

# Cisco Intersight

---

# Contenido

Descripción general del producto	3
Características y beneficios técnicos de Cisco Intersight	4
Opciones de implementación flexibles	5
Monitoreo y planificación de la capacidad	6
Organización y automatización mejoradas	6
Tablero personalizable y aplicación móvil	8
Soporte proactivo	9
Cumplimiento de la plataforma	9
Software admitido	9
Requisitos del sistema de dispositivos virtuales	10
Licencias	10
Información para realizar pedidos	12
Sostenibilidad ambiental de Cisco	13
Cisco Capital	13
Más información	13

---

## Descripción general del producto

Cisco Intersight™ es una plataforma de operaciones de nube híbrida de Software como Servicio (SaaS), la cual ofrece automatización inteligente, observabilidad y optimización a los clientes para las aplicaciones y la infraestructura tradicionales y nativas de la nube. Admite Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) y la infraestructura hiperconvergente Cisco HyperFlex™, otros dispositivos conectados a Intersight, dispositivos de terceros conectados a Intersight, plataformas y servicios en la nube, y otros terminales de integración. Debido a que es una plataforma ofrecida como SaaS, la funcionalidad de Intersight aumenta y se expande con lanzamientos semanales.

Con Intersight, obtiene todos los beneficios de la entrega de SaaS y la administración del ciclo de vida completo de la infraestructura distribuida y las cargas de trabajo en centros de datos, sitios remotos, sucursales y entornos perimetrales. Esto le permite analizar, actualizar, corregir y automatizar su entorno de maneras que antes no eran posibles. Como resultado, su organización puede obtener ahorros significativos de TCO y entregar aplicaciones más rápidamente para respaldar nuevas iniciativas empresariales.

Para la infraestructura de Cisco, la plataforma Intersight funciona en conjunto con Cisco UCS Manager, Cisco Integrated Management Controller (IMC) y Cisco HyperFlex Connect. Asimismo, Intersight se integra con almacenamiento de terceros, servicios en la nube, virtualización y plataformas de contenedores. Simplemente puede asociar una configuración basada en modelos para aprovisionar los servidores, junto con el almacenamiento y la estructura asociados, automáticamente, más allá del factor de forma. Mediante el uso de perfiles, el personal de TI puede alinear constantemente las políticas, la personalidad del servidor y las cargas de trabajo. Estas políticas pueden crearse una vez y utilizarse para simplificar las implementaciones de servidores, lo que da como resultado una mejora de la productividad y el cumplimiento, y un menor riesgo de fallas debido a una configuración inconsistente. Asimismo, Cisco proporciona integraciones a herramientas de operaciones de terceros, comenzando con ServiceNow, para permitir que los clientes utilicen sus soluciones existentes de manera más eficiente.

*“Ya no tenemos que cuidar el centro de datos. HyperFlex e Intersight han estado en funcionamiento durante dos años. Contamos con cero tiempo de inactividad en el hardware y hemos mejorado 10 veces la eficiencia operativa”.*

- (David De Roock, Gerente de infraestructura de ICT, EXMAR)

