



Microsoft®
System Center

Virtual Machine Manager

Virtual Machine Manager: Maximize Recursos, Alcance Agilidade

O System Center Virtual Machine Manager fornece uma solução de gerenciamento abrangente para infra-estruturas virtualizadas, o que permite maior utilização dos servidores físicos e gerenciamento centralizado da infra-estrutura de máquinas virtuais. O Virtual Machine Manager fornece os seguintes recursos:

- Suporte completo para consolidação de servidores físicos em uma infra-estrutura virtual.
- Conversões rápidas e confiáveis de máquinas Físicas a Virtuais (P2V).
- Disposição Inteligente de cargas de trabalho virtuais nos servidores host físicos mais adequados.
- Rápida implantação e migração de máquinas virtuais.
- Uma biblioteca completa para gerenciar centralmente todos os blocos de construção da central de dados virtual.

Maximize os Recursos de TI

O System Center fornece suporte completo e fácil de entender para consolidar múltiplos servidores físicos dentro de uma infra-estrutura virtual, aumentando assim a utilização geral dos servidores físicos.

Conversões P2V Rápidas e Confiáveis

O Virtual Machine Manager melhora a experiência P2V integrando o processo de conversão P2V e usando o Serviço de Cópias de Sombra de Volume (VSS) do Windows Server® 2003 para criar uma máquina virtual mais rápido e sem ter que interromper o servidor físico de origem.

Disposição Inteligente

Quando uma máquina virtual é implantada, o Virtual Machine Manager analisa os dados de desempenho e os requisitos de recursos tanto para a carga de trabalho como para o host. Isso

permite que um administrador de TI faça um ajuste fino em algoritmos de disposição para alcançar recomendações de implantação feitas sob medida.

Otimização de Recursos Centralizados

O Console de Administrador do Virtual Machine Manager fornece uma área de trabalho central para realizar o ajuste de recursos. As configurações dos recursos podem ser alteradas em máquinas virtuais sem interromper as cargas de trabalho, e as máquinas virtuais podem ser migradas de um host a outro para otimizar recursos físicos.

Alcance a Agilidade

O System Center fornece rápido abastecimento de máquinas virtuais por administradores e usuários autorizados.

Rápido Provisionamento de Máquinas Virtuais

O Virtual Machine Manager permite o rápido provisionamento de novas máquinas virtuais. Usando uma interface de usuário baseada em assistentes, os administradores de TI podem implantar rapidamente máquinas virtuais em toda a empresa. O Virtual Machine Manager também permite o gerenciamento e a migração de máquinas virtuais existentes entre múltiplos hosts físicos, dando aos administradores de TI uma visão completa e holística de sua infra-estrutura virtual.

Biblioteca Centralizada

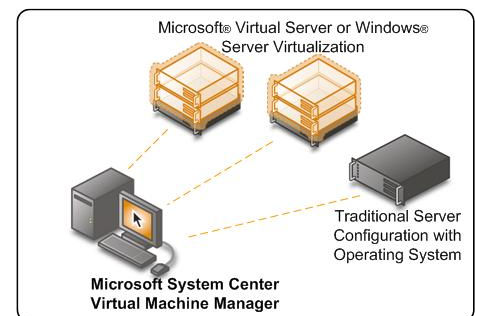
A biblioteca do Virtual Machine Manager gerencia centralmente todos os blocos de construção da central de dados virtual, tais como discos rígidos virtuais, imagens de mídia de CD/DVD, scripts de personalização pós-implantação e configurações de hardware, além de modelos e imagens ISO.

Rápida Implantação de Modelos de Máquina Virtual

A biblioteca do Virtual Machine Manager adiciona uma ferramenta importante ao kit de ferramentas do administrador: modelos de máquina virtual. Modelos contêm tanto a configuração do sistema operacional guest como a configuração de hardware, para garantir a consistência na central de dados. Os modelos trazem toda a padronização e facilidade de gerenciamento de imagens "SysPrep'ed" para as máquinas virtuais.

Monitoramento Centralizado

Uma vez que as cargas de trabalho são consolidadas em uma infra-estrutura virtual, o Virtual Machine Manager fornece aos administradores de TI relatórios e dados de monitoramento. Essas capacidades podem ser estendidas através da integração com o Operations Manager 2007.



Para mais informações sobre o System Center: Virtual Machine Manager, acesse: www.microsoft.com/brasil/systemcenter

Microsoft®
System Center
Knowledge-Driven IT Management