

Cisco Nexus Dashboard

Cisco Nexus® Dashboard transforma las operaciones del centro de datos híbrido con un único panel desde el cual operar y administrar la infraestructura.

Descripción general del producto

Cisco Nexus Dashboard revoluciona las operaciones en los entornos de centros de datos modernos. Los equipos de operaciones de red luchan por conciliar cadenas de herramientas fragmentadas, experiencias del usuario incoherentes y procesos en silos para administrar entornos de centros de datos complejos que incluyen infraestructuras en las instalaciones y sitios de nube pública. Cisco Nexus Dashboard aborda específicamente este problema y proporciona un panel único desde el cual administrar una infraestructura de operaciones unificadas basada en la plataforma Cisco Nexus Dashboard. En función de una arquitectura de escalabilidad horizontal, Cisco Nexus Dashboard puede unificar las operaciones desde la infraestructura en las instalaciones (Cisco Application Centric Infrastructure™ [Cisco ACI®] o Cisco NX-OS con Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller [NDFC]) para las colocaciones y la nube pública. Cisco Nexus Dashboard ofrece una experiencia de usuario sin inconvenientes para el operador, ya sea para solucionar problemas rápidamente o para ejecutar acciones de la ventana de cambios con un alto grado de confianza. Los operadores dedican mucho tiempo a la “escala logística” de las cadenas de herramientas tradicionalmente fragmentadas para comprender su valor operativo. Con la experiencia de usuario sin complicaciones de Cisco Nexus Dashboard, los operadores pueden centrarse en lo que hacen mejor: solucionar problemas y clasificar o ejecutar ventanas de cambio con un alto grado de confianza en lugar de averiguar URL, credenciales o controles de acceso.

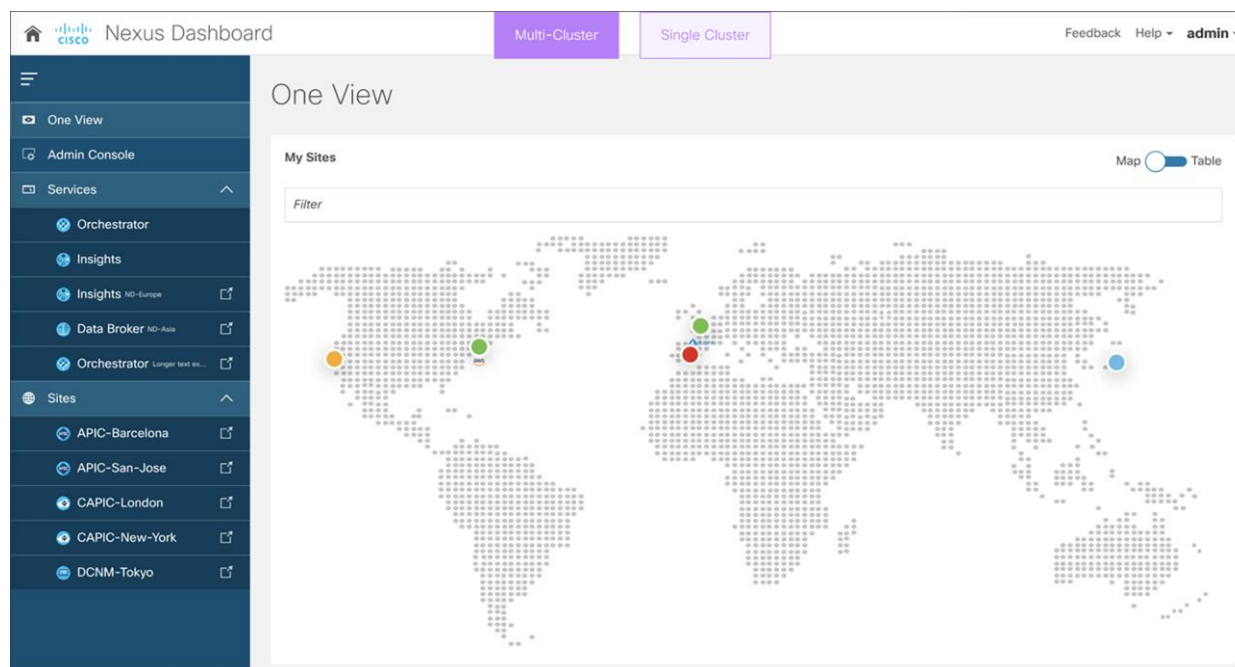
La plataforma intuitiva Cisco Nexus Dashboard ofrece servicios tales como Cisco Nexus Dashboard Insights, Cisco Nexus Dashboard Orchestrator, Cisco Nexus Dashboard Data Broker y una única vista operativa de los entornos multinube geográficamente dispersos. La plataforma permite la aceleración de las funcionalidades de NetOps y DevOps mientras se amplía a la nube. Y se alinea sin inconvenientes con las herramientas del ecosistema de terceros de HashiCorp Terraform, ServiceNow, Splunk y otras integraciones futuras.

