



Automação e gerenciamento avançado para o datacenter virtual

O XenServer é uma solução de virtualização de servidores aberta e eficaz que reduz radicalmente os custos do datacenter ao transformar ambientes de datacenter estáticos e complexos em delivery centers mais dinâmicos e fáceis de gerenciar. O Citrix Essentials acrescenta gerenciamento de virtualização avançada e capacidades de automação aos ambientes XenServer e Hyper-V, permitindo aos clientes transformarem seus datacenters em delivery centers automatizados.



O Citrix XenServer e o Citrix Essentials oferecem gerenciamento de virtualização avançado que torna os ambientes Hyper-V e XenServer mais ágeis, escaláveis e gerenciáveis.

A virtualização de servidor possibilita que um servidor físico suporte múltiplas cargas de trabalho em máquinas virtuais rodando simultaneamente. A carga de trabalho— que consiste de um sistema operacional, um conjunto de aplicativos e configuração — é desconectada da plataforma de computação física por uma máquina virtual. Com isso consegue-se fazer isolamento (rodar múltiplas cargas de trabalho com segurança em uma única plataforma de computação) e portabilidade da carga de trabalho (movendo a carga de trabalho por diferentes plataformas de computação física). É possível ainda, com plataformas mais avançadas de virtualização de servidor, migrar cargas de trabalho rodando ativamente por servidores físicos. Isto permite à carga de trabalho flutuar pelo pool de recursos físicos de computação possibilitando aos departamentos de TI maximizarem os recursos de computação disponíveis, reduzir os custos e entregar aplicativos para usuários com confiança e eficiência.

Citrix XenServer

O Citrix® XenServer™ é uma solução de virtualização de servidor aberta e eficaz que reduz radicalmente os custos do datacenter ao transformar ambientes de datacenter estáticos e complexos em delivery centers mais dinâmicos e fáceis de gerenciar. O XenServer é a única solução de infraestrutura de virtualização de classe empresarial comprovada para computação em nuvem, que oferece os recursos essenciais de ao vivo e gerenciamento centralizado de múltiplos nodos sem nenhum custo.

O Citrix Essentials™ acrescenta capacidades de gerenciamento de virtualização avançada e automação aos ambientes XenServer e Microsoft® Hyper-V™ permitindo aos clientes transformarem seus datacenters em delivery centers automatizados. Este conjunto capacidades de gerenciamento avançado e de automação oferece alta disponibilidade automatizada, automação do ciclo de vida, provisionamento dinâmico para máquinas físicas e virtuais, e forte integração com plataformas de armazenamento líderes.

“Os clientes esperam respostas rápidas 24/7, mas antes isto podia ser um problema quando os advogados estavam fora do escritório. Depois que implementamos os produtos Citrix, as pessoas começaram a notar que podiam acessar seus aplicativos e dados a qualquer hora e em qualquer lugar. Este foi o retorno de investimento que realmente os impressionou.”

Neeraj Rajpal, CIO, Bryan Cave LLP

Otimiza a infra-estrutura do servidor e de armazenamento

Ao oferecer recursos como migração ao vivo, suporte de armazenamento compartilhado, gerenciamento centralizado de múltiplos nodos, pooling de recursos e até ferramentas de conversão P2V em uma solução de infraestrutura gratuita, o XenServer permite a qualquer empresa, independente de seu tamanho e orçamento disponível, beneficiar-se imediatamente da virtualização de servidores. Ao acrescentar os recursos de gerenciamento avançado e de automação do Citrix Essentials, as empresas acrescentam agilidade, escalabilidade e capacidade de gerenciamento a esta equação.

Acelera a entrega das cargas de trabalho dos servidores

O gerenciamento centralizado de múltiplos servidores e a migração ao vivo do XenServer possibilitam aos administradores de TI otimizarem o uso dos

recursos sem tempo de inatividade para os usuários. Os serviços de provisionamento dinâmico do Citrix Essentials reduzem o tempo de entrega das cargas de trabalho do servidor para o ambiente de produção, ao mesmo tempo em que diminuem os problemas de patch e upgrade, além de também reduzir drasticamente as exigências de armazenamento de imagens. O gerenciamento automatizado de laboratórios também otimiza os ambientes que não são de produção por meio de bibliotecas self-service proporcionando rápido provisionamento dos ambientes que não são de produção, tais como de teste, QA e instalações de treinamento, automatizando a configuração e terminando com as complexas cargas de trabalho de aplicativos.

Simplifica o gerenciamento da infraestrutura virtual

O Citrix Essentials adiciona ferramentas eficazes para gerenciar servidores e infra-estruturas de armazenamento virtuais, permitindo que as empresas criem infra-estruturas virtuais altamente escaláveis, gerenciáveis e ágeis. Sua arquitetura simples, de gerenciamento baseada em funções escalável permite que os usuários do XenServer agrupem servidores físicos e recursos de armazenamento em pools, onde os usuários podem facilmente provisionar, buscar, monitorar, migrar e até proteger máquinas virtuais em toda a empresa. Sua arquitetura aberta permite aos usuários do XenServer criarem uma infra-estrutura de armazenamento virtual que aproveita os serviços de armazenamento nativos, como instantâneos, thin provisioning e espelhamento remoto para um gerenciamento de armazenamento flexível e simples.

“Com o XenApp precisamos somente de 20 minutos para fazer atualizações e para colocar novos aplicativos disponíveis em toda a área de serviço.”

Achim Manz-Bothe, chefe de Tecnologia de Sistemas, ZRWest GmbH

Características Principais

- **Alta disponibilidade**

O Citrix Essentials oferece failover do sistema totalmente automatizado para ambientes de máquinas virtuais. Se um host falhar, o Citrix Essentials reinicia as máquinas virtuais em servidores disponíveis no pool de recursos, usando colocação inteligente com base no uso atual dos recursos. A alta disponibilidade do Citrix Essentials oferece aos administradores vários níveis de proteção, garantindo que as cargas de trabalho mais críticas reiniciem antes, seguidas pelas cargas de trabalho com prioridade menor, se assim a capacidade permitir.

