

Configuración del conector del dispositivo ACI para la conectividad entre puntos de vista

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Ventajas de conectividad](#)

[Vídeos de inicio rápido](#)

[APIC mediante el conector de nube de Nexus Insights](#)

[ND mediante Nexus Dashboard Insights](#)

[Prerequisites](#)

[APIC](#)

[Panel de Nexus](#)

[Intersight](#)

[Configuración del conector del dispositivo](#)

[APIC: mediante la aplicación NICC](#)

[Panel de Nexus: a través de Nexus Dashboard Insights \(NDI\)](#)

[Additional Information](#)

[Cisco Intersight](#)

[Conector de dispositivos](#)

[Aplicación de conector de nube Nexus Insights](#)

Introducción

En este documento se describen los pasos necesarios para habilitar un conector de dispositivo para la conectividad Intersight de un fabric ACI.

Antecedentes

La conectividad de intersección se establece con un conector de dispositivo. Un fabric de ACI cuenta con dos opciones de conectores de dispositivos para la conectividad entre puntos de vista:

Ubicación del conector del dispositivo	¿Cómo se instala?	Notas
APIC	Aplicación Nexus Insights Cloud Connector (NICC)	Antes de ACI 5.x, esta aplicación denominaba Nexus Insights - E
Panel de Nexus	Nexus Dashboard Insights (NDI)	Anteriormente denominado Ne Insights

Ventajas de conectividad

La conectividad Intersight ofrece las siguientes características y ventajas:

- Colección automatizada de asistencia técnica en SR abierta mediante [resolución rápida de problemas \(RPR\)](#)
- Soporte técnico previo a la carga para Intersight [mediante TAC Assist](#)
- Creación proactiva de ACI SR basada en telemetría de fallos mediante [interacciones proactivas de ACI](#)

Vídeos de inicio rápido

APIC mediante el conector de nube de Nexus Insights

ND mediante Nexus Dashboard Insights

Prerequisites

APIC

Versión APIC mínima recomendada: 4.2.3 undecies).

1. El conector del dispositivo APIC debe poder resolver correctamente `svc.intersight.com`. Validar mediante CLI APIC: **nslookup svc.intersight.com**
2. El conector del dispositivo APIC debe permitir la comunicación saliente en el puerto HTTP 443. Validar mediante APIC CLI: `curl https://svc.intersight.com`
3. Si se requiere un proxy, debe configurarse en los parámetros del sistema APIC. Vaya a **System > System Settings > Proxy Policy** y confírmelo.

Panel de Nexus

Versión ND mínima recomendada: 2.1.2.

1. El conector Device debe poder resolver correctamente `svc.intersight.com`. Validar mediante ND CLI como usuario de rescate: `nslookup svc.intersight.com`
2. El conector del dispositivo debe permitir la comunicación saliente en el puerto HTTPS 443. Validar mediante ND CLI como usuario de rescate: `curl https://svc.intersight.com`
3. Si se requiere un proxy, se debe configurar dentro de la Configuración de proxy de clúster. Validar a las: **Panel de Nexus > Consola de administración > Infraestructura > Configuración del clúster** y edite la **configuración del proxy**.
4. ND debe tener un [sitio ACI agregado](#). Vaya a **Panel de Nexus > Consola de administración > Sitios** y confírmelo.

Intersight

1. Se necesita una cuenta Intersight.com para reclamar el dispositivo.

Configuración del conector del dispositivo

APIC: mediante la aplicación NICC

1. Descargue la última versión¹ de la [aplicación Nexus Insights Cloud Connector desde Cisco DC App Center](#).
 2. Actualice la aplicación Nexus Insights Cloud Connector.
Vaya a **Aplicaciones > Aplicaciones instaladas** Haga clic en el botón **Upgrade** dentro del panel NICC App. Cargue la última versión.
 3. Validar configuración de recopilación de datos NICC. Abra la aplicación NICC. Haga clic en el **icono de engranaje** para volver a ejecutar la configuración de la aplicación. Edite la configuración de la configuración de recopilación de datos. Marque todas las vainas que desea recopilar y, a continuación, envíe.
 4. Valide la configuración del conector del dispositivo.
Vaya a **System > System Settings > Intersight**. Haga clic en el engranaje Configuración para asegurarse de que el conector del dispositivo está habilitado. El modo de acceso y la actualización automática se pueden modificar, aunque generalmente no se recomienda. Cierre **Settings** para volver a la página Device Connector. Tome nota de la **ID del dispositivo** y el **código de reclamación**.
 5. [Solicite el dispositivo en Intersight.com](#)
La entrevista requiere la **ID del dispositivo** y el **código de reclamación** indicados en el paso 4.
- ¹NICC versión 2.2.8.6 y superior incluye la corrección de [log4j](#).

Panel de Nexus: a través de Nexus Dashboard Insights (NDI)

1. Habilitación/instalación de la última versión² de [Nexus Dashboard Insights desde Cisco DC App Center](#)
 2. Valide si todos los nodos de fabric están visibles o detectados correctamente en Nexus Dashboards Insights. Navegue hasta **Panel de Nexus > Consola de administración > Servicios**. Abra **Nexus Dashboard Insights** y navegue hasta **Nodos**. Desplácese por el panel derecho para comprobar que se han detectado todos los nodos esperados. No se puede acceder a los nodos que no se muestran en esta vista para las actividades y características relacionadas con la interacción.
 3. Valide la configuración del conector de dispositivo. Vaya a **Nexus Dashboard > Admin Console > Infrastructure > Intersight**. Haga clic en el engranaje Configuración para asegurarse de que el conector del dispositivo está habilitado. El modo de acceso y la actualización automática se pueden modificar, aunque generalmente no se recomiendan. Tome nota del **ID del dispositivo** y del **código de reclamación**.
 4. [Solicite el dispositivo en intersight.com](#) La entrevista requiere la **ID del dispositivo** y el **código de reclamación** indicados en el paso 3.
- ²NDI versión 6.0.2 y posteriores incluye la corrección de [log4j](#).

Additional Information

Cisco Intersight

[Cisco Intersight](https://intersight.com/help/home) es una plataforma de administración que se ofrece como servicio con análisis integrados para la infraestructura de TI de Cisco y de terceros. Esta plataforma ofrece un nivel inteligente de administración que permite a las organizaciones de TI analizar, simplificar y automatizar sus entornos de maneras más avanzadas que las generaciones anteriores de herramientas. Para obtener más información y preguntas frecuentes, visite <https://intersight.com/help/home>.

Conector de dispositivos

El conector de dispositivo integrado en el APIC se utiliza para conectar un fabric ACI a Intersight. El conector de dispositivo proporciona una forma segura para que los dispositivos conectados envíen información y reciban instrucciones de control desde el portal Cisco Intersight. Al reiniciar APIC, el conector del dispositivo se inicia de forma predeterminada e intenta conectarse a Intersight.

Aplicación de conector de nube Nexus Insights

En un Cisco APIC, la aplicación NICC se utiliza para proporcionar la funcionalidad TAC Assist. TAC Assist proporciona un método para que los usuarios generen soporte técnico a través de múltiples dispositivos y luego los carguen en la nube Intersight. Un ingeniero del TAC puede entonces obtener el soporte técnico para analizarlo mediante una solicitud de servicio. Además, permite a un ingeniero del TAC activar la asistencia técnica a demanda contra nodos ACI. Siga leyendo en la [guía del usuario del conector de nube de Cisco Nexus Insights](#).

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).