

Configurar o conector do dispositivo ACI para a conectividade da Intersight

Contents

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Benefícios da conectividade](#)

[Vídeos de início rápido](#)

[APIC via conector de nuvem Nexus Insights](#)

[ND via Nexus Dashboard Insights](#)

[Pré-requisitos](#)

[APIC](#)

[Painel do Nexus](#)

[Intersight](#)

[Configurar Conector do Dispositivo](#)

[APIC - por meio do aplicativo NICC](#)

[Painel do Nexus - via Nexus Dashboard Insights \(NDI\)](#)

[Solicite o dispositivo em intersight.com](#)

[Informações adicionais](#)

[Entrevista da Cisco](#)

[Conector de dispositivos](#)

[Aplicativo do conector de nuvem do Nexus Insights](#)

Introdução

Este documento descreve as etapas necessárias para ativar um conector de dispositivo para a conectividade da Intersight de uma estrutura ACI.

Informações de Apoio

A conectividade da Intersight é estabelecida com um conector de dispositivo. Uma estrutura da ACI tem duas opções de conector de dispositivo para conectividade da Intersight:

Localização do Conector do Dispositivo	Como ele é instalado?	Notas
APIC	Aplicativo Nexus Insights Cloud Connector (NICC)	Antes da ACI 5. x, esse aplicativo era chamado Nexus

		Insights - Base
Painel do Nexus	Informações do painel do Nexus (NDI)	Nexus Insights anteriormente nomeado

Benefícios da conectividade

A conectividade da Intersight fornece estes recursos e benefícios:

- Coleta automatizada de suporte técnico sobre SR aberto através de [RPR \(Rapid Problem Resolution, resolução rápida de problemas\)](#)
- Suporte técnico pré-carregamento para a Intersight [através do TAC Assist](#)
- Criação de SR de ACI pró-ativo com base em telemetria de falhas através de [engajamentos de ACI proativos](#)

Vídeos de início rápido

APIC via conector de nuvem Nexus Insights


ND via Nexus Dashboard Insights

Pré-requisitos

APIC

Versão mínima recomendada do APIC: 4.2(3j).

1. O conector do dispositivo APIC deve ser capaz de resolver corretamente `svc.intersight.com`.
 - Validação via CLI do APIC: `nslookup svc.intersight.com`
2. O conector do dispositivo APIC deve ter permissão para comunicação de saída na porta 443 do HTTPs.
 - Validação via APIC CLI: `curl https://svc.intersight.com`
3. Se um proxy for necessário, ele deverá ser configurado nas Configurações do sistema APIC.
 - Navegue até System > System Settings > Proxy Policy e valide-o.

 Observação: a ACI versão 6.0(2)+ adiciona um novo serviço proxy Cisco Intersight diretamente aos nós do Switch. Este novo serviço de proxy requer uma [configuração de Política de Serviço DNS](#) completa no VRF de gerenciamento para programar o DNS em todos os nós do switch e habilitar o proxy para resolver o Cisco Intersight e compartilhar a telemetria do Asset Device Registration (Connected Device Sub Target).

Painel do Nexus

Versão ND mínima recomendada: 2.1.2.

1. O conector do dispositivo deve ser capaz de resolver corretamente svc.intersight.com.
 - Valide via ND CLI como rescue-user: nslookup svc.intersight.com
2. O conector do dispositivo deve ter permissão para comunicação de saída na porta HTTPS 443.
 - Validar via ND CLI como rescue-user: curl <https://svc.intersight.com>
3. Se um proxy for necessário, ele deverá ser configurado na Configuração de Proxy do Cluster.
 - Valide em: Nexus Dashboard > Admin Console > Infrastructure > Cluster Configuration e edite Proxy Configuration.
4. O ND deve ter um [site da ACI adicionado](#).
 - Navegue até Nexus Dashboard > Admin Console > Sites e valide-o.