## Características y beneficios técnicos de Cisco Intersight

**Tabla 1.** Principales funciones y beneficios

Característica	Beneficios
<b>Monitoreo y administración unificados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simplifique Cisco UCS, Cisco HyperFlex y Cisco Network Insights con la administración de almacenamiento de NetApp, Pure y Hitachi desde una única plataforma de administración.</li> <li>• Aumente la escala en centros de datos y ubicaciones remotas sin complejidad adicional.</li> <li>• Utilice un único tablero para monitorear los sistemas Cisco UCS y Cisco HyperFlex.</li> <li>• Cisco UCS Manager, el software Cisco IMC, Cisco HyperFlex Connect y los túneles de Cisco UCS Director permiten el acceso a administradores de elementos que no tienen acceso a la red local.</li> </ul>
<b>Configuración, aprovisionamiento e instalación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los servidores y el almacenamiento de Cisco UCS se consideran recursos de infraestructura que pueden asignarse y reasignarse entre cargas de trabajo de aplicaciones para un uso más dinámico y eficiente de la capacidad del servidor.</li> <li>• Los perfiles y las plantillas basados en políticas para la implementación, la configuración y la creación de varios perfiles de servidor le permiten implementar y configurar servidores de manera uniforme, lo que elimina errores de configuración y minimiza la desviación de la configuración.</li> <li>• Aproveche las políticas y las plantillas o clone perfiles para aprovisionar rápidamente los servidores Cisco UCS o HyperFlex, independientemente de dónde se implementen.</li> <li>• Cree, implemente y administre las configuraciones de Cisco HyperFlex.</li> <li>• Instale sistemas operativos basados en vMedia en los servidores UCS administrados.</li> <li>• Garantice la uniformidad, elimine la desviación de la configuración y mantenga la estandarización en varios sistemas.</li> </ul>
<b>Diseñador de organización y flujo de trabajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intersight Cloud Orchestrator es un marco para crear y ejecutar flujos de trabajo complejos en Intersight en varios dominios de infraestructura, plataformas de nube e integración de software.</li> <li>• Intersight Cloud Orchestrator incluye una biblioteca de tareas de automatización listas para usar, las cuales son útiles para compilar un flujo de trabajo. Cada tarea actúa como una entidad ejecutable independiente, a la vez que puede realizar una operación en Intersight en cualquier dispositivo conectado o plataforma integrada.</li> <li>• El Diseñador de flujo de trabajo incluye una interfaz de usuario de arrastrar y soltar para simplificar la creación del flujo de trabajo con una experiencia del usuario de código bajo o sin código.</li> <li>• Todo o parte del flujo de trabajo puede revertirse para facilitar el desaprovisionamiento o para abordar problemas aislados.</li> </ul>
<b>Información de inventario, estado y planificación de la capacidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestre y reporte la información de inventario de Cisco UCS, los sistemas Cisco HyperFlex y el almacenamiento de terceros compatible.</li> <li>• Utilice la búsqueda global para identificar rápidamente sistemas basados en nombres, identificadores, etiquetas y demás información.</li> <li>• Supervise Cisco UCS, el servidor Cisco HyperFlex, las alertas de almacenamiento de terceros compatibles y el estado en centros de datos y ubicaciones remotas.</li> <li>• Supervise y administre de manera proactiva la capacidad de almacenamiento de HyperFlex.</li> <li>• Rastree y administre las versiones de firmware en los sistemas conectados a Intersight.</li> <li>• Rastree y administre versiones de software y actualizaciones de parches automatizadas para las instalaciones de software de Cisco UCS Director.</li> </ul>
<b>Soporte y experiencia del cliente final mejorados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genere solicitudes de servicio y autorice de manera proactiva las Autorizaciones de devolución de materiales (RMA).</li> <li>• Obtenga alertas centralizadas sobre notificaciones de fallas.</li> <li>• Automatice la generación, el reenvío y el análisis de los archivos de soporte técnico a Cisco Technical Assistance Center (TAC) para acelerar el proceso de solución de problemas.</li> <li>• Vea el estado actual del contacto de soporte en todo el portafolio de sistemas administrados para garantizar que los sistemas tengan el nivel de soporte esperado.</li> </ul>

Característica	Beneficios
<b>API de REST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporciona una API RESTful para administrar Cisco Unified Computing System y los sistemas Cisco HyperFlex en varios centros de datos.</li> <li>• Admite la especificación OpenAPI (OAS) para proporcionar programabilidad completa e integraciones profundas para automatizar de manera eficiente la infraestructura de TI desde el centro de datos hasta las ubicaciones perimetrales.</li> <li>• Los SDK de Python y PowerShell permitirán integraciones con Ansible, Chef, Puppet y otras herramientas de DevOps y de Administración de operaciones de TI (ITOM).</li> <li>• La integración de ServiceNow proporciona inventario y alertas a la plataforma de administración de servicios de TI para mostrar los detalles de configuración e inventario de Intersight, lo que eleva la experiencia de ITSM.</li> </ul>
<b>Notificaciones y avisos proactivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los avisos de seguridad de Cisco alertan a los usuarios sobre cualquier dispositivo terminal afectado por los avisos de Cisco, y proporcionan la información más reciente sobre la gravedad, los productos afectados y las soluciones alternativas disponibles.</li> </ul>
<b>Lista de compatibilidad de hardware (HCL)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evalúe y mitigue el impacto de los problemas de servicio al ejecutar combinaciones no validadas de firmware, modelo de servidor, procesador, adaptadores, sistema operativo y versiones de controladores.</li> <li>• Utilice las herramientas de Cisco UCS, un Paquete de instalación de vSphere (VIB) de utilidades de host o la Herramienta de detección de SO (script de código abierto) para recopilar información del SO y del controlador para evaluar el cumplimiento de HCL.</li> </ul>
<b>Integraciones y actualizaciones perfectas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualice el firmware/software para dominios UCS, servidores UCS, clústeres de HyperFlex, UCS Director, Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC) y Elementos de servicio de análisis (ASE). La instalación es compatible con los clústeres HyperFlex Edge e HyperFlex con interconexión de estructura (FI).</li> <li>• Las actualizaciones a Cisco Intersight se realizan automáticamente sin necesitar los recursos de las actualizaciones de herramientas de administración tradicionales y las interrupciones operativas.</li> </ul>
<b>Aplicación móvil (no disponible para dispositivos virtuales o dispositivos virtuales privados)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceda a Intersight en dispositivos Android e iOS que proporcionen una conexión optimizada para la movilidad a los recursos administrados en su cuenta.</li> <li>• Manténgase actualizado con el estado de su entorno y conéctese con miembros de su organización de TI para abordar problemas críticos sobre la marcha.</li> <li>• Abra casos de TAC.</li> <li>• Soporte en varios idiomas.</li> </ul>
<b>VKVM tunelizado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Intersight lanzará sesiones de teclado, video y mouse (KVM) virtuales y tunelizadas para los servidores independientes Cisco UCS serie C.</li> </ul>