Los servicios de Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (anteriormente Cisco ACI Multi-Site Orchestrator [MSO]), Cisco Nexus Dashboard Insights (anteriormente Nexus Insights [NI]) y Cisco Nexus Dashboard Data Broker (anteriormente Nexus Data Broker) se integran en Cisco Nexus Dashboard como servicios nativos que forman parte de la simplificación de la experiencia de consumo general para nuestros clientes.

- **Cisco Nexus Dashboard Orchestrator** (anteriormente Cisco ACI Multi-Site Orchestrator) permite a los operadores impulsar políticas y plantillas y configurar la conectividad entre sitios a escala. Además de ofrecer políticas de alto nivel al controlador del centro de datos local, también denominado controlador de dominio, permite separar los dominios de falla, la federación de centros de datos y redes en la nube, y la recuperabilidad empresarial a escala global. Nexus Dashboard Orchestrator también permite flujos de trabajo de administración de cambios de extremo a extremo, administración y actualización centralizadas de la estructura, conectividad multinube o de nube híbrida, segmentación normalizada y políticas de seguridad en el centro de datos, SD-WAN, las sucursales empresariales y las redes de campus. Por ejemplo, la integración de SD-WAN proporciona routing basado en SLA con reconocimiento de aplicaciones (selección de rutas basada en políticas y tratamiento de QoS) en la infraestructura de SD-WAN utilizada para interconectar sitios.
- **Cisco Nexus Dashboard Insights** (anteriormente Nexus Insights) permite a los operadores consumir toda la información y la pila de aseguramiento como oferta unificada y aprovechar los servicios integrados para configurar flujos de trabajo automatizados, como la asistencia para la actualización y la integración automatizada de Splunk SIEM. Incorpora un conjunto de alertas avanzadas, líneas de base, correlación y algoritmos de pronóstico para proporcionar una comprensión profunda del comportamiento de la red. También analiza los datos de telemetría de flujo transmitidos desde los switches Cisco Nexus de la serie 9000 para brindar una introspección perfecta de la infraestructura de la nube híbrida. Los servicios Insights y AppDynamics® están estrechamente integrados para identificar exactamente dónde y cuándo se originó un problema de aplicación desde la perspectiva de la red.

- **Cisco Nexus Dashboard Data Broker** (anteriormente Nexus Data Broker) ahora forma parte de Cisco Nexus Dashboard y proporciona visibilidad generalizada de paquetes y redes para NetOps y SecOps a fin de administrar programáticamente la agregación, el filtrado y el reenvío de flujos de trabajo completos a herramientas de análisis personalizadas. Es una solución con capacidad para múltiples abonados que se puede utilizar con las estructuras Nexus y Cisco® Catalyst®. Reemplaza los dispositivos de agentes de paquetes de red diseñados específicamente con switches Cisco Nexus de alto rendimiento y permite que TI cree estructuras de agentes de paquetes rentables y escalables.
- **Aplicaciones de terceros:** Cisco Nexus Dashboard ofrece un amplio conjunto de servicios para que los desarrolladores de terceros creen aplicaciones. Las API de REST permiten que las herramientas de terceros se autenticquen e integren con servicios clave tales como Nexus Dashboard Insights y Nexus Dashboard Orchestrator. Las integraciones de terceros actualmente admitidas en el ecosistema de Nexus Dashboard incluyen ServiceNow ITSM/ITOM, Splunk SIEM, HashiCorp Terraform¹ y Red Hat Ansible.²
- **Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller:** Cisco Nexus Dashboard también puede alojar Cisco NDFC de manera similar al alojamiento de servicios operativos. Esta capacidad unificada brinda a los clientes un único punto de contacto en su recorrido desde la instalación hasta las operaciones. Incorpora el controlador para estructuras basadas en Cisco NX-OS en la plataforma Cisco Nexus Dashboard y brinda los beneficios de tiempo más rápido de implementación y actualización y experiencia general del usuario mejorada para Cisco NDFC.

El equipo de operaciones ahora tiene que lidiar con una sola pila y un kit de herramientas operativas si ejecuta Cisco ACI o Cisco NDFC en las infraestructuras de nube híbrida.



La estandarización de la infraestructura operativa y la unificación de la cadena de herramientas conducen directamente a la excelencia operativa y el ahorro y liberan recursos para la innovación empresarial.

