



Características principales

- Ofrece sencillez en la TI con servidor, almacenamiento y red totalmente convergente
 - Gestión integrada e intuitiva que facilita y optimiza las operaciones y aumenta la productividad
 - Recupere la inversión inicial en pocos meses y reduzca el coste total de propiedad (TCO) en un 33 por ciento¹
 - Solución ideal para cargas de trabajo en la nube, cognitivas y virtualizadas
 - Creada con soluciones de almacenamiento IBM® solo flash o híbridas y Cisco Unified Computing System (Cisco UCS).
-

Solución VersaStack

Solución de infraestructura convergente que aporta sencillez en TI y rápida obtención de valor

VersaStack es una solución de infraestructura convergente para conexión a redes, computación y almacenamiento pensada para acelerar la implementación y obtención de valor. La solución incluye la infraestructura integrada Cisco UCS junto con soluciones de almacenamiento de IBM construidas con IBM Spectrum Virtualize para ofrecer niveles extraordinarios de agilidad y eficiencia. VersaStack está respaldada por las guías de aplicación Cisco Validated Designs e IBM Redbooks para la entrega más rápida de infraestructuras y la implementación de cargas de trabajo/aplicaciones.

Diseñada para organizaciones dinámicas que quieren acelerar el crecimiento empresarial a la vez que reducen costes, VersaStack incorpora tecnologías IBM de almacenamiento solo flash o híbrido en el entorno de gestión con un único panel proporcionado por Cisco UCS Director. La solución ofrece implementación y ejecución rápidas de aplicaciones empresariales, con versatilidad para adaptarse a los cambios de las prioridades del negocio. Al proporcionar una infraestructura de TI que es sencilla, eficiente y versátil, VersaStack ayuda a acelerar la implementación de la infraestructura del centro de datos (DC) y ayuda a gestionar eficientemente la información y los recursos en medio de los cambios empresariales.

VersaStack integra red, computación y almacenamiento. En lo relativo al almacenamiento, los sistemas de almacenamiento solo flash de IBM ofrecen un extremado rendimiento con un nutrido conjunto de capacidades de virtualización como agrupamiento del almacenamiento y soporte de casi 400 sistemas de almacenamiento de distintos proveedores. También cuentan con asignación automática de niveles IBM Easy Tier, IBM Real-time Compression, que permite almacenar hasta cinco veces²



IBM Systems

Hoja de especificaciones

más datos incluso para las aplicaciones con mayor nivel de demanda, y seguridad de datos con cifrado para todo el almacenamiento agrupado. En la parte de red y computación, esta solución utiliza la infraestructura integrada Cisco UCS, que incluye la más moderna tecnología Cisco UCS y la consolidada interfaz de gestión Cisco UCS Director para ofrecer de gestión integrada y sencilla. VersaStack Solution ofrece versatilidad con una gama de soluciones de almacenamiento construidas con software IBM Spectrum Virtualize para dar respuesta a los distintos requisitos del cliente. Con IBM Spectrum Virtualize, los clientes pueden elegir entre sistemas solo flash como IBM Storwize V5030F, IBM Storwize V7000F, IBM FlashSystem V9000 o IBM SAN Volume Controller (SVC) con IBM FlashSystem 900, para asegurarse de que VersaStack pueda dimensionarse según sus necesidades.

Nuestras soluciones de almacenamiento solo flash soportan todas sus aplicaciones, cargas de trabajo y usos prácticos en sus entornos de cloud, virtualizados y cognitivos, lo que permite a su empresa superar a la competencia con total confianza. VersaStack puede hacer fácilmente copias de seguridad con software IBM Spectrum Protect a una ubicación remota o al cloud público de un proveedor de servicio.

VersaStack puede implementarse con Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI) y para mejorar la agilidad empresarial de modo que TI pueda crear, implementar, asegurar y mantener aplicaciones mediante una infraestructura más ágil. Estas capacidades, combinadas con Cisco Intercloud Fabric, permiten crear soluciones híbridas abiertas, seguras y listas para la nube que aceleran la agilidad de TI a la vez que proporcionan grandes mejoras en implementación, eficacia de funcionamiento y simplicidad.



VersaStack for Hybrid Cloud

Componente

| | |
|----------------|---|
| Red | Cisco Nexus Cisco MDS |
| Computación | Cisco Enterprise Cloud Suite: <ul style="list-style-type: none">• CloudCentre• UCS Director• Application Centric Infrastructure |
| Almacenamiento | IBM FlashSystem V9000, IBM FlashSystem A9000, IBM FlashSystem 900, familia IBM Storwize V7000, IBM V7000 Unified, IBM Storwize V7000F, IBM Storwize V5000 |

IBM Systems
 Hoja de especificaciones

VersaStack con IBM FlashSystem V9000

Componente

| | |
|----------------|---|
| Red | Cisco Nexus Cisco MDS |
| Computación | Cisco UCS VMware ESXi VMware vCentre |
| Almacenamiento | IBM FlashSystem V9000 , IBM FlashSystem 900 |