## Opciones de implementación flexibles

Cisco Intersight es una plataforma de operaciones en la nube ofrecida por SaaS con la flexibilidad de opciones de implementación avanzadas. Puede aprovechar las nuevas funciones a medida que estén disponibles en Cisco, sin los desafíos y la complejidad de mantener sus herramientas de administración. La mayoría de nuestros usuarios disfruta de los beneficios de SaaS; sin embargo, si tiene necesidades de seguridad o localidad de datos para administrar sistemas que pueden no cumplir completamente con un modelo de administración de SaaS, puede aprovechar el software Cisco Intersight Virtual Appliance en las instalaciones para conectar sus servidores a través de Intersight.com.

Alternativamente, Cisco Intersight Private Virtual Appliance ofrece una manera fácil de implementar un Dispositivo virtual abierto (OVA) de VMware, que se puede configurar, implementar y ejecutar fuera de las instalaciones. El dispositivo virtual privado aun le permite aprovechar gran parte de la funcionalidad de SaaS sin conectividad a Intersight.com. Intersight Virtual Appliance y Private Virtual Appliance ofrecen ventajas con respecto a las herramientas de administración en las instalaciones convencionales.

---

## Simplifique la administración de recursos de las aplicaciones con Cisco Intersight Workload Optimizer

Cisco Intersight Workload Optimizer (IWO) es un servicio opcional que se puede adquirir con o sin Cisco Intersight. Es un motor de decisión en tiempo real que garantiza el buen funcionamiento de las aplicaciones en los entornos de nube pública y en las instalaciones, a la vez que reduce los costos. El software inteligente analiza continuamente la demanda de carga de trabajo, el consumo de recursos, los costos de recursos y las restricciones de políticas para determinar un equilibrio óptimo. IWO hace recomendaciones para los operadores y puede activar la colocación de cargas de trabajo y la asignación de recursos por sistemas en su centro de datos y la nube pública, lo que automatiza por completo la optimización en tiempo real.

El software puede determinar cuándo, dónde y cómo mover y cambiar el tamaño de las cargas de trabajo, lo que permite aprovechar la elasticidad de los recursos de la nube pública y garantizar la plena utilización de los recursos en las instalaciones. Mediante el seguimiento de los datos históricos, Intersight Workload Optimizer puede modelar eficazmente escenarios de migración y planificación de la capacidad para determinar cuánta infraestructura necesitará y cuándo la necesitará, lo que reduce el riesgo y garantiza un rendimiento y un costo predecibles.

### Monitoreo y planificación de la capacidad

Para admitir los entornos complejos creados por las aplicaciones modernas y la cantidad cada vez mayor de terminales, las empresas requieren que el análisis se integre estrechamente con sus herramientas de administración de operaciones. Para habilitar estas funcionalidades de análisis, cada servidor Cisco UCS, sistema Cisco HyperFlex o instancia de Cisco UCS Director está configurado para conectarse automáticamente y transmitir a Cisco Intersight cierta información de telemetría a través de un canal seguro (incluidos los números de serie del servidor y las direcciones IP, los tipos de software instalado en un terminal y datos de uso de funciones). Esta información de telemetría se utilizará para alimentar el motor de recomendación de Cisco Intersight. El motor de recomendación de Cisco Intersight utilizará la información de telemetría para revisar de manera proactiva los metadatos del cliente, a fin de identificar posibles problemas en los entornos de los clientes para evitar problemas y mejorar el tiempo de actividad del sistema en el futuro.

