



Datasheet

OnCommand System Manager

Gerenciamento de dispositivos
simplificado do NetApp ONTAP

Principais benefícios

Gerenciamento simplificado

Gerencie os sistemas NetApp® por uma GUI fácil de usar.

Configuração simples e rápida

Simplifique tarefas comuns com assistentes e fluxos de trabalho.

Funcionalidades administrativas extensivas

Configure e provisione o storage facilmente para workloads de banco de dados, aplicativos e compartilhamento de arquivos.

O novo poder do ONTAP

O System Manager é fornecido em um pacote com a plataforma NetApp ONTAP®, o que elimina a necessidade de duas instalações.

O desafio

As organizações de TI enfrentam uma complexidade considerável na implantação e no gerenciamento de tecnologias para soluções sem fio, móveis, de virtualização, de nuvem e de análise. A combinação dessa complexidade com o crescimento de dados e negócios resulta em desafios ainda maiores de gerenciamento. Não seria ótimo se você pudesse gerenciar seus recursos de storage sem precisar ser um especialista?

As organizações de TI precisam de uma solução de gerenciamento de storage que forneça a simplicidade e a eficiência necessárias para que elas acompanhem o crescimento de dados e os orçamentos de TI reduzidos. Elas também precisam de uma solução com funcionalidades de administração versáteis para a tecnologia mais recente de storage, incluindo mídia flash e storage em cluster com escalabilidade horizontal.

A solução

O NetApp OnCommand® System Manager é um produto de gerenciamento baseado em uma interface gráfica de usuário (GUI) simples e versátil que permite que os administradores configurem e gerenciem facilmente sistemas de storage em cluster da NetApp.

O System Manager foi projetado com assistentes e fluxos de trabalho que simplificam tarefas comuns de storage, como a criação de volumes, LUNS, qtrees, compartilhamentos e exportações, o que economiza tempo e evita erros. O System Manager é um produto que pode gerenciar toda a linha NetApp FAS, inclusive sistemas que executam o software de virtualização de storage NetApp FlexArray®.

Gerenciamento simplificado

O System Manager fornece assistentes intuitivos com base em fluxo de trabalho para automatizar as tarefas mais comuns de gerenciamento de dispositivos. Um painel exibe informações essenciais do storage, incluindo eficiência e utilização da capacidade de vários objetos de storage, como agregados e volumes. Com todas essas informações ao seu alcance, você pode realizar tarefas de gerenciamento simples com mais rapidez e eficiência.

Configuração simples e rápida

Com o System Manager, você pode configurar sistemas de storage da NetApp rapidamente. As práticas recomendadas são integradas ao assistente do System Manager e às configurações de fábrica para que você configure rapidamente seu novo ambiente apenas com respostas a algumas perguntas.

Funcionalidades administrativas extensivas

O System Manager permite que os administradores controlem facilmente as funcionalidades avançadas dos sistemas de storage da NetApp: flash, discos, storage em pool, compartilhamentos e exportações, cópias do NetApp Snapshot®,

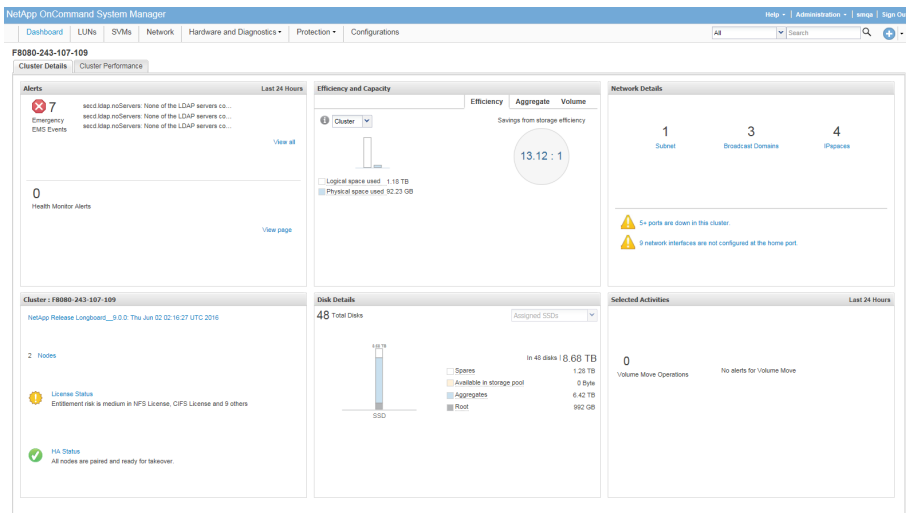


Figura 1) O painel do OnCommand System Manager mostra o status resumido de um sistema de storage.

espelhamentos, replicação e configuração da rede. Você pode gerenciar o storage SAN (iSCSI/FC/FCoE) e NAS (CIFS/NFS) na mesma visualização, bem como o storage de ambientes VMware.

O novo poder do ONTAP

Com o System Manager, os usuários podem utilizar os recursos de gerenciamento de rich data encontrados no sistema operacional NetApp ONTAP de forma simples e intuitiva. Isso inclui monitoramento aprimorado e usabilidade com instalação simplificada de máquina virtual de storage, fluxos de trabalho para criação de usuários e grupos locais CIFS e fluxos de trabalho fáceis de usar para gerenciamento do NetApp SnapVault® e do SnapMirror®. O System Manager também oferece a capacidade de monitorar e gerenciar o estado e o status de interconexão de todos os pares de alta disponibilidade (HA) em um cluster que executa o ONTAP. Ele fornece modelos e painéis que aumentam a visibilidade e usabilidade.

Storage em cluster com escalabilidade horizontal

O System Manager habilita a administração de storage unificado da NetApp em escala, incluindo o gerenciamento do ONTAP. Esse clustering aumenta o nível das operações ininterruptas, da escalabilidade e da facilidade de gerenciamento dos sistemas de storage da NetApp. Com o System Manager, os usuários podem administrar com eficiência seu ambiente de storage em cluster.

Principais recursos do OnCommand System Manager

- Equipado com ONTAP 8.3 e posterior
- Interface de usuário intuitiva baseada em navegador
- Configuração orientada por assistente para rápida inicialização
- Atualização sem interrupções automatizada (ONTAP)
- Provisionamento de storage e gerenciamento de agregados de disco

- Arquitetura de storage unificada para configuração CIFS, NFS, iSCSI, FC e FCoE
- Gerenciamento de máquina virtual de storage
- Monitoramento de pares de HA
- Gerenciamento de Snapshot e SnapMirror
- Suporte ao recurso NetApp SnapLock®
- Suporte para todos os sistemas NetApp FAS e ao software FlexArray
- Suporte ao NetApp All Flash FAS
- Suporte ao ONTAP Cloud
- Suporte ao ONTAP Select
- Suporte à tecnologia SnapVault
- Suporte para até 24 nós

Saiba mais sobre o OnCommand System Manager

Para saber mais sobre o OnCommand System Manager, vá para <http://www.netapp.com/systemmanager>. Para acessar vídeos, guias de fluxo de trabalho, discussões e muito mais, explore a comunidade do System Manager: Netapp.com/oncommand_community.

Sobre a NetApp

As principais organizações do mundo confiam nos produtos de software, nos sistemas e nos serviços da NetApp para gerenciar e armazenar dados. Os clientes valorizam nosso trabalho de equipe, nossa experiência e nossa paixão por ajudá-los a conquistar o sucesso agora e no futuro.

www.netapp.com/br/