- **Gerenciamento avançado de armazenamento**

A tecnologia StorageLink™ do Citrix Essentials entrega forte integração com as plataformas de armazenamento líderes para reduzir os custos e a complexidade de gerenciar o armazenamento em ambientes virtualizados ao aproveitar os recursos e processos do gerenciamento existentes. O StorageLink oferece acesso com um só clique aos dispositivos nativos de armazenamento para gerenciamento simplificado por meio de assistentes de configuração, que aproveitam os serviços e tecnologias existentes diretamente do XenCenter™ Management Console.

- **Gerenciamento automatizado de laboratórios**

O gerenciamento automatizado de laboratórios do Citrix Essentials reduz a complexidade, o tempo e o custo de gerenciar ambientes que não são de produção, tipicamente utilizados em empresas de desenvolvimento, suporte e treinamento. O Lab Manager automatiza a configuração e termina com as complexas configurações de carga de trabalho dos aplicativos, oferece

“Equilibramos os custos de upgrade de nossos PCs em £50,000 porque a solução Citrix nos permitiu deferir os custos de substituição de hardware. O sistema já entregou retorno sobre o investimento em benefícios de valor agregado, como acesso remoto seguro para trabalhadores comissionados, gerenciamento e performance de aplicativos aperfeiçoados e com a plataforma altamente flexível de continuidade de negócios.”

Leo Cavendish, head of Group IT, Bedell Group

bibliotecas self-service para provisionamento rápido e permite colaboração entre equipes em ambientes virtuais comuns. O gerenciamento automatizado de laboratórios do Citrix Essentials para o XenServer permite que TI acelere o processo de mover cargas de trabalho prontas para disponibilização através de desenvolvimento e de QA, para o ambiente de produção. Ele minimiza os erros e atrasos de configurações.

- **Serviços de Provisionamento Dinâmico**

Os serviços de provisionamento do Citrix Essentials aceleram o lançamento das cargas de trabalho do servidor pelo seu ambiente virtual— aumentando drasticamente a agilidade de TI e simplificando a administração contínua de TI ao provisionar dinamicamente incontáveis cargas de trabalho de uma única imagem do servidor. Com o Citrix Essentials para o XenServer, as empresas podem reduzir os custos de armazenamento e os problemas de atualizações, manutenção, teste e suporte de centenas de imagens separadas de servidores. Os serviços de provisionamento dinâmico também aumentam a eficiência de TI com sua ampla cobertura à infraestrutura do datacenter. Ele pode provisionar cargas de trabalho para servidores físicos e virtuais e para os ambientes de hypervisor do XenServer e do Hyper-V. Ainda permite aos administradores provisionarem imagens completas do Windows Server® 2008, inclusive o hypervisor para máquinas bare-metal, com ou sem discos internos.

- **Aprimorando o Microsoft Hyper-V**

O Citrix Essentials para o Microsoft Hyper-V oferece um conjunto eficaz de capacidades de gerenciamento de virtualização avançadas, que estende as capacidades de gerenciamento do Hyper-V e do Microsoft System Center Virtual Machine Manager da empresa para ajudar a tornar os ambientes virtualizados mais escaláveis, gerenciáveis e ágeis.



Sede da América Latina e do Caribe

2525 Ponce de León Boulevard
Coral Gables, FL 33134
Suite 1100
Tel. 1 786 449 3700

www.citrix.com.br

Citrix Brasil

Av. Brigadeiro Faria Lima 2055
16 andar
Jd. Paulistano- São Paulo/SP, Brasil
CEP: 01452-001
Tel: + 55 (11) 3816-5730

Citrix Sistemas de México S de RL de CV

Paseo de La Reforma #505, Piso 32
Col. Cuauhtémoc C.P.06500
México D.F.
Tel. (52)55.5905.0700
Fax.(52)55.5212.0672
Toll Free. 001.87.7792.4697

Citrix Argentina

Victoria Ocampo 360, 3er Piso
C1107BGA Buenos Aires
Tel.: 54 (11) 4515-6330/34/28/27
1 Harbour View Street
Fax: 54 (11) 4515-6301g
Linha grátis: 0800.800.222.4288

Sobre a Citrix

A Citrix Systems, Inc. (NASDAQ: CTXS) é a empresa líder em tecnologias de virtualização, redes e software como serviço com mais de 230.000 clientes em todo o mundo. Suas famílias de produtos Citrix Delivery Center, Citrix Cloud Center (C3) e Citrix Online Services simplificam radicalmente a computação para milhões de usuários ao entregarem aplicativos como um serviço on-demand para qualquer usuário, em qualquer lugar e qualquer dispositivo. Entre os clientes Citrix encontram-se as maiores empresas de Internet do mundo, 99% das empresas *Fortune* Global 500 e centenas de milhares de pequenas empresas e indivíduos no mundo inteiro. Os parceiros Citrix possuem mais de 10.000 empresas em mais de 100 países. Fundada em 1989, sua renda anual em 2008 foi de \$ 1.6 bilhões.

©2009 Citrix Systems, Inc. Todos os direitos reservados. Citrix®, XenServer™, Citrix Essentials™, XenCenter™ and StorageLink™ são marcas registradas da Citrix Systems, Inc. e/ou de uma ou mais de uma de suas subsidiárias e podem estar registradas no United States Patent and Trademark Office e em outros países. Todas as outras marcas registradas e marcas comerciais registradas pertencem aos seus respectivos proprietários.