El gráfico de rendimiento de HyperFlex proporciona detalles del rendimiento del clúster para los clústeres de HyperFlex y una instantánea de la cantidad de tiempo configurable, con operaciones de entrada/salida por segundo (IOPS), rendimiento y datos de latencia. Con los datos históricos de la capacidad de almacenamiento utilizada, junto con la utilización de almacenamiento prevista por clúster de HyperFlex, puede escalar proactivamente la utilización de almacenamiento en los clústeres de HyperFlex. Cuando se prevé que el uso del almacenamiento supere el límite de capacidad recomendado, se activa una alarma.

### Organización y automatización mejoradas

#### Implementación basada en modelos

Cisco Intersight proporciona una implementación basada en modelos para las plataformas Cisco UCS e HyperFlex, basándose en las metodologías de implementación de Cisco UCS. Un servidor en rack Cisco UCS serie C puede configurarse rápida y fácilmente al replicar un perfil de servidor existente para una rápida configuración. La implementación basada en modelos funciona para un solo sistema en una ubicación remota o cientos de sistemas en un centro de datos para permitir una configuración e implementación rápidas y estandarizadas. Las plataformas HyperFlex pueden enviarse a su destino, tener una conectividad a Internet básica establecida localmente y, luego, configurarse de manera remota a través del instalador HyperFlex basado en la nube.

---

## Cisco Intersight Cloud Orchestrator

Intersight Cloud Orchestrator es un marco de automatización de código bajo para crear y ejecutar flujos de trabajo complejos en Intersight. Un motor de flujo de trabajo central secuencia los pasos de los flujos de trabajo y automatiza la ejecución de los flujos de trabajo. Un flujo de trabajo es un conjunto de tareas que se organizan para realizar ciertas operaciones. Una tarea de Intersight Cloud Orchestrator (ICO) es un componente básico del flujo de trabajo y puede realizar una operación simple o una secuencia de operaciones, incluidas las operaciones de creación, actualización y eliminación en cualquier elemento de la infraestructura. Los flujos de trabajo pueden constar de algunas tareas o pueden incluir docenas de tareas y subflujos de trabajo, y pueden incluir declaraciones condicionales. Por ejemplo, el aprovisionamiento de un volumen de almacenamiento de una matriz de NetApp, Pure o Hitachi y su conexión a una nueva máquina virtual (VM) implica varios pasos en los dominios de almacenamiento, redes, servidores y virtualización. Para obtener más información sobre Intersight Cloud Orchestrator, visite nuestro [sitio de ayuda](#).

## Cisco Intersight Assist

La función exclusiva de Intersight Assist le permite reclamar dispositivos de almacenamiento y otros terminales, para que puedan administrarse a través de Intersight. Cisco Intersight Assist suele ser una VM que se ejecuta en las instalaciones. Puede instalar Intersight Assist mediante el OVA de arranque disponible en Cisco.com. Actualmente, puede agregar dispositivos de almacenamiento de NetApp, Pure y Hitachi, además de VMware vCenter a Intersight, después de reclamarlos mediante Cisco Intersight Assist. Cisco agregará soporte para almacenamiento adicional de terceros y otros dispositivos en el futuro.

Existen diferentes capas de control, como el Control de administración de la placa base (BMC), que proporciona una vista detallada y funcionalidades de soporte avanzadas. Un dispositivo administrado solo se puede agregar a un componente de Intersight Assist dentro de una cuenta de Intersight. Para obtener más información sobre los objetos de virtualización en Cisco Intersight, [visite nuestro sitio de ayuda](#). Para saber cómo instalar Cisco Intersight Assist, vea este [video](#).

