



Destaques

- Obtenha a simplicidade de TI com servidores, armazenamento e rede totalmente convergentes.
 - Simplifique as operações e ajude a aumentar a produtividade com o gerenciamento intuitivo e integrado.
 - Ajude a recuperar os investimentos iniciais em alguns meses e reduza o custo total de propriedade em até 33%¹.
 - Implemente uma solução ideal para cargas de trabalho de nuvem híbrida, cognitivas e virtualizadas.
 - Utilize as soluções de armazenamento all-flash ou híbridas da IBM em parceria com a Cisco® Unified Computing System (Cisco UCS®).
-

Solução VersaStack

Solução de infraestrutura convergente que oferece simplicidade de TI e rápido time to value

O VersaStack™ é uma solução de infraestrutura convergente de rede, computação e armazenamento, projetada para rápida implementação e *time to value*. A solução inclui a infraestrutura integrada Cisco UCS, juntamente com as soluções de *software-defined storage* da IBM, para oferecer níveis extraordinários de agilidade e eficiência. O VersaStack é suportado pelos guias Cisco Validated Designs e IBM Redbooks para proporcionar entrega de infraestrutura e implementação de carga de trabalho/ aplicativo mais rápida.

Projetado para organizações dinâmicas que desejam acelerar o crescimento dos negócios e, ao mesmo tempo, reduzir custos, o VersaStack incorpora tecnologias de armazenamento all-flash e híbridas da IBM no ambiente de gerenciamento de “painel único” fornecido pelo Cisco UCS Director. A solução oferece rápida implementação e execução de aplicativos de negócios, com a versatilidade de se adaptar à medida que as prioridades dos negócios mudam. Fornecendo uma infraestrutura de TI fácil, eficiente e versátil, o VersaStack ajuda a acelerar a implementação da infraestrutura de Data Center e ajuda a gerenciar com eficiência informações e recursos em meio às mudanças nos negócios.

O VersaStack integra rede, computação e armazenamento. Em rede e computação, as soluções VersaStack utilizam o poder da infraestrutura integrada do Cisco UCS, incluindo o Cisco UCS de ponta e a interface consolidada de gerenciamento do Cisco UCS Director, oferecendo gerenciamento simples e integrado. Em armazenamento, a IBM oferece soluções de armazenamento para o VersaStack com base nas tecnologias IBM Spectrum Virtualize ou IBM Spectrum Accelerate.



IBM Systems

Planilha de Dados

As soluções de armazenamento baseadas no IBM Spectrum Virtualize oferecem recursos de virtualização, como agrupamento de armazenamento e suporte para praticamente 400 sistemas de armazenamento diferentes de uma grande variedade de fornecedores. Elas também apresentam camadas IBM Easy Tier automatizadas, como o IBM Real-time Compression – permitindo até cinco vezes mais armazenamento de dados² até mesmo para os aplicativos mais exigentes –, e segurança de dados com criptografia para todos os armazenamentos agrupados. As soluções de armazenamento IBM Spectrum Virtualize incluem o IBM Storwize V5030F, o IBM Storwize V7000F, o IBM FlashSystem V9000 e o IBM SAN Volume Controller com IBM FlashSystem 900, oferecendo um amplo espectro de opções que podem ser dimensionadas adequadamente para os requisitos dos clientes.

As soluções de armazenamento baseadas no IBM Spectrum Accelerate para VersaStack integram o desempenho extremo da tecnologia IBM FlashCore, uma arquitetura de grade altamente paralela, que pode eliminar muitas tarefas e custos tradicionais de gerenciamento de armazenamento. Também integra uma abrangente redução de dados, que inclui remoção de padrão, deduplicação de dados, compactação de dados e diversas funções de eficiência de dados. Esses sistemas permitem uma escalabilidade mais fácil e arquiteturas de nuvem híbrida com qualidade nativa de serviço (QoS), ocupação variada e a funcionalidade IBM HyperScale. O IBM FlashSystem A9000 atualmente fornece a opção IBM Spectrum Accelerate para VersaStack.

Todas as opções de armazenamento da IBM para VersaStack foram construídas com o software IBM Spectrum Storage, o que significa que a implementação de matrizes IBM FlashSystem ou Storwize no VersaStack abre a porta para todo o IBM Spectrum Storage Suite.

Essas soluções, juntas, já provaram sua eficiência nos ambientes críticos mais exigentes. O IBM Spectrum Storage com o Cisco UCS ajuda a melhorar a eficiência e utiliza recursos existentes do servidor, além de oferecer um conjunto avançado de recursos de armazenamento.



O VersaStack pode ser implementado com o Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI™) para melhorar a agilidade dos negócios, permitindo que a TI crie, implemente, proteja e mantenha aplicativos por meio de uma estrutura mais ágil. Esse recurso, combinado com o Cisco Intercloud Fabric™, permite a criação de soluções híbridas, abertas e seguras prontas para a nuvem, que aceleram a agilidade de TI e proporcionam melhorias drásticas na implementação, na eficiência operacional e na simplicidade.

