



Solución VersaStack de Cisco e IBM



TI versátil

Los propietarios de centros de datos están alejándose cada vez más de los entornos tradicionales de silos. Durante los últimos años, ha surgido la infraestructura integrada, en la que toda la pila de tecnologías de centros de datos se combina con sistemas prediseñados, probados y compatibles construidos para funcionar como un todo. Los motivos subyacentes de esta tendencia son los tres imperativos del director de información (CIO): se le ha asignado a TI la responsabilidad de reducir el costo total de propiedad (TCO), aumentar los ingresos y disminuir el riesgo. Los analistas de IDC pronostican que el mercado de sistemas integrados se expandirá a un índice de crecimiento anual compuesto (CAGR) de 5 años del 33% entre 2012 y 2017 a un valor de USD 14 mil millones, de USD 5 mil millones en 2013.

Sin embargo, hasta hoy, ninguna de esas infraestructuras integradas se ha diseñado para incluir a la infraestructura integrada de Cisco UCS® y a la familia de IBM Storwize de tecnologías de almacenamiento virtualizado a fin de que satisfagan las demandas de las cargas de trabajo de TI nuevas y existentes, y los modelos de implementación basados en la nube. Ahora, con la solución VersaStack™ de Cisco e IBM, esto ha cambiado.

Enfrentar los desafíos importantes de TI con facilidad, eficacia y versatilidad

Al combinar el rendimiento y la eficacia operativa de la infraestructura integrada de Cisco UCS y el almacenamiento de IBM Storwize, la solución VersaStack ofrece facilidad y velocidad de implementación con agilidad operativa y la potencia de la administración unificada.

La solución VersaStack está respaldada por los primeros Cisco® Validated Designs desarrollados con el almacenamiento IBM, y ayuda a garantizar una integración transparente

de las aplicaciones de la solución y a obtener mayor fiabilidad y confianza para nuestros clientes y partners de negocios. Esta nueva solución de infraestructura integrada está preparada para la Infraestructura centrada en aplicaciones (ACI) de Cisco, y mejora la agilidad de negocio permitiendo a TI diseñar, implementar, asegurar y mantener las aplicaciones mediante un marco de trabajo basado en políticas mucho más ágil. Esta funcionalidad, combinada con el soporte futuro para la Estructura entre nubes de Cisco, permite la creación de soluciones abiertas y seguras preparadas para la nube que aceleran la transformación de TI y ofrecen mejoras significativas en la implementación, el funcionamiento, la eficacia y la simplicidad. La solución IBM Storwize V7000 ofrece funcionalidades de almacenamiento que se complementan con los entornos virtuales e incluso los mejoran, con funciones integradas de IBM como la virtualización de datos, la compresión en tiempo real y la creación sencilla de capas que proporcionan extraordinarios niveles de rendimiento, utilización y eficiencia.

Solución VersaStack para la nube, los datos masivos y la movilidad

La solución VersaStack combina la infraestructura integrada de Cisco UCS, que incluye Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS), Cisco Nexus® y los switches de la familia Cisco MDS 9000 y Cisco UCS Director con el sistema de almacenamiento IBM Storwize V7000. Esta nueva solución de infraestructura integrada es la base para soportar las cargas de trabajo virtualizadas y el camino hacia un modelo de TI con mayor capacidad de respuesta. La visión de VersaStack incluye soporte para varios hipervisores, la infraestructura centrada en aplicaciones (ACI) de Cisco, funcionalidades dentro de la nube y herramientas de software de IBM para administración de redes e información, datos masivos y análisis y movilidad.

Mejore la eficacia operativa y satisfaga los requisitos empresariales dinámicos

Al elegir la solución de infraestructura integrada VersaStack, su empresa obtendrá los siguientes beneficios:

- Funcionalidades de implementación sencilla provistas por las innovaciones de la infraestructura integrada de Cisco UCS, como los perfiles de servicio de Cisco UCS, que reducen la sobrecarga de diseño, implementación y administración
- Optimización del rendimiento sin complejidad con las funciones de creación sencilla de capas de IBM
- Uso eficiente de los recursos de informática, redes y almacenamiento con hasta cinco veces más de almacenamiento con la compresión en tiempo real de IBM
- Integración transparente de nuevas tecnologías con Cisco Validated Designs
- Aprovisionamiento y administración unificados de la infraestructura integrada con Cisco UCS Director
- Funcionalidades versátiles de virtualización de almacenamiento que permiten una infraestructura dinámica al extender las funciones de IBM Storwize al almacenamiento existente de IBM y que no es de IBM
- Aplicaciones de IBM validadas y funcionalidades de análisis con el soporte de servicios de IBM.
- Experiencia de los Servicios globales de IBM en una amplia variedad de servicios, que incluyen estrategia, arquitectura, diseño, planificación, implementación, administración y mantenimiento.



Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San José, CA 95134-1706
www.cisco.com/go/ibm



International Business Machines Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504
www.ibm.com/cisco

© 2014 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Cisco y el logotipo de Cisco son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco y/o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Para una lista de marcas comerciales de Cisco, visite la siguiente URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas comerciales de terceros mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de la palabra partner no implica la existencia de una asociación entre Cisco y cualquier otra compañía. (1110R)

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos, otros países o ambos. Si estos y otros términos con la marca comercial IBM aparecen señalados en su primera aparición en esta información con un símbolo de marca comercial (® ó ™), estos símbolos indican marcas comerciales según derecho consuetudinario o registradas en Estados Unidos que pertenecen a IBM en el momento de la publicación de esta información. Tales marcas comerciales también pueden estar registradas o ser marcas comerciales según derecho consuetudinario en otros países. Puede encontrar una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en la sección "Copyright and trademark information" (Información sobre copyright y marcas registradas) del sitio web ibm.com/legal/copytrade.shtml. Otros nombres de empresas, productos o servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicios de otros.

¿Por qué Cisco e IBM?

Ambas empresas son líderes globales del sector de TI, y cuentan con una trayectoria de 15 años de éxito conjunto demostrado con más de 25 000 clientes compartidos. Contamos con experiencia a la hora de abordar las transiciones tecnológicas emergentes y con la pericia y capacidad para ofrecer soluciones innovadoras y validadas que ayudan a los clientes a reducir el riesgo.

Cisco e IBM juntos ofrecen funcionalidades de entrega global y una profunda experiencia en el sector, junto con las ofertas tecnológicas actuales para informática del centro de datos, redes, movilidad, colaboración, análisis e Internet de todo (IoT). Ofrecemos un portafolio de ofertas según las necesidades y estrategias específicas del cliente para varios sectores y segmentos, incluidos los servicios de salud, los bancos, la seguridad pública, la energía, la red energética pública y la actividad minorista. Juntos podemos ofrecerle exactamente lo que necesita para lograr la visión de un centro de datos moderno.

Para más información

www.cisco.com/go/versastack

www.ibm.com/cisco