



Otimize Sua TI Para a Nuvem

O Windows Server 2012 utiliza a experiência da Microsoft na implantação e operação de nuvens públicas para fornecer uma plataforma de servidor altamente dinâmica, disponível e efetiva em termos de custos para seu datacenter e sua nuvem privada.

Ele oferece às empresas e provedores de hospedagem uma infraestrutura de nuvem escalável, dinâmica e multilocatária que permite a conexão segura entre locais físicos e permite que a TI atenda as necessidades do negócio de maneira rápida e eficiente.

O Windows Server 2012 é uma plataforma web e de aplicação que é aberta, escalonável e elástica.

Seja para equipes distribuídas ou remotas, o Windows Server 2012 permite que a equipe de TI garanta o acesso a um ambiente personalizado de trabalho virtualmente de qualquer lugar.

Seja qual for o tamanho de sua empresa, o Windows Server 2012 pode ajudar você a otimizar sua infraestrutura de TI para a nuvem.

*Quando o assunto é implantar uma nuvem privada, oferecer serviços de nuvem ou realizar uma conexão segura a nuvens, a mensagem é clara: sua organização precisa de uma abordagem consistente e integrada que solucione os desafios de TI e de negócios. É necessário também permitir que um conjunto cada vez maior de dispositivos usufrua novos aplicativos e serviços que podem ser implantados localmente ou em ambientes de nuvem pública. Usar o Windows Server 2012 para **otimizar sua TI para a nuvem** é a melhor forma de satisfazer estas necessidades únicas.*

O Windows Server 2012 leva você além da virtualização

Se você deseja a flexibilidade de uma nuvem privada, não basta implementar soluções em um ambiente virtualizado. O Windows Server 2012 vai além da tecnologia de virtualização para implantar e conectar de forma mais segura nuvens privadas em um ambiente flexível de TI que se adapta dinamicamente às suas necessidades de negócios. Os novos recursos fornecem alto desempenho e escalabilidade para permitir uma infraestrutura verdadeiramente **multilocatária** onde recursos de rede, computação e armazenamento são isolados entre os locatários no mesmo host. O Windows Server 2012 oferece às organizações e provedores de hospedagem:

Uma plataforma completa de virtualização que fornece um ambiente completamente isolado e multilocatário com ferramentas que podem ajudar a garantir a conformidade com contratos de nível de serviço, monitorar o uso de recursos e suportar a entrega via autoatendimento.

Maior escalabilidade e desempenho através de um ambiente de alta densidade e escalabilidade, que pode ser ajustado para operar com o desempenho otimizado para suas necessidades.

Conectividade com os serviços de nuvem usando um framework comum de identidade e gerenciamento para maior segurança e confiabilidade na conexão entre locais físicos.

O Windows Server 2012 oferece ferramentas que ajudam os clientes na transição de ambientes locais para hospedados ou híbridos, e na continuidade do fornecimento dos serviços e da confiabilidade demandada por empresas de todos os portes. O Windows Server 2012 também satisfaz necessidades específicas de provedores de hospedagem, incluindo a habilidade de isolar locatários, obter visibilidade sobre como os recursos da infraestrutura estão sendo utilizados, e fornecer novos serviços para ajudar a criar fluxos adicionais de faturamento.

O Windows Server 2012 fornece o poder de muitos servidores, a simplicidade de um só

O Windows Server 2012 foi criado para profissionais de TI otimizarem seus ambientes para a nuvem enquanto satisfazem necessidades de negócios de forma rápida e eficiente ao fornecer uma plataforma fácil de gerenciar, de alta disponibilidade e multisservidor que oferece os seguintes benefícios:

Armazenamento flexível para oferecer diversas opções de armazenamento que entregam desempenho, eficiência e inovação utilizando hardware padrão da indústria.

Disponibilidade contínua para fornecer serviços altamente disponíveis e efetivos em termos de custos, com proteção contra vários cenários de falhas.

Eficiência no gerenciamento para automatizar um maior conjunto de tarefas de gerenciamento, simplificar implantações das principais cargas de trabalho e fornecer um caminho para uma automação abrangente.

Com o Windows Server 2012, você pode gerenciar melhor sistemas através de políticas de controle baseadas em softwares, obter vantagem de ferramentas como a linguagem de scripting e interface de linha de comando Windows PowerShell para automação abrangente de seu ambiente de servidores, além de aumentar a eficiência de sua plataforma de nuvem privada.

O Windows Server 2012 abre as portas para todas as aplicações em qualquer nuvem

O Windows Server 2012 é uma plataforma para aplicações e sites da web com acesso a milhares de aplicações já desenvolvidas e implantadas. Ele oferece a flexibilidade para você implantar infraestruturas entre diferentes localidades em uma plataforma aberta, escalonável e elástica. O Windows Server 2012 é:

Flexível, para permitir aplicações simétricas ou híbridas entre o datacenter e a nuvem.

Escalonável e elástica, para oferecer frameworks, serviços e ferramentas para aumentar a escalabilidade e a elasticidade para aplicações multilocatárias.

Aberta, para permitir aplicações críticas e melhorar o suporte aos padrões abertos, aplicativos *open source* e diversas linguagens de programação.

O Windows Server 2012 permite um estilo moderno de trabalho

Uma infraestrutura de TI adaptada para a nuvem oferece um estilo de trabalho móvel e flexível, permitindo o acesso das pessoas às informações e dados independentemente da infraestrutura da rede, do dispositivo ou do aplicativo em uso. Ela também dá suporte a uma governança robusta da informação e adequação regulatória—áreas fundamentais que as empresas precisam controlar para expandir globalmente.

O Windows Server 2012 permite que a área de TI ofereça aos usuários a flexibilidade de acesso aos dados e aplicativos em praticamente qualquer local, nos dispositivos mais comuns—sempre com uma rica experiência do usuário. Ele também simplifica o gerenciamento e aumenta a segurança, o controle e a conformidade dos dados. O Windows Server 2012 oferece os seguintes benefícios aos profissionais de TI e aos usuários:

Acesso em praticamente qualquer local, em qualquer dispositivo, com acesso mais fácil e sob demanda ao ambiente de trabalho virtualizado, a partir de filiais ou usando serviços públicos de conectividade.

Experiência completa do Windows em qualquer lugar, com uma experiência rica e personalizada em dispositivos populares e rápida adaptação a diferentes condições de rede.

Maior segurança e conformidade de dados, onde políticas de acesso e de auditoria centralizadas permitem um acesso granular aos dados e recursos corporativos, com base em identificação segura, classificação de dados e administração simplificada para acesso remoto.

Edições do Windows Server 2012

- **Windows Server 2012 Datacenter:** criado para ambientes de nuvem privada altamente virtualizados.
- **Windows Server 2012 Standard:** criado para ambientes físicos ou minimamente virtualizados.
- **Windows Server 2012 Essentials:** ideal para pequenas empresas que possuam até 25 usuários e 50 dispositivos.
- **Windows Server 2012 Foundation:** fornece a experiência do Windows Server para empresas com até 15 usuários.

Para mais informações acesse
o site do Windows Server 2012:

www.microsoft.com/brasil/windowsserver