¹ Futuro

² Futuro

Características y beneficios

Tabla 1. Características y beneficios

Característica	Beneficio
Inicio de sesión único (SSO)	Experiencia del usuario sin inconvenientes cuando se utiliza Cisco Nexus Dashboard Insights, Cisco Nexus Dashboard Data Broker o Cisco Nexus Dashboard Orchestrator Resolución más rápida de problemas
Autenticación de varios factores	Reducción del riesgo de contraseñas estáticas y aumento de la seguridad con la autenticación de varios factores compatible con Duo
Plataforma de operaciones unificadas	Infraestructura de plataforma en clúster de alta disponibilidad y escalable para alojar todas las aplicaciones Minimización del mantenimiento y la administración del ciclo de vida en comparación con la infraestructura de operaciones en silos
Panel único para administrar la infraestructura de operaciones	Panel único para administrar los servicios y la infraestructura de Cisco Nexus Dashboard
Cisco Nexus Dashboard One View	Con Cisco Nexus Dashboard One View, los operadores consumen sin inconvenientes los servicios a los que tienen acceso (independientemente de dónde se ejecutan)
Factores de forma físicos, virtuales y en la nube	Implementación de Cisco Nexus Dashboard en cualquier factor de forma: físico, virtual o en la nube
Servicios preempaquetados	Inicio de la instalación con los servicios de Cisco Nexus Dashboard Insights, Cisco Nexus Dashboard Orchestrator, Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller y Cisco Nexus Dashboard Data Broker preempaquetados
Incorporación del sitio en la nube	Incorporación y administración de entornos multinube con la integración del sitio para Amazon AWS, Microsoft Azure y Google Cloud
Soporte de espacio de aire	Los clientes sin conexión pueden utilizar las funciones de asesoramiento de Insights para identificar mejor los riesgos de su infraestructura (PSIRTS, defectos, avisos de EoX, avisos de campo)

Funciones destacadas

Experiencia del operador sin inconvenientes con Cisco Nexus Dashboard

Con demasiada frecuencia, el equipo de operaciones de red dedica la mayor parte de su tiempo a recopilar datos de solución de problemas para evaluar y determinar la causa raíz. La carga de vincular la información en silos de un conjunto de herramientas operativas fragmentadas a menudo recae en el equipo de operaciones. A medida que la presencia del centro de datos de la empresa se extiende desde el centro de datos en las instalaciones hasta la nube, y las arquitecturas de aplicaciones modernas se convierten en el estándar de facto, el equipo de operaciones necesita una cadena de herramientas de operaciones unificadas con una experiencia del usuario sin inconvenientes para mantener y operar entornos tan complejos.

Cisco Nexus Dashboard unifica estos conjuntos de herramientas y experiencias dispares para que los equipos de operaciones consuman las capacidades potentes y enriquecidas de las soluciones de operaciones de día 2 y ejecuten políticas multisitio desde un único panel. Las transferencias innecesarias entre las cadenas de herramientas y el manejo de múltiples portales y credenciales para llegar a los datos y la información de solución de problemas se han convertido en cosa del pasado. Un operador inicia sesión una vez en Cisco

Nexus Dashboard y puede ir directamente al flujo de trabajo de detección, análisis, corrección y automatización desde una única plataforma de lanzamiento. Cisco Nexus Dashboard ofrece un conjunto potente y completo de funcionalidades, como las siguientes:

- **Inicio de sesión único (SSO):** el SSO impulsa la interacción sin complicaciones entre Cisco Nexus Dashboard y los servicios alojados. El operador inicia sesión una sola vez y puede cambiar sin inconvenientes entre servicios y controladores de sitio, como Cisco® APIC, Cloud APIC o NDFC.
- **Plataforma de operaciones unificadas:** la plataforma Cisco Nexus Dashboard es una potente plataforma unificada capaz de escalar horizontalmente para adaptarse a las necesidades de las aplicaciones. Con una pila de servicios de infraestructura de microservicios moderna en una arquitectura en clúster, la misma plataforma subyacente se puede utilizar para alojar todo el portafolio de aplicaciones de día 2, lo que reduce la carga de mantenimiento del ciclo de vida del software y el hardware subyacentes.

