

Cisco Nexus Cloud

Contenido

Una solución de SaaS simple, flexible y panorámica	3
Beneficios	4
Superpoderes de Nexus Cloud	5
Más información	5

Una solución de SaaS simple, flexible y panorámica

Más que nunca, las empresas necesitan una infraestructura de clase mundial para unir las multinubes y las instalaciones, y Cisco Nexus® Cloud es la respuesta. Simplicidad y agilidad, administradas y entregadas desde la nube: Nexus Cloud es la forma más fácil de implementar, administrar y operar la red de la nube con una visibilidad sin precedentes para hacer realidad la automatización de la nube, todo encapsulado en una plataforma como servicio simple y escalable. Nexus Cloud está impulsado por Cisco Intersight™.

Cisco Nexus Cloud como servicio ofrece la forma más sencilla de operar y analizar los entornos nativos de la nube y del centro de datos de la nube híbrida.

Este servicio entregado en la nube ofrece:

- **Implementación rápida:** omita los estantes, las pilas, los cables, la instalación y la implementación rutinarias. Sea productivo con unos pocos clics y sin instalar hardware.
- **CapEx frente a OpEx:** deje de anticipar sus gastos. Elija gastos flexibles con el modelo de suscripción.
- **Velocidad de innovación:** adopte nuevas funciones sin problemas con actualizaciones de software automáticas siempre activas.
- **TCO/ROI óptimos:** obtenga el aprovisionamiento del tamaño adecuado de los recursos. Amplíe su consumo de forma automática con el crecimiento de la red.
- **Disponibilidad:** aproveche la infraestructura confiable, escalable, segura y siempre activa. Sea global en minutos.
- **Sostenibilidad:** adquiera visibilidad del consumo de energía de la red.

Cisco Nexus Cloud ofrece conectividad, seguridad e inteligencia de red, todo administrado desde una única plataforma alojada en la nube.

Amplíe rápidamente su red y aproveche los beneficios de nuestra ágil plataforma sin complicaciones que puede automatizar y operar su infraestructura con facilidad.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas de Cisco.



Figura 1.
Cisco Nexus Cloud

Beneficios

- **Reduzca la complejidad operativa** a través del monitoreo del rendimiento:
 - Visibilidad integral de la infraestructura de la red desde las aplicaciones hasta la red mediante la correlación de la telemetría del software
 - Detección de anomalías y generación de reportes gracias a la rápida identificación de las desviaciones del rendimiento de la red base y la generación de reportes de anomalías con técnicas de AIOps
 - Garantía automática del cumplimiento de la infraestructura
- **Minimice el riesgo con el análisis predictivo:**
 - Evalúe el impacto de los cambios de configuración de la red para minimizar el riesgo de consecuencias no deseadas
 - Acelere el análisis de la causa raíz; haga una correlación de los eventos entre los componentes de la infraestructura con algoritmos de aprendizaje automático
 - Evite las infracciones de cumplimiento con verificaciones proactivas y prescriptivas a fin de habilitar un aseguramiento permanente y garantizar la continuidad de los servicios comerciales
- **Aumente la productividad:**
 - La forma más simple de incorporar la estructura de la red en la industria
 - Aprovisionamiento automatizado de la infraestructura de la red, conectividad de la aplicación y ejecución de la segmentación de la red basada en políticas*

- Control de cambios granular para la flexibilidad operativa*
- Administración del ciclo de vida completo de la infraestructura de la red de la nube híbrida*

* Futuro

Superpoderes de Nexus Cloud

Detección automática: detecta automáticamente las estructuras Cisco ACI® o NX-OS, a la vez que simplifica la experiencia de incorporación en el sitio de los procesos de operación manual tradicionales que son onerosos.

Visibilidad: los clientes pueden visualizar la conectividad de la red con vistas de topología dinámica, que ayudan a los operadores a ahondar en los terminales conectados, monitorear el estado de la red y computar los recursos para infraestructuras físicas y virtuales.

Actualización permanente: las operaciones impulsadas por AIOps con Nexus Cloud generan una planificación inteligente y actualizaciones de programas con gran tiempo de actividad.

Soporte integrado: soporte conectado con fácil etiquetado de Cisco® TAC y análisis en tiempo real.

Más información

Los clientes que tienen licencias de DCN Essential o Advantage pueden usar Cisco Nexus Cloud con la opción de actualizar a una licencia Premier o agregar una licencia adicional de Day2ops para desbloquear todo el potencial de la plataforma.

Estará listo para implementarlo en minutos y nuestro equipo de soporte de expertos lo guiará en cada paso del camino.

Sede central en América

Cisco Systems, Inc.
San José, CA

Sede Central en Asia Pacífico

Cisco Systems (EE. UU.) Pte. Ltd.
Singapur

Sede Central en Europa

Cisco Systems International BV Amsterdam.
Países Bajos

Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números de teléfono y de fax están disponibles en el sitio web de Cisco: www.cisco.com/go/offices.

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 ver una lista de las marcas registradas de Cisco, visite la siguiente URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas registradas de terceros que se mencionan aquí son de propiedad exclusiva de sus respectivos titulares. El uso de la palabra "partner" no implica que exista una relación de asociación entre Cisco y otra empresa. (1110R)