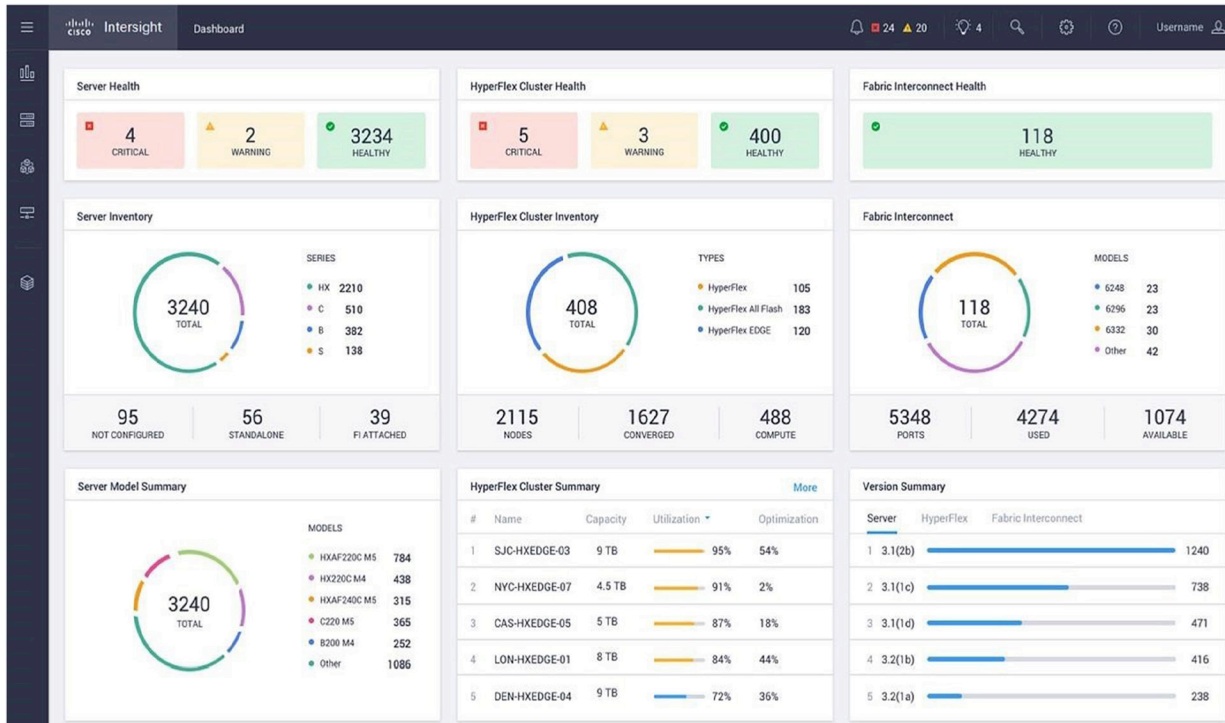
## Implementación de los clústeres Cisco HyperFlex y SD-WAN

Cisco Intersight proporciona un asistente de instalación para instalar, configurar e implementar Cisco HyperFlex Edge e HyperFlex con clústeres de interconexión de estructura. El asistente construye una definición preconfigurada del clúster denominada perfil de clúster HyperFlex. Esta definición es una representación lógica de los nodos de HyperFlex en el clúster de HyperFlex. Los perfiles de clúster de HyperFlex se basan en políticas que definen los conjuntos de reglas y características operativas, como la identidad del nodo, las interfaces y la conectividad de red. Después de recopilar los ajustes de configuración del nodo para crear un perfil de clúster de HyperFlex, el asistente de instalación valida e implementa el perfil de clúster de HyperFlex. Para más información, visite nuestro [sitio de ayuda](#).

## API de REST

Cisco Intersight incluye una API basada en la especificación [OpenAPI](#), un formato de definición potente para describir las API RESTful. La compatibilidad con la especificación OpenAPI proporciona a los usuarios acceso a una API REST interoperable con herramientas que automatizan la generación de [documentación de API de Intersight](#), esquemas de API y SDK. La API de Intersight incluye SDK de [Python y PowerShell](#) completamente funcionales.

La API es una parte integral del marco de conexión abierta más amplio que Cisco ha establecido para permitir que el ecosistema de Intersight evolucione. Actualmente, admitimos un complemento de ServiceNow para ver el inventario de Intersight y los detalles de configuración en la interfaz de ServiceNow. El ecosistema se expandirá para admitir eventualmente una amplia gama de software DevOps de Cisco y de terceros.