IBM Systems

Planilha de Dados

VersaStack para Hybrid Cloud

Componente

Rede	Cisco Nexus® Cisco MDS
Cálculo	Cisco ONE™ Enterprise Cloud Suite: <ul style="list-style-type: none">• Cisco CloudCenter• Cisco UCS Director• Cisco ACI
Armazenamento	IBM FlashSystem V9000 , IBM FlashSystem A9000 , IBM FlashSystem 900 , IBM Storwize V7000 , IBM Storwize V7000F , Família IBM Storwize V5000

VersaStack com IBM FlashSystem V9000

Componente

Rede	Cisco Nexus Cisco MDS
Cálculo	Cisco UCS VMware ESXi VMware vCenter
Armazenamento	IBM FlashSystem V9000 , IBM FlashSystem 900

VersaStack com IBM SAN Volume Controller

Componente

Rede	Cisco Nexus Cisco MDS
Cálculo	Cisco UCS VMware ESXi VMware vCenter
Armazenamento	IBM SAN Volume Controller com qualquer armazenamento suportado (da IBM ou de outras empresas)

VersaStack com IBM Storwize V7000

Componente

Rede	Cisco Nexus Cisco MDS
Cálculo	Cisco UCS VMware ESXi VMware vCenter
Armazenamento	Storwize V7000F e IBM Storwize V7000

VersaStack com IBM Storwize V5000

Componente

Rede	Cisco Nexus
Cálculo	Cisco UCS VMware ESXi VMware vCenter
Armazenamento	IBM Storwize V5030F , IBM Storwize V5030 , IBM Storwize V5020 e IBM Storwize V5010

Por que IBM e Cisco?

A IBM e a Cisco são líderes globais do setor de TI. Juntas, as empresas possuem uma história de 15 anos de sucesso conjunto demonstrado com mais de 25.000 clientes compartilhados. A IBM e a Cisco possuem experiência em impulsionar transições de tecnologias emergentes e possuem a amplitude e a capacidade de fornecer soluções inovadoras e validadas, além de ajudar os clientes a reduzir riscos.

As empresas oferecem recursos de entrega global e profundo conhecimento do mercado, além de ofertas de tecnologia atuais em computação de data center, redes, mobilidade, colaboração, análises e a Internet das Coisas.

Para mais informações

Para saber mais sobre a solução VersaStack, entre em contato com seu representante IBM ou Parceiro de Negócios IBM ou visite: ibm.com/marketplace/versastack

Para obter mais informações sobre as ofertas da Cisco:

- [Cisco Nexus Series Switches](#)
- [Cisco B-Series Blade Servers](#)
- [Cisco C-Series Servers](#)
- [Cisco UCS and Cisco UCS Mini Chassis](#)
- [Cisco 6300 Series Fabric Interconnects](#)
- [Cisco 6200 Series Fabric Interconnects](#)
- [Cisco UCS Director](#)

Além disso, o IBM Global Financing oferece diversas opções para ajudá-lo a adquirir a tecnologia necessária para expandir seus negócios. Oferecemos gerenciamento de ciclo de vida completo dos produtos e serviços de TI, da aquisição ao descarte. Para mais informações, visite: ibm.com/financing



IBM Brasil Ltda
Rua Tutóia, 1157
CEP 04007-900
São Paulo – SP
Brasil

A página inicial da IBM pode ser encontrada em:
ibm.com

IBM, o logotipo IBM, ibm.com, IBM Spectrum Accelerate, IBM Spectrum Storage, IBM Spectrum Virtualize, Redbooks, Storwize, IBM FlashCore, IBM FlashSystem, Easy Tier e Real-time Compression são marcas comerciais da International Business Machines Corp., registradas em diversas jurisdições no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atualizada das marcas registradas da IBM está disponível na web em “Copyright and trademark information” em ibm.com/legal/copytrade.shtml

Cisco e o logotipo Cisco são marcas comerciais ou registradas da Cisco e/ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Para consultar uma lista de marcas comerciais da Cisco, acesse essa URL: www.cisco.com/go/trademarks.

Este documento é válido a partir da data de publicação e pode ser alterado pela IBM, a qualquer momento. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países nos quais a IBM opera.

AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO SÃO FORNECIDAS “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM” SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A DETERMINADO PROPÓSITO E GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO INFRAÇÃO. Os produtos IBM são garantidos de acordo com os termos e condições dos contratos sob os quais eles são fornecidos.

¹ Adam DeMattia, “Economic Value Validation: Quantifying the Value of VersaStack, a Converged Infrastructure Solution by IBM and Cisco,” *The Enterprise Strategy Group*, abril de 2016. <https://www-01.ibm.com/common/ssi/cgi-bin/ssialias?htmlfid=TSL03278USEN>

² Medidas de laboratório da IBM – abril 2012.

© Copyright IBM Corporation 2018



Reciclar