Intersight

1. Uma conta Intersight.com é necessária para reivindicar o dispositivo.

Configurar Conector do Dispositivo

APIC - por meio do aplicativo NICC

1. Faça o download da versão¹ mais recente do [aplicativo Nexus Insights Cloud Connector no Cisco DC App Center](#).
2. Atualize o aplicativo Nexus Insights Cloud Connector.
 - Navegue até Aplicativos > Aplicativos instalados
 - Clique no botão Upgrade no painel NICC App.
 - Carregue a versão mais recente.
3. Validar a Configuração da Coleta de Dados NICC.
 - Abra o aplicativo NICC.
 - Clique no ícone Gear para executar novamente a configuração do aplicativo.
 - Editar configuração da Instalação da Coleta de Dados.
 - Marque todos os Pods a serem coletados e envie.
4. Valide as Configurações do conector do dispositivo.
 - Navegue até System > System Settings > Intersight.
 - Clique no equipamento Configurações para garantir que o Conector do dispositivo esteja ativado.
 - O modo de acesso e a atualização automática podem ser modificados, embora geralmente não seja recomendado.
 - Feche Configurações para voltar à Página Conector de Dispositivo.
 - Anote a ID do dispositivo e o código da solicitação.
5. [Solicite o dispositivo em Intersight.com](#)
 - A Intersight requer a ID do dispositivo e o código de solicitação anotados na Etapa 4.

¹NICC versão 2.2.8.6 e superior inclui a [correção log4j](#).

Painel do Nexus - via Nexus Dashboard Insights (NDI)

1. Habilite/instale a versão² mais recente do [Nexus Dashboard Insights do Cisco DC App Center](#)
2. Valide se todos os nós de estrutura estão visíveis/descobertos corretamente no Nexus Dashboards Insights.
 - Navegue até Nexus Dashboard > Admin Console > Services. Abra o Nexus Dashboard Insights e navegue até Nodes.
 - Percorra o painel direito para verificar se todos os nós esperados foram descobertos.
 - Os nós não mostrados nesta exibição não estão acessíveis para atividades e recursos relacionados a intersight.
3. Validar Configurações do Conector do Dispositivo.
 - Navegue até Nexus Dashboard > Admin Console > Infrastructure > Intersight
 - Clique no equipamento Configurações para garantir que o Conector do dispositivo esteja ativado.
 - O Modo de acesso e a Atualização automática podem ser modificados, embora geralmente não sejam recomendados.
 - Anote a ID do dispositivo e o código da solicitação.
4. [Solicite o dispositivo em intersight.com](#)
 - A Intersight requer a ID do dispositivo e o código de solicitação anotados na Etapa 3.

²NDI versão 6.0.2 e superior inclui a [correção log4j](#).

Solicite o dispositivo em intersight.com

Para reivindicar um novo destino, faça o seguinte:

1. Efetue login na Intersight com os privilégios de Administrador da conta, Administrador do dispositivo ou Técnico do dispositivo.
2. Na lista suspensa Service Seletor, selecione System.
3. Navegue até ADMIN > Destinos > Solicitar um Novo Destino.
4. Escolha Disponível para reivindicação e selecione o tipo de alvo que deseja reivindicar. Clique em Iniciar.
5. Insira os detalhes necessários e clique em Reivindicação para concluir o processo de reivindicação.

Informações adicionais

Entrevista da Cisco

[O Cisco Intersight](#) é uma plataforma de gerenciamento fornecida como serviço com análise

integrada para a infraestrutura de TI da Cisco e de terceiros. Essa plataforma oferece um nível inteligente de gerenciamento que permite que as empresas de TI analisem, simplifiquem e automatizem os ambientes de maneira mais avançada do que as gerações anteriores das ferramentas. Para obter mais informações e perguntas frequentes, visite <https://intersight.com/help/home>.

Conector de dispositivos

O conector do dispositivo incorporado ao APIC é usado para conectar uma estrutura da ACI à Intersight. O conector do dispositivo oferece uma maneira segura para que os dispositivos conectados enviem informações e recebam instruções de controle do portal Cisco Intersight. Na reinicialização do APIC, o Conector do dispositivo é iniciado por padrão e tenta se conectar à Intersight.

Aplicativo do conector de nuvem do Nexus Insights

Em um APIC da Cisco, o aplicativo NICC é usado para fornecer a funcionalidade TAC Assist. O TAC Assist oferece um método para os usuários gerarem suporte técnico em vários dispositivos e depois carregá-los na Intersight Cloud. Em seguida, um engenheiro do TAC pode obter esses suportes técnicos para análise por meio de uma solicitação de serviço. Além disso, permite que um engenheiro do TAC acione o suporte técnico sob demanda contra nós da ACI. Leia no [Guia do usuário do Cisco Nexus Insights Cloud Connector](#).

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.