**Figura 1.**  
Panel de Cisco Intersight

## Tablero personalizable y aplicación móvil

Cisco Intersight proporciona un tablero (Figura 1) que abarca los sistemas Cisco UCS y Cisco HyperFlex, y los sistemas de terceros conectados a Intersight. El panel es personalizable por el usuario, lo que le permite centrarse en la información y las tareas relevantes para sus necesidades. Puede crear, personalizar, cambiar el nombre y administrar varias vistas del tablero agregando, eliminando o reorganizando widgets en el tablero. Intersight admite la visualización de hasta 30 widgets por tablero. Este tablero global incluye características como:

- Inventario global. Obtenga información sobre el inventario en los sistemas admitidos, ya sea en el centro de datos o en ubicaciones remotas.
- Monitor de errores. Administre fallas y configure alertas para todos los sistemas administrados.
- Estado de firmware. Monitoree y administre las versiones de firmware.

Cisco Intersight le permite monitorear sistemas desde una sola herramienta de administración. Sin embargo, si necesita profundizar en una plataforma específica, Cisco Intersight proporciona:

- Funcionalidades de lanzamiento cruzado para sesiones virtuales de teclado, video y mouse (KVM).
- Funcionalidades de tunelizado para Cisco UCS Manager, Cisco UCS Director, el software Cisco IMC y Cisco HyperFlex Connect, para permitir acceso seguro al administrador, ya sea que se encuentre dentro o fuera de la red corporativa.

La aplicación móvil Cisco Intersight proporciona visibilidad sobre la marcha con su visión intuitiva de los sistemas conectados a Intersight. Puede controlar cómodamente su centro de datos, en cualquier lugar, en cualquier momento. La aplicación móvil es una aplicación de Apple y Android para monitorear el inventario, las tareas y las alertas. También puede tomar medidas, como activar localizadores de LED y abrir casos de soporte de Cisco.



## Soporte proactivo

Los datos de telemetría y los incidentes recopilados de la base instalada de Cisco Intersight se transmiten mediante mecanismos de comunicación seguros, y esta información está disponible para su uso por parte del Cisco Technical Assistance Center (TAC) para proporcionar información y un soporte más proactivo. Cuando se combinan con Cisco Smart Call Home, los casos de TAC se pueden abrir automáticamente para ciertas fallas. Independientemente de cómo se abra un caso de TAC, si el sistema está conectado a Cisco Intersight, los archivos de registro se leen automáticamente desde el sistema, se adjuntan al caso de TAC y se analizan automáticamente para detectar problemas conocidos. Para ciertos tipos de fallas de hardware, los casos de autorización de devolución de materiales (RMA) se abren automáticamente. La integración de Cisco Intersight y TAC acelera la resolución de casos, limita el impacto en el personal de TI y, en última instancia, aumenta el tiempo de actividad del sistema.

Cisco Intersight también permite a los usuarios proporcionar comentarios más directos sobre nuestros productos. Además, la estrecha integración con el TAC amplía el alcance de la solución al mejorar la entrega continua para acelerar aún más las correcciones y el desarrollo futuro.

## Cumplimiento de la plataforma

Cisco Intersight evalúa la compatibilidad de hardware y firmware para garantizar que el sistema cumpla con la lista de compatibilidad de hardware de Cisco. Este proceso identifica configuraciones no compatibles y lo alerta sobre cualquier problema potencial que pueda surgir al ejecutar configuraciones sin soporte sin saberlo.

## Software admitido

Cisco Intersight admite las plataformas Cisco UCS y Cisco HyperFlex con las versiones de software enumeradas en la Tabla 2.

**Tabla 2.** Software admitido

Plataforma	Versiones compatibles
Cisco UCS Manager	Versión 3.2 (1) y posteriores
Software Cisco IMC	Versión 3.0 (4) y posteriores
Cisco HyperFlex	Versión 2.5.1 y posteriores
Cisco UCS Director	Versión 6.6 y posteriores
Pure Storage FlashArray	Purity versión 4.8 (API versión 1.7) y posteriores
VMware vCenter	6.0, 6.5, 6.7 y posteriores

Consulte la [documentación del producto](#) para obtener una lista más detallada de las versiones y advertencias admitidas.

## Requisitos del sistema de dispositivos virtuales

Los OVA de dispositivos virtuales privados y dispositivos virtuales de Cisco Intersight se pueden implementar en VMware ESXi 6.0 y versiones posteriores. La Tabla 3 describe los requisitos mínimos del sistema. Para obtener información adicional, consulte la [Guía de introducción](#).