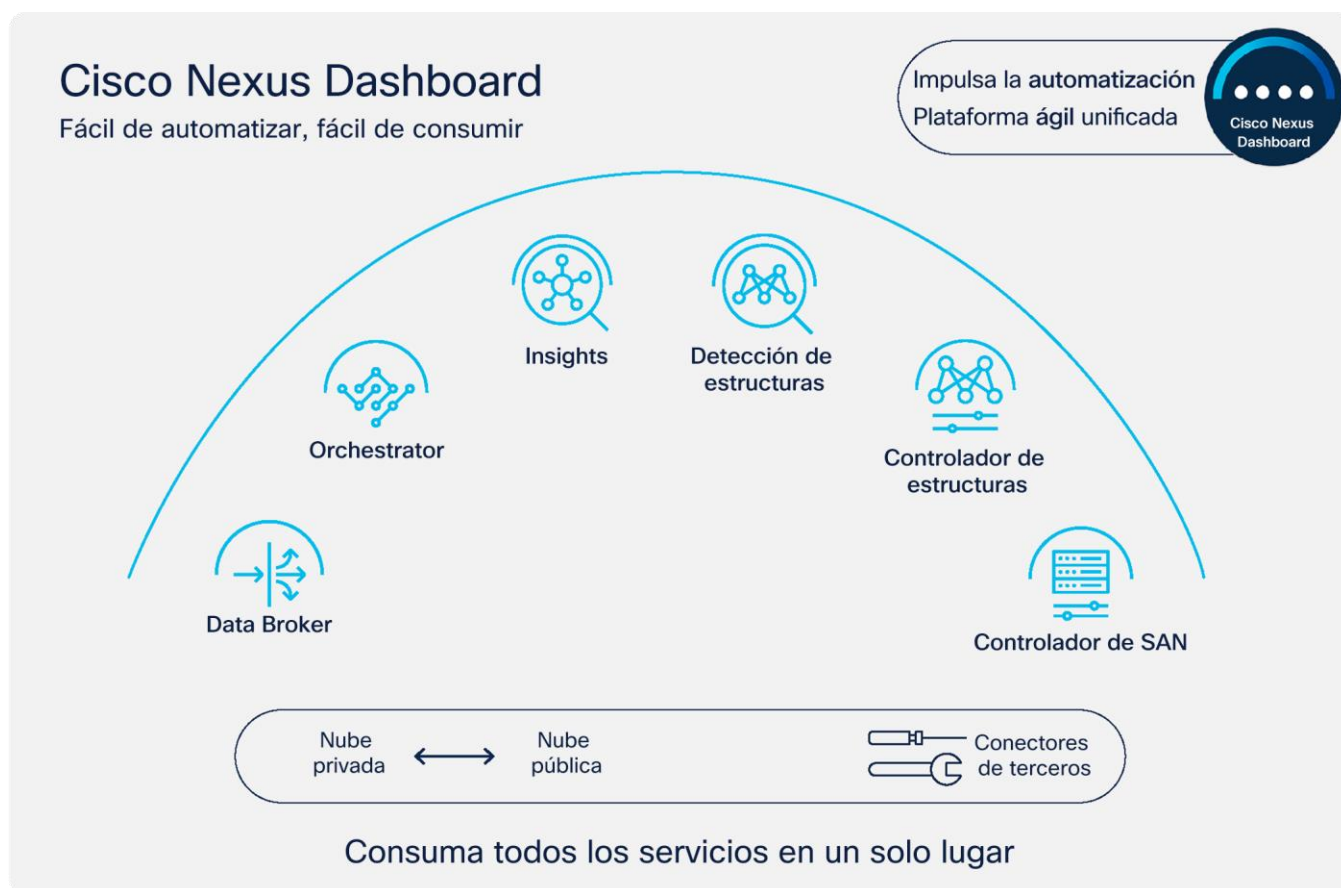


Figura 1.
Cisco Nexus Dashboard

- **Panel basado en personas:** Cisco Nexus Dashboard tiene dos perfiles de usuarios principales:
 - El de administrador, capaz de administrar todos los servicios de infraestructura de la plataforma Cisco Nexus Dashboard y el hardware desde un único panel. El administrador también puede instalar, actualizar e iniciar todos los servicios en la plataforma Cisco Nexus Dashboard. Este rol puede configurar sitios y servicios comunes para que las aplicaciones los utilicen desde un único panel.

