT**

A Red Hat é a líder mundial no fornecimento de soluções de software open source, utilizando uma abordagem de parceria com as comunidades para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho de cloud, Linux, middleware, armazenamento e virtualização. A Red Hat conta com premiados serviços de suporte, treinamento e consultoria. Como um hub de conectividade em uma rede global de empresas, parceiros e comunidades open source, a Red Hat ajuda a criar tecnologias relevantes e inovadoras que permitem a ampliação recursos disponíveis e preparam os clientes para o futuro da TI.

Saiba mais em <http://www.redhat.com/pt-br>.



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

AMÉRICA LATINA

+54 11 4329 7300
latammktg@redhat.com

BRASIL

+55 11 3629 6000
marketing-br@redhat.com

O logo do OpenStack® Word Mark e OpenStack são marcas registradas/marcas de serviço ou marcas comerciais/marcas de serviço da OpenStack Foundation nos Estados Unidos e em outros países, usadas com a permissão da OpenStack Foundation. Não temos afiliação, endosso ou patrocínio da OpenStack Foundation nem da comunidade OpenStack.