**Tabla 3.** Requisitos mínimos del sistema

Artículo	Requisito
Hipervisores admitidos	VMware ESXi 6.0 y versiones posteriores
Almacenamiento	500 GB
RAM	32 GB
vCPU	16

Consulte la documentación del producto para obtener más detalles y directrices de tamaño.

## Licencias

Cisco Intersight tiene una licencia por suscripción con varias ediciones de licencias para elegir. Las capacidades aumentan con los diferentes tipos de licencia. Los clientes pueden adquirir una duración de suscripción de uno, tres o cinco años y elegir el nivel de volumen del servidor Cisco UCS que necesitan para la duración de la suscripción seleccionada.

Cada servidor Cisco UCS, sistema Cisco HyperFlex o producto de software Cisco UCS Director incluye la funcionalidad principal de Cisco Intersight automáticamente, sin costo adicional cuando el cliente accede al portal de Cisco Intersight y reclama los dispositivos. Además, los clientes pueden adquirir los niveles de Cisco Intersight Essentials, Cisco Intersight Advantage o Cisco Intersight Premier mediante la herramienta de pedidos de Cisco (Tabla 4). Se puede acceder a la funcionalidad principal de Cisco Intersight a través de un portal que ofrece monitoreo centralizado del estado de los sistemas, soporte de Cisco Technical Assistance Center (TAC), un inventario básico de sistemas administrados, un tablero personalizable, etiquetado y búsqueda, además de la capacidad de lanzar interfaces nativas de administración de terminales, incluidas Cisco UCS Manager y otros.

**Nota:** Cisco Intersight Virtual Appliance y Cisco Intersight Private Virtual Appliance requieren una licencia Essentials, Advantage o Premier para acceder a la funcionalidad principal de Intersight.

**Tabla 4.** Nivel Cisco Intersight

Nivel de licencia	Descripción
<p><b>Essentials</b></p>	<p>La oferta de Cisco Intersight Essentials incluye toda la funcionalidad principal de Intersight.</p> <p>Intersight Essentials incluye capacidades de configuración centralizadas a través de un motor de políticas, administración de firmware, integración de herramientas de cumplimiento, acceso a la aplicación móvil y otras funciones.</p> <p>También incluye un complemento de ServiceNow para ver el inventario de Intersight y los detalles de configuración en la interfaz de ServiceNow, lo que eleva la experiencia de administración de servicios de TI (ITSM).</p> <p>Este nivel de licencia también incluye la administración de la configuración a través de un motor de políticas unificadas. Los clientes pueden determinar el cumplimiento con la Lista de compatibilidad de hardware (HCL) de Cisco UCS e iniciar actualizaciones de firmware.</p> <p>Cisco Intersight Essentials también incluye derechos de suscripción para los productos de software Cisco IMC Supervisor y Cisco UCS Central sin costo adicional. Consulte la <a href="#">ficha técnica de Cisco IMC Supervisor</a> y <a href="#">la ficha técnica de Cisco UCS Central</a> para obtener más información.</p> <p><b>Nota: Esto está disponible para la versión de SaaS en Intersight.com, Cisco Intersight Virtual Appliance y Cisco Intersight Private Virtual Appliance. Consulte la información para realizar pedidos en la siguiente sección.</b></p>
<p><b>Advantage</b></p>	<p>El nivel de Cisco Intersight Advantage proporciona toda la funcionalidad principal de Intersight y la funcionalidad de nivel Essentials.</p> <p>Incluye widgets de almacenamiento, inventario de almacenamiento, capacidad de almacenamiento y uso del almacenamiento, comenzando por el soporte de Pure Storage y la correlación de inventario entre dominios en cómputo físico, almacenamiento físico y entornos virtuales (VMWare ESXi). También incluye la instalación del SO para las plataformas Cisco UCS compatibles y la implementación automatizada de la solución Cisco HyperFlex con SD-WAN.</p> <p>También incluye el servicio Cisco Security Advisory, donde los clientes pueden recibir alertas de <a href="#">seguridad</a> importantes y avisos de campo sobre los dispositivos terminales afectados.</p> <p><b>Nota: Esto está disponible para la versión de SaaS en Intersight.com, Cisco Intersight Virtual Appliance y Cisco Intersight Private Virtual Appliance. Consulte la información para realizar pedidos en la siguiente sección.</b></p>
<p><b>Premier</b></p>	<p>Además de las capacidades ofrecidas en el nivel Advantage, Cisco Intersight Premier ofrece organización de infraestructura como servicio (IaaS) en la nube privada con Cisco UCS, Cisco HyperFlex y sistemas de terceros, incluidas máquinas virtuales (VMWare vCenter) y almacenamiento físico (Pure Storage).</p> <p>Además, Cisco Intersight Premier incluye el derecho de suscripción completa para Cisco UCS Director sin costo adicional. Consulte la <a href="#">ficha técnica de Cisco UCS Director</a> para obtener más información.</p> <p><b>Nota: Esto está disponible para la versión de SaaS en Intersight.com, Cisco Intersight Virtual Appliance y Cisco Intersight Private Virtual Appliance. Consulte la información para realizar pedidos en la siguiente sección.</b></p>