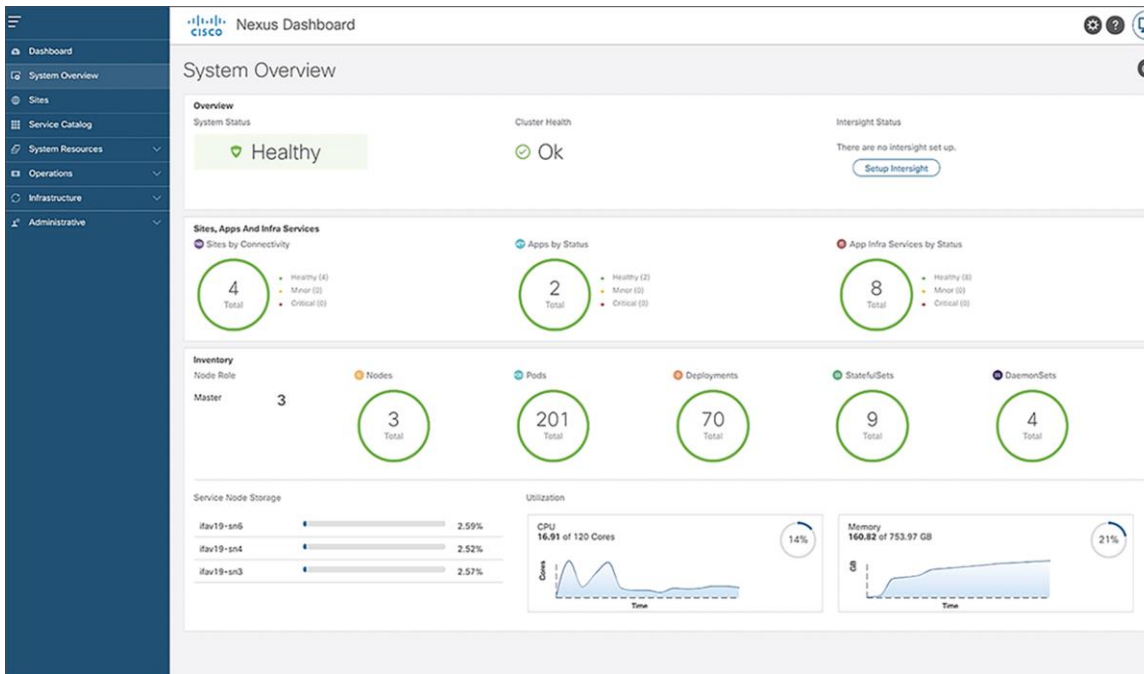


Figura 2.
Rol de administrador: descripción general del sistema

Figura 3.
Configuración de sitios y servicios comunes desde un único panel

El de operador, que puede obtener una vista agregada del estado de los sitios, navegar al servicio Insights con un solo clic, obtener más información sobre anomalías críticas o desplazarse por la vista temporal para obtener el contexto histórico. Si el operador necesita modificar la política, puede pasar fácilmente a Cisco Nexus Dashboard Orchestrator para implementar los cambios en varios sitios, incluidos los entornos de nube pública. Todo desde un único portal: Cisco Nexus Dashboard.

- **Servicios de infraestructura comunes:** Cisco Nexus Dashboard proporciona una gran cantidad de servicios de infraestructura comunes, como incorporación de sitios comunes, dominios de autenticación, control de acceso basado en roles (RBAC), servicios de notificación y servicios de API.
- **Opciones de implementación flexibles:** el portafolio de Cisco Nexus Dashboard incluye factores de forma físicos, virtuales y en la nube que brindan a los clientes una flexibilidad sin precedentes al tiempo que implementan la infraestructura de operaciones y garantizan una experiencia común y unificada del operador a través de un único panel.
- **Infraestructura programable:** las herramientas de automatización de terceros son fundamentales para mejorar los flujos de trabajo de informes y responder a los problemas encontrados por las cargas de trabajo distribuidas. Cisco Nexus Dashboard tiene integraciones incorporadas con muchos servicios de terceros, como ServiceNow, una de las plataformas de administración de servicios de TI más predominante. Con las integraciones de ServiceNow, los equipos de NetOps y DevOps pueden abrir y realizar un seguimiento de los casos desde Nexus Dashboard. Desde un portal, los equipos de operaciones obtienen visibilidad del estado de los casos abiertos, lo que da como resultado la automatización de la solución de problemas para lograr resoluciones más rápidas en todas las estructuras.
- **SR-MPLS con Nexus Dashboard Orchestrator:** con Cisco Nexus Dashboard Orchestrator, las políticas de SR-MPLS se pueden automatizar de manera centralizada en los sitios de la nube de telecomunicaciones 5G (centros de datos centrales, regionales y perimetrales). Cisco Nexus Dashboard, con los servicios de Insights y Orchestrator, es la forma más completa de automatizar los centros de datos distribuidos y superar los desafíos de administración de la infraestructura, las aplicaciones y las fuentes de datos distribuidas en ubicaciones dispares.

Con estos servicios integrados en Cisco Nexus Dashboard, los equipos de NetOps pueden lograr el comando y el control de las estructuras de red globales para optimizar el rendimiento y obtener información de las operaciones del centro de datos y la nube.

- **Cisco Nexus Dashboard One View:** implemente y administre la infraestructura de operaciones de Cisco Nexus Dashboard a escala mediante un único panel para administrar la infraestructura de la operación.