VersaStack con IBM SAN Volume Controller

Componente

| | |
|----------------|---|
| Red | Cisco Nexus Cisco MDS |
| Computación | Cisco UCS VMware ESXi VMware vCentre |
| Almacenamiento | IBM SVC con cualquier almacenamiento soportado (IBM o de otro fabricante) |

VersaStack con IBM Storwize V7000

Componente

| | |
|----------------|---|
| Red | Cisco Nexus Cisco MDS |
| Computación | Cisco UCS VMware ESXi VMware vCentre |
| Almacenamiento | Storwize V7000F , IBM Storwize V7000 e IBM Storwize V7000 Unified |
| Gestión | Cisco UCS Director |

VersaStack con IBM Storwize V5000

Componente

| | |
|----------------|--|
| Red | Cisco Nexus |
| Computación | Cisco UCS VMware ESXi VMware vCentre |
| Almacenamiento | IBM Storwize V5030F , IBM Storwize V5030 , IBM Storwize V5020 e IBM Storwize V5010 |

¿Por qué IBM y Cisco?

IBM y Cisco son líderes globales en TI. Juntas, ambas empresas tienen una historia de 15 años de éxito conjunto demostrado con más de 25.000 clientes compartidos. IBM y Cisco tienen experiencia en impulsar transiciones de tecnologías emergentes y tienen la capacidad de ofrecer soluciones innovadoras y validadas a la vez que ayudan a los clientes a reducir riesgos.

Estas empresas proporcionan capacidades de distribución globales y una profunda experiencia en el sector junto con ofertas tecnológicas actuales en informática para centros de datos, redes, movilidad, colaboración, análisis e Internet de las cosas.

Para más información

Para obtener más información sobre VersaStack Solution, póngase en contacto con su representante de IBM o Business Partner (BP) de IBM, o visite: ibm.com/versastack

Para más información sobre ofertas de Cisco:

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

IBM Global Financing (IGF) puede ayudarle a adquirir las soluciones de TI que necesita su empresa del modo más rentable y estratégico, visite: ibm.com/financing

¹ Adam DeMattia, 'Economic Value Validation: Quantifying the Value of VersaStack, a Converged Infrastructure Solution by IBM and Cisco' (Validación del valor económico: cuantificar el valor de VersaStack, una solución de infraestructura convergente de IBM y Cisco) *The Enterprise Strategy Group*, abril de 2016.
https://www-01.ibm.com/marketing/iwm/dre/signup?source=mrs-form-1385&S_PKG=ov49479&S_TACT=000001BI&S_OFF_CD=10000854

² Mediciones de IBM en laboratorio, abril de 2012.



IBM España S.A.
Sta. Hortensia 26-28
28002 Madrid
España

El sitio web de IBM está disponible en ibm.com/es

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, IBM FlashSystem, IBM Spectrum Protect, IBM Spectrum Virtualize, Easy Tier, Real-time Compression, Redbooks y Storwize son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Si estos u otros términos de marcas comerciales de IBM presentan el símbolo de marca comercial (® o ™) la primera vez que aparecen, significa que se trata de marcas comerciales registradas en Estados Unidos o marcas comerciales según derecho consuetudinario propiedad de IBM en el momento en que se publicó esta información. Dichas marcas comerciales también pueden ser marcas comerciales registradas o marcas comerciales conforme al derecho consuetudinario en otros países.

Puede consultar la lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en la página web ibm.com/legal/copytrade.shtml bajo el epígrafe 'Información de copyright y marcas registradas'

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros.

Las referencias efectuadas en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implican que IBM tenga intención de comercializarlos en todos los países en los que opera.

Las referencias a algún producto, programa o servicio de IBM no pretenden dar a entender que solo puedan utilizarse dichos productos, programas o servicios de IBM. En su lugar puede utilizarse cualquier programa, producto o servicio funcionalmente equivalente.

Los productos de hardware de IBM se fabrican a partir de componentes nuevos o de componentes nuevos y usados revisados. En algunos casos, es posible que el producto de hardware no sea nuevo y se haya instalado anteriormente. En cualquier caso, se aplican los términos y condiciones de garantía de IBM.

La presente publicación tiene carácter de orientación general exclusivamente.

La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su distribuidor o representante comercial local de IBM para conocer la información más reciente acerca de los productos y servicios de IBM.

Este documento contiene direcciones de Internet que no son de IBM. IBM no se hace responsable por la información encontrada en estos sitios web.

IBM no ofrece asesoramiento legal, contable ni de auditoría, ni manifiesta o garantiza que sus productos o servicios cumplan la legislación vigente. Los clientes son responsables de garantizar la conformidad con las leyes y normativas sobre garantías, incluidas las leyes y normativas nacionales.

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2017



Reciclar por favor