## Información para realizar pedidos

La funcionalidad principal de Cisco Intersight se incluye automáticamente con cada compra de servidores Cisco UCS sin costo adicional, incluidos los servidores Cisco UCS adquiridos en el pasado. No hay un número de pieza que se pueda pedir para la funcionalidad principal. Los clientes de Cisco UCS y Cisco HyperFlex pueden visitar <https://www.intersight.com>. Los usuarios inician sesión con su ID de usuario de Cisco Connection Online (Cisco.com) y reclaman que sus servidores Cisco UCS y dispositivos Cisco HyperFlex comiencen a usar la funcionalidad principal de Cisco Intersight. Cisco Intersight Virtual Appliance y Cisco Intersight Private Virtual Appliance requieren una licencia Essentials o una licencia de nivel superior para acceder a la funcionalidad principal.

Los niveles pagados de Cisco Intersight se pueden solicitar en períodos de suscripción de uno, tres y cinco años. Además, hay descuentos por volumen disponibles para los clientes que solicitan más de 1000 suscripciones de servidor al mismo tiempo. En la Tabla 5 se detallan opciones de licencia separadas para la versión de SaaS en Intersight.com y el dispositivo virtual.

Las cuentas inteligentes y las licencias inteligentes de Cisco son obligatorias para Cisco Intersight. Además, una cuenta de usuario de Cisco Connection Online (CCO) es obligatoria para usar la interfaz de usuario de Cisco Intersight.

**Tabla 5.** Información para realizar pedidos

Número de pieza	Descripción
DC-MGT-SAAS	Familia de productos: Cisco Intersight
DC-MGT-SAAS-EST-C	Cisco Intersight SaaS: Essentials
DC-MGT-SAAS-AD-C	Cisco Intersight SaaS: Advantage
DC-MGT-SAAS-PR-C	Cisco Intersight SaaS: Premier
DC-MGT-ONPREM-EST	Cisco Intersight Connected Virtual Appliance: Essentials
DC-MGT-VAPP-AD	Cisco Intersight Connected Virtual Appliance: Advantage
DC-MGT-VAPP-PR	Cisco Intersight Connected Virtual Appliance: Premier
DC-MGT-PVAPP-EST	Cisco Intersight Private Virtual Appliance: Essentials
DC-MGT-PVAPP-AD	Cisco Intersight Private Virtual Appliance: Advantage
DC-MGT-PVAPP-PR	Cisco Intersight Private Virtual Appliance: Premier

## 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 abastecimiento se proporciona en la sección “Sostenibilidad ambiental” del informe [Responsabilidad social corporativa](#) (CSR) de Cisco.

En la tabla 6, se proporcionan enlaces de referencia a información sobre temas clave de sostenibilidad ambiental (mencionados en la sección “Sostenibilidad ambiental” del informe CSR):

**Tabla 6.** Sostenibilidad ambiental

Temas de sostenibilidad	Referencia
Información sobre las leyes y reglamentos de contenido de material del producto	<a href="#">Materiales</a>
Información sobre las leyes y reglamentos de desechos electrónicos, que incluyen los productos, las baterías y el empaquetado	<a href="#">Cumplimiento con la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE)</a>

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

## Cisco Capital

### Soluciones de pago flexible para ayudarlo a alcanzar sus objetivos

La financiación de Cisco Capital® hace que sea más fácil obtener la tecnología adecuada para lograr sus objetivos, permitir la transformación del negocio y ayudarlo a mantenerse competitivo. Podemos ayudarlo a reducir el costo total de propiedad, conservar 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](#)

## Más información

Para obtener información adicional, visite Cisco Intersight en: [cisco.com/go/intersight](https://cisco.com/go/intersight).

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](https://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](https://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)