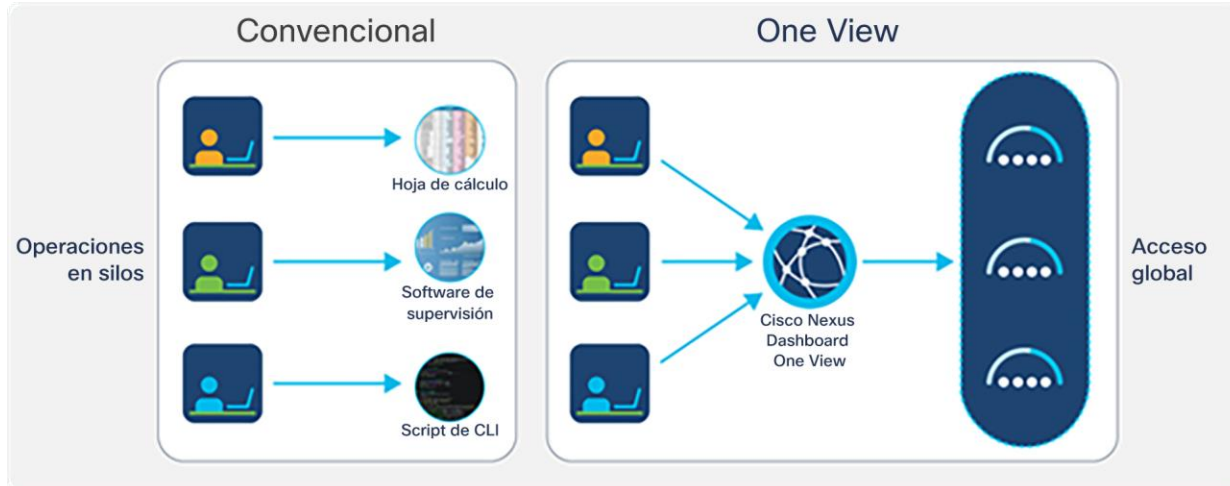


Figura 4.
Cisco Nexus Dashboard One View

Plataformas admitidas

Para obtener la plataforma detallada y soporte de compatibilidad, consulte:

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/Website/datacenter/day2ops/index.html>.

Tabla 2. Plataformas admitidas

Cisco Nexus Dashboard	Factor de forma	Escala de clúster	Sitios compatibles	Aplicaciones compatibles
Versión 2.0.1	Clúster de plataforma física	7	Cisco ACI, NDFC	NI, Cisco Network Assurance Engine (NAE), MSO
Versión 2.0.2	Factor de forma físico, virtual y en la nube	7	Cisco ACI, NDFC, nube pública	NI, NAE (solo físico) MSO
Versión 2.1	Factor de forma físico, virtual y en la nube en el clúster	7	Cisco ACI, NDFC, nube pública	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (NDO), Nexus Dashboard Insights, Nexus Dashboard Data Broker, ServiceNow
Versión 2.2	Factor de forma físico, virtual y en la nube en el clúster	7	Cisco ACI, NDFC, nube pública	Cisco Nexus Dashboard Orchestrator (NDO), Nexus Dashboard Insights, Nexus Dashboard Data Broker, ServiceNow, VMware vCenter, Cisco DNA Center

Para conocer las versiones exactas de la aplicación, consulte la [matriz de compatibilidad](#).

Licencias

Licencias: no hay requisitos de licencias para Cisco Nexus Dashboard. Para obtener orientación sobre cómo realizar pedidos, consulte la [Guía de pedidos](#).

Especificaciones del producto

Consulte la [guía de tamaños](#) para conocer las pautas de tamaño del clúster físico y virtual.

Tabla 3. SE-CL-L3: especificaciones de hardware del clúster de la plataforma Cisco Nexus Dashboard

Especificaciones de hardware	Especificaciones del nodo del clúster de la plataforma Cisco Nexus Dashboard
Memoria	256 G
Procesadores	2*
Unidad de disco duro	4* 2,4 TB cada una = 9,6 TB en total
SSD	400 G
NVMe	1,6 TB
Fuente de alimentación	1050 vatios
Software	Nd-uni-dk9.2.0.2.aiso/nd-uni-dk9.2.1.iso

* 10 núcleos cada uno

Tabla 4. Requisitos de factor de forma virtual

Especificaciones de hardware	Especificaciones del nodo virtual de Cisco Nexus Dashboard
Memoria	64 G
Procesadores	16 vCPU
Unidad de disco duro	Nodos de aplicación de 550 G
SSD o NVMe	3 TB solo para nodos de datos
Software	nd-uni-dk9-2.0.2.qcow2 nd-uni-dk9-2.0.2.ova nd-uni-dk9-2.1.qcow2 nd-uni-dk9-2.1.ova ESXI 6.5/7

