

WINDOWS 2003- 2008

Melhorias no sistema operacional:

O Windows Server 2008 fornecerá grandes melhorias ao sistema operacional base, se comparado ao Windows Server 2003. Dentre as melhorias destacam-se o subsistema de rede, os recursos avançados de segurança, o acesso remoto de aplicações, o gerenciamento centralizado de função de servidor, as ferramentas de controle de confiabilidade e desempenho, o clustering failover, a implantação e o sistema de arquivos.

Benefícios do windows server 2008:

Gerenciamento simplificado de servidor Web com o Internet Information Services 7.0, uma poderosa plataforma Web para aplicações e serviços. Esta plataforma modular fornece uma simplificada interface de gerenciamento baseada em tarefas, maior controle entre sites, melhorias de segurança e integrado gerenciamento de “saúde” para Serviços Web

A cópia entre sites permite que você facilmente copie as configurações de sites da Web entre os múltiplos servidores Web, sem configuração adicional.

Proporciona aplicações abrangentes e flexíveis, que conectam os utilizadores uns aos outros e seus dados, permitindo que os utilizadores visualizem, compartilhem e atuem sobre a informação.

Com tecnologia nativa de virtualização de servidor, o Windows Server 2008 permitirá que você reduza os custos, aumente a utilização de hardware, otimize sua infra-estrutura e melhore a disponibilidade do servidor.

Acesso centralizado de aplicações e integração continua das aplicações publicadas remotamente. As melhorias também incluem a capacidade de conectar aplicações remotas entre firewalls e sem o uso de uma VPN, assim você pode rapidamente atender às necessidades dos seus utilizadores independentemente de onde eles estejam.

Interoperabilidade com o seu ambiente existente.

Proteção de seu servidor com inovações de segurança que reduzem a área de superfície de ataque do kernel, resultando em um ambiente de servidor mais robusto e seguro.

Proteção de seu acesso à rede com a Proteção Contra o Acesso à Rede, a qual fornece a você a capacidade de isolar os computadores que não estão de acordo com as diretivas de segurança que você estabeleceu. A capacidade de aplicar os requisitos de segurança é uma poderosa maneira de proteger a sua rede.

Proteção de seus dados para assegurar que eles possam ser acessados somente por utilizadores com o correto contexto de segurança e para torná-los disponíveis quando ocorrerem falhas de hardware.

Proteção contra o software malicioso através do Controle de Conta de utilizador com uma nova arquitetura de autenticação.

Maior segurança com melhorias de confiabilidade avançada para reduzir a perda de acesso, trabalho, tempo, dados e controle.

Instalação e gerenciamento dinâmico do Windows Server 2008, instalando somente as regras e recursos que você necessita. A personalização da configuração do servidor simplifica a manutenção contínua, minimizando a área de superfície de ataque e reduzindo a necessidade de atualizações de software.

Efficiente adequação e resolução de problemas com poderosas ferramentas de diagnóstico que fornecem a você visibilidade, física e virtual, contínua em seu ambiente de servidor.

Maior controle sobre os servidores localizados em locais remotos, tais como os escritórios remotos. Com a administração de servidor otimizada e a replicação de dados, você pode fornecer aos utilizadores melhores serviços e, ao mesmo tempo, reduzir as dificuldades de gerenciamento.

TECNOLOGIAS DO WINDOWS SERVER 2008

Web

O Windows Server 2008 fornece a você a capacidade de proporcionar ricas experiências baseadas na Web de maneira eficiente e eficaz, com administração e diagnósticos melhorados, ferramentas de desenvolvimento e aplicação e menor custo de infra-estrutura.

Virtualização

Com sua tecnologia nativa de virtualização de servidor, o Windows Server 2008 permitirá que você reduza os custos, aumente a utilização de hardware, otimize sua infra-estrutura e melhore a disponibilidade do servidor.

Segurança

O Windows Server 2008 é o mais seguro Windows Server já visto. Seu sistema operacional protegido por padrão e as inovações de segurança, incluindo a Proteção Contra o Acesso à Rede, Gerenciamento Federado de Direitos e o Controlador de Domínio Somente Leitura fornecem níveis de proteção sem precedentes para sua rede, seus dados e sua empresa.

Clustering Failover: As melhorias visam tornar mais fácil a configuração dos clusters de servidor, ao mesmo tempo em que fornecem proteção e disponibilidade de seus dados e aplicações. Usando a nova Ferramenta de Validação para clustering failover, você pode realizar testes para determinar se suas configurações de sistema, de armazenamento e de rede estão adequadas para um cluster. Com o clustering failover no Windows Server 2008, os administradores podem mais facilmente executar tarefas de configuração e migração, bem como tarefas de gerenciamento e de operações. As melhorias na infra-estrutura de cluster ajudam os administradores a maximizar a disponibilidade dos serviços que eles fornecem aos usuários, obter melhor desempenho de rede e de armazenamento e melhorar a segurança.

Resumindo o Windows 2008 server é o actual sistema operacional da Microsoft, desenvolvido como sucessor do Windows Server 2003