



System Center Configuration Manager 2007

10 Motivos Principais para Atualizar

- **Implantação do Windows** – O System Center investiu pesadamente na implantação de sistema operacional, baseando-se na plataforma Windows e cercando tecnologias centrais de implantação comuns ao Windows. As poderosas funcionalidades de construção, personalização, implantação e provisionamento de sistemas operacionais também são avançadas, com a adição do Microsoft Deployment Toolkit. A personalização avançada, usando o mecanismo e catálogo de drivers Task Sequence, simplifica enormemente o processo de implantação do Windows Client ou do Windows Server. Com o Service Pack 1 é oferecido um novo suporte para multicast, cenários desconhecidos de computadores e suporte completo para Windows Vista SP1 e Windows Server 2008.
- **Gerenciamento de Atualizações de Softwares** – Trabalhando sobre o WSUS v3, o Configuration Manager oferece a habilidade de trazer atualizações de aplicativos Microsoft, de negócios e de terceiros a usuários de rede e móveis. Organizações que investiram em infraestrutura do WSUS hoje podem utilizá-la diretamente para simplificar sua integração do processo de atualização de software.
- **Gerenciamento de Configuração Desejada** – Uma abordagem baseada em modelos para gerenciar a configuração desejada de um sistema. O Gerenciamento de Configuração Desejada oferece a habilidade de medir e gerenciar irregularidades de configuração de seus sistemas, ao definir linhas de base de configuração. Essas linhas de base podem ser feitas de configurações de Sistemas Operacionais, atualizações de software, aplicativos proibidos e permitidos, assim como ajustes personalizados. Pacotes de configuração adicionais também estão disponíveis para fornecer uma profunda visão das infraestruturas organizacionais no nível do aplicativo ou do sistema operacional.
- **Inteligência de Ativos** – Um rastreamento categórico altamente detalhado de aplicativos implantados, usando o banco de dados de aplicativos conhecidos para descobrir e gerenciar ativos de softwares. O aprimorado recurso de Inteligência de Ativos também descobre e emite relatórios sobre donos de computadores e quais aplicativos foram executados por último, através da medição de software. Além disso, o suporte completo a aplicativos e sistemas operacionais virtuais baseados no Microsoft SoftGrid garante uma precisa visão do cenário de rede.
- **Gerenciamento de Aplicativos** – O System Center Configuration Manager trouxe significativos aprimoramentos a um recurso poderoso. A melhora do tráfego de rede e atividade de replicação de sites com a Replicação Binária Delta reduz a quantidade de dados movidos de site a site. Adicionalmente, a introdução do suporte a filiais em sistemas de estações de trabalho permite que os sites menores, com infraestrutura mínima, retransmitam serviços do estilo do Ponto de Distribuição. Finalmente, o Gerenciamento Web de Clientes traz a habilidade de implantar pacotes de softwares e atualizações para usuários remotos. No Configuration Manager R2, a integração completa com o Microsoft Application Virtualization (SoftGrid) e com o Configuration Manager Application Virtualization Management cria a oportunidade de entregar aplicativos virtualizados a um conjunto completo de cenários clientes, incluindo streaming.
- **Suporte a Mobilidade** – A possibilidade de gerenciar clientes além das fronteiras corporativas é uma melhoria significativa no gerenciamento de segurança, atualizações e cenários móveis. O gerenciamento Web de clientes para desktops e dispositivos está disponível separadamente, trazendo uma ampla gama de funcionalidades gerenciais para a força de trabalho móvel. Está incluído também o suporte offline, baseado em internet e para cenários de filiais, direcionando um amplo alcance de suporte gerencial para sua força de trabalho móvel.
- **Integração com NAP** – A integração com a Proteção de Acesso à Rede do Windows Server 2008 é nativa.
- Através do poder do Windows Server 2008 e do System Center Configuration Manager 2007, as organizações podem definir e impor a validação de integridade do sistema para muitas áreas de configuração. O Configuration Manager estende essa poderosa funcionalidade para fornecer validação da presença de atualizações de softwares, um dos principais problemas de segurança atualmente. Através dessa integração, os sistemas podem ser validados numa variedade de conexões de rede, assim como permanecer numa relação de monitoramento dentro das fronteiras corporativas. Se a configuração se afastar da diretiva definida, restrições instantâneas de rede podem ser aplicadas até o reparo.



- **Otimizando o Datacenter** – O Configuration Manager introduz uma forte coleção de funcionalidades específicas de servidores para o datacenter. Do planejamento à implantação, ao gerenciamento de segurança, atualizações e acordos de nível de serviços. O Configuration Manager oferece funcionalidades como 'Maintenance Windows', que permite que as empresas definam quando podem ocorrer alterações para membros de uma coleção de sistemas. O Gerenciamento de Configuração Desejada traz definições de linha de base para SO e gerenciamento de carga de trabalho, dando aos administradores de datacenters a habilidade de gerenciar as configurações de seus sistemas. Finalmente, através da automação das atualizações de softwares, o processo de manter grandes números de servidores atualizados se torna mais consistente com a automação, e reduz o custo de manutenção da segurança. Com o Service Pack 1 e suporte total ao Windows Server 2008, um ciclo completo de gerenciamento, do planejamento à implantação e operação, torna-se centralizado, simplificado e protegido.
- **Aprimorando a Experiência de Desktops** – Historicamente conhecida como uma ferramenta de gerenciamento de desktops, melhorias significativas foram feitas para enfrentar os crescentes desafios das empresas frente os requisitos de mobilidade e segurança da força de trabalho móvel. Do planejamento e implantação ao gerenciamento de configurações de produção através de inúmeros estados de conexão, o Configuration Manager reduz os custos e a complexidade para seus sistemas clientes Windows ao agregar automação robusta, direcionamento explícito e melhorias de segurança em sua paisagem de desktops. Combinada ao suporte a mobilidade em escritórios remotos e a conexões baseadas em internet, a força de trabalho móvel nunca foi tão protegida.
- **Escalabilidade** – O Configuration Manager é dimensionável às maiores organizações de hoje em dia. Introduzindo o suporte a clusters SQL e SQL Reporting Services, até o limite gerenciado de 200.000 por site central, 100.000 por site primário, 200.000 para validação de integridade de sistema e 25.000 por Ponto de Gerenciamento, o Configuration Manager é capaz de suprir as demandas de organizações de qualquer tamanho.

Avalie hoje o System Center Configuration Manager 2007
<http://technet.microsoft.com/pt-br/configmgr/bb736730.aspx>

Para mais informações, visite o site do System Center Configuration Manager:
<http://www.microsoft.com/brasil/systemcenter>

© 2008 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste documento representam a visão da Microsoft Corporation sobre os assuntos discutidos quando da data de publicação. Como a Microsoft precisa reagir a condições de mercado em constante alteração, este documento não deve ser interpretado como um compromisso por parte da Microsoft, e a Microsoft não pode garantir a exatidão de quaisquer informações apresentadas após a data de publicação. A informação representa o produto no momento em que este documento foi impresso e deve ser usada somente para fins de planejamento. Informações sujeitas a alterações a qualquer momento sem aviso prévio. Esta folha de dados é somente para fins de informação. A Microsoft não faz garantias, expressas ou implícitas, neste resumo.

Microsoft, Active Directory, Windows, o logotipo Windows e Windows Server System são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.