Tabla 5. Requisitos de factor de forma de la nube de Amazon AWS por nodo de Cisco Nexus Dashboard

Recursos nativos de AWS	Especificaciones del nodo en la nube de Cisco Nexus Dashboard
Tipo de instancia de Amazon EC2	m5.4xlarge (recomendado), m4.4xlarge
Amazon Elastic Block Store (EBS)	SSD gp2 de 100 G, SSD gp2 de 300 G
Amazon Simple Storage Service (S3)	Almacenamiento estándar de S3
Enlace al mercado	https://aws.amazon.com/marketplace/pp/prodview-agdixxd5lgi6g

Tabla 6. Requisitos de factor de forma de la nube de Microsoft Azure por nodo de Cisco Nexus Dashboard

Nombre del recurso de Microsoft Azure	Tipo de recurso	Requisito mínimo
Tipo de instancia	Cómputo	Standard_D16s_v3
Disco de administración de Azure	Almacenamiento	Disco del SO de 50 GB
Disco de datos de Azure	Almacenamiento	Disco de datos [250/500 GB]
Redes virtuales	Red	2
Direcciones IP públicas estáticas	Red	3
Total de direcciones IP públicas (direcciones IP públicas estáticas y direcciones IP públicas dinámicas)	Red	3
Grupos de seguridad de redes	Red	3
Grupos de seguridad de aplicaciones	Red	3
Gateway de aplicaciones	Red	1
Máquinas virtuales	Cómputo	3
Enlace al mercado	https://azuremarketplace.microsoft.com/en-us/marketplace/apps/cisco.cisco-nexus-dashboard-solution?tab=Overview	

Tabla 7. Aplicaciones compatibles en Cisco Nexus Dashboard

	Cisco ACI	Cisco ACI, NDFC	Nube pública
Cisco Nexus Dashboard versión 2.0.1	Sí	Sí	No
Cisco Nexus Dashboard versión 2.0.2	Sí	Sí	Sí
Cisco Nexus Dashboard versión 2.1	Sí	Sí	Sí
Versión 5.0 de Nexus Insights en Nexus Dashboard	Sí	No	No
Versión 5.1 de Nexus Insights en Nexus Dashboard	Sí	Sí	No
Versión 6.0 de Nexus Insights en Nexus Dashboard**	Sí	Sí	No
Cisco ACI Multi-Site Orchestrator o Cisco Nexus Dashboard Orchestrator en Nexus Dashboard	Sí	Sí	Sí
Cisco Nexus Dashboard Data Broker	Sí	Sí	N/D
Integración de VMware vCenter (incorporación)	Sí	Sí	No
ServiceNow, Splunk	Todos los controladores		
HashiCorp Terraform, Red Hat Ansible			

** Incluye Cisco Network Assurance Engine (NAE)

Consulte la [matriz de compatibilidad de aplicaciones](#) para obtener la información más actualizada.

Tabla 8. Información para realizar pedidos

Número de pieza	Descripción del producto
SE-CL-L3	Clúster de la plataforma Cisco Nexus Dashboard
SE-NODE-G2=	Nodo de la plataforma Cisco Nexus Dashboard
ND-UNI-DK9-2.0	Software Cisco Nexus Dashboard
ND-VIRTUAL	Plataforma virtual Cisco Nexus Dashboard (OVA, KVM)

Tabla 9. Ecosistema de terceros de Cisco Nexus Dashboard

Partner	Capacidad de integración	Enlaces de las aplicaciones
ServiceNow	Automatización de la emisión de incidentes para las anomalías y los avisos de Cisco Nexus Dashboard Insights, incluida la capacidad de filtrar categorías y gravedad específicas	Aplicación Cisco Nexus Dashboard Insights para la plataforma ServiceNow
	Visibilidad y administración de incidentes de ServiceNow en Cisco Nexus Dashboard	Aplicación ServiceNow para Cisco Nexus Dashboard
	Visibilidad de las entidades y políticas de red y aplicaciones definidas en Cisco Nexus Dashboard Orchestrator y asignación de servicios empresariales	Aplicación Cisco ACI/Nexus Dashboard Orchestrator para la plataforma ServiceNow
Splunk	Monitoreo histórico y en tiempo real (paneles y KPI específicos de la organización), solución de problemas, correlación entre niveles y automatización de alertas para Cisco Nexus Dashboard Insights	Aplicación Cisco Nexus Dashboard Insights para Splunk
		Complemento Cisco Nexus Dashboard Insights para Splunk
HashiCorp Terraform ³	Proveedor de Terraform para Cisco Nexus Dashboard Orchestrator Automation	Proveedor de Terraform para Nexus Dashboard Orchestrator Automation
Red Hat Ansible ⁴	Módulo Ansible para Cisco Nexus Dashboard Orchestrator Automation	Colección Ansible para Nexus Dashboard Orchestrator Automation
VMware vCenter	Telemetría y visibilidad del estado de las máquinas virtuales	Aplicación Cisco Nexus Dashboard Insights

Información de la garantía

Los clústeres de la plataforma Cisco Nexus Dashboard tienen una garantía de responsabilidad limitada de 90 días.

³ Futuro

⁴ Futuro

Sostenibilidad ambiental de Cisco

La información sobre las iniciativas y políticas de sostenibilidad ambiental de Cisco para nuestros productos, soluciones, operaciones y operaciones extendidas o nuestra cadena de suministro se proporciona en la sección "Sostenibilidad ambiental" del informe [Responsabilidad social corporativa](#) (CSR) de Cisco.

En la siguiente tabla, se proporcionan enlaces de referencia a **información sobre temas clave de sostenibilidad ambiental** (mencionados en la sección "Sostenibilidad ambiental" del informe CSR):

Tabla 10. Sostenibilidad ambiental de Cisco Nexus Dashboard

Temas de sostenibilidad	Referencia
Información sobre las leyes y los reglamentos de contenido de material del producto	Materiales
Información sobre las leyes y los reglamentos de desechos electrónicos, incluidos productos, baterías y empaquetado	Cumplimiento de WEEE

Los enlaces de referencia a la **información de sostenibilidad ambiental específica del producto** que se menciona en las secciones relevantes de esta ficha técnica se proporcionan en la Tabla 10.

Tabla 11. Sostenibilidad ambiental de Cisco Nexus Dashboard

Temas de sostenibilidad	Referencia
General	
Cumplimiento del diseño ecológico (lote de ErP de la UE, etc.)	Tabla AA. Cumplimiento del producto
Certificaciones ambientales (EPEAT, Energy Star, etc.)	Tabla BB. Cumplimiento del producto o características/beneficios de la plataforma
Alimentación	
Alimentación del producto inactiva, típica o máxima	Tabla CC. Especificaciones del producto
Funciones de energía habilitadas por hardware	Tabla DD. Características/beneficios de la plataforma
Funciones de energía habilitadas por software	Tabla EE. Características/beneficios de la plataforma
Información sobre la fuente de alimentación	Tabla FF. Especificaciones del producto
Calculadora de energía	Tabla GG. Especificaciones del producto
Materiales	
Peso de la unidad	Tabla HH. Especificaciones del producto
Peso del sistema (producto + embalaje)	Tabla II. Especificaciones del producto
Contenido reciclado	Tabla JJ. Especificaciones del producto

Cisco dispone los datos de empaquetado solo con fines informativos. Pueden no reflejar los desarrollos legales más actuales y Cisco no representa, asegura ni garantiza que estén completos, actualizados o sean precisos. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

Más información

Impulse la transformación de sus operaciones digitales con Cisco Nexus Dashboard

¿Sus equipos de operaciones tienen la tarea de ofrecer seguridad, tiempo de actividad y continuidad del negocio en una infraestructura de centro de datos compleja? ¿Cuentan con las herramientas adecuadas que proporcionan administración de cambios proactiva e información precisa de solución de problemas en una experiencia de usuario unificada y fácil de consumir? Comience a impulsar la transformación de los equipos de operaciones de red estandarizando la experiencia de Cisco Nexus Dashboard. Cumpla y supere los mandatos empresariales críticos de agilidad y disponibilidad a medida que opera su centro de datos seguro basado en la intención desde Cisco Nexus Dashboard.

Cisco Capital

Soluciones de pago flexible para ayudarlo a alcanzar sus objetivos

Cisco Capital® facilita la obtención de la tecnología adecuada para lograr sus objetivos, permite la transformación del negocio y lo ayuda a ser competitivo. Podemos ayudarlo a reducir el costo total de propiedad, conservar el capital y acelerar el crecimiento. En más de 100 países, nuestras soluciones de pago flexible pueden ayudarlo a adquirir hardware, software, servicios y equipos complementarios de terceros en pagos fáciles y predecibles. [Más información](#).

Historial de documentos

Tabla 12. Historial de documentos

Tema nuevo o revisado	Descrito en	Fecha
Primer borrador		1/5/2021
Segundo borrador		12/5/2021
Tercer borrador		15/12/2021
Cuarto borrador		14/3/2022

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)