

Intersight 연결을 위한 ACI 디바이스 커넥터 구성

목차

[소개](#)

[배경 정보](#)

[연결 이점](#)

[빠른 시작 비디오](#)

[Nexus Insights 클라우드 커넥터를 통한 APIC](#)

[Nexus 대시보드 인사이트](#)

[사전 요구 사항](#)

[APIC](#)

[Nexus 대시보드](#)

[Intersight](#)

[장치 커넥터 설정](#)

[APIC - NICC 앱을 통해](#)

[Nexus 대시보드 - Nexus NDI\(Dashboard Insights\)를 통해](#)

[intersight.com에서 디바이스 클레임](#)

[추가 정보](#)

[Cisco Intersight](#)

[디바이스 커넥터](#)

[Nexus Insights 클라우드 커넥터 앱](#)

소개

이 문서에서는 ACI 패브릭의 Intersight 연결을 위해 디바이스 커넥터를 활성화하는 데 필요한 단계에 대해 설명합니다.

배경 정보

Intersight 연결은 디바이스 커넥터로 설정됩니다. ACI 패브릭에는 Intersight 연결을 위한 2개의 디바이스 커넥터 옵션이 있습니다.

장치 커넥터 위치	어떻게 설치되어 있습니까?	참고
APIC	Nexus Insights NICC(Cloud Connector) 앱	ACI 5.x 이전에는 이 앱의 이름이 Nexus Insights - Base였습니다.

Nexus 대시보드	NDI(Nexus Dashboard Insights)	이전에 명명된 Nexus Insights
------------	-------------------------------	------------------------

연결 이점

Intersight 연결은 다음과 같은 기능과 이점을 제공합니다.

- RPR([Rapid Problem Resolution](#))을 통해 열린 SR에 대한 자동화된 TechSupport 수집
- [TAC Assist](#)를 통해 Intersight에 사전 업로드 [기술 지원](#)
- 사전 대응적 ACI 참여를 통한 결합 텔레메트리 기반 사전 대응적 [ACI SR 생성](#)

빠른 시작 비디오

Nexus Insights 클라우드 커넥터를 통한 APIC


Nexus 대시보드 인사이트

사전 요구 사항

APIC

최소 권장 APIC 버전: 4.2(3j).

1. APIC 디바이스 커넥터는 svc.intersight.com을 올바르게 확인할 수 있어야 합니다.
 - APIC cli를 통해 검증: `nslookup svc.intersight.com`
2. APIC 디바이스 커넥터는 HTTP 포트 443에서 아웃바운드 통신을 허용해야 합니다.
 - APIC CLI를 통해 검증: `curl https://svc.intersight.com`
3. 프록시가 필요한 경우 APIC System Settings(APIC 시스템 설정) 내에서 구성해야 합니다.
 - System(시스템) > System Settings(시스템 설정) > Proxy Policy(프록시 정책)로 이동하여 확인합니다.

 참고: ACI 릴리스 6.0(2)+는 스위치 노드에 새로운 Cisco Intersight 프록시 서비스를 직접 추가합니다. 이 새로운 프록시 서비스는 모든 스위치 노드에 DNS를 프로그래밍하고 프록시가 Cisco Intersight를 확인하고 자산 디바이스 등록(연결된 디바이스 하위 대상) 텔레메트리를 공유할 수 있도록 하려면 관리 VRF에서 완료된 [DNS 서비스 정책 컨피그레이션](#)이 필요합니다.

Nexus 대시보드

최소 권장 ND 버전: 2.1.2.

1. 장치 커넥터가 svc.intersight.com을 올바르게 확인할 수 있어야 합니다.
 - ND CLI를 통해 `rescue-user`로 검증: `nslookup svc.intersight.com`
2. 장치 커넥터는 HTTPS 포트 443에서 아웃바운드 통신을 허용해야 합니다.
 - ND CLI를 통해 `rescue-user`로 검증: `curl https://svc.intersight.com`
3. 프록시가 필요한 경우 클러스터 프록시 컨피그레이션 내에서 구성해야 합니다.

- 다음에서 검증: Nexus Dashboard(Nexus 대시보드) > Admin Console(관리 콘솔) > Infrastructure(인프라) > Cluster Configuration(클러스터 컨피그레이션) 및 edit Proxy Configuration(프록시 컨피그레이션 수정).
4. AND에는 [ACI](#) 사이트가 [추가되어](#) 있어야 [합니다](#).
- Nexus Dashboard(Nexus 대시보드) > Admin Console(관리 콘솔) > Sites(사이트)로 이동하여 확인합니다.

Intersight

1. 디바이스를 클레임하려면 Intersight.com 계정이 필요합니다.

장치 커넥터 설정

APIC - NICC 앱을 통해

1. [Cisco DC App Center](#)에서 [Nexus Insights 클라우드 커넥터 앱](#)의 최신 버전¹을 [다운로드하십시오](#).
2. Nexus Insights 클라우드 커넥터 앱을 업그레이드하십시오.
 - Apps(앱) > Installed Apps(설치된 앱)로 이동합니다.
 - NICC App 패널에서 Upgrade(업그레이드) 버튼을 클릭합니다.
 - 최신 버전을 업로드합니다.
3. NICC 데이터 수집 설정을 검증합니다.
 - NICC 앱을 엽니다.
 - 기어 아이콘을 클릭하여 앱 설정을 다시 실행합니다.
 - 데이터 수집 설정의 구성을 편집합니다.
 - 수집할 모든 Pod를 선택한 다음 제출합니다.
4. 장치 커넥터 설정을 확인합니다.
 - System(시스템) > System Settings(시스템 설정) > Intersight로 이동합니다.
 - Settings(설정) 기어를 클릭하여 Device Connector(디바이스 커넥터)가 활성화되었는지 확인합니다.
 - 일반적으로 권장되지 않지만 액세스 모드 및 자동 업데이트는 수정할 수 있습니다.
 - Settings(설정)를 달아 Device Connector 페이지로 돌아갑니다.
 - Device ID 및 Claim Code(디바이스 ID 및 클레임 코드)를 확인합니다.
5. [Intersight.com](#)에서 [디바이스 클레임](#)
 - Intersight에는 4단계에서 명시한 Device ID 및 Claim Code가 필요합니다.

¹NICC 버전 2.2.8.6 이상에는 [log4j 픽스가 포함됩니다](#).

Nexus 대시보드 - Nexus NDI(Dashboard Insights)를 통해

1. [Cisco DC App Center](#)에서 [Nexus Dashboard Insights](#)의 최신 버전² [활성화](#)/설치
2. Nexus Dashboards Insights에서 모든 패브릭 노드가 올바르게 표시/검색되는지 확인합니다.
 - Nexus Dashboard(Nexus 대시보드) > Admin Console(관리 콘솔) > Services(서비스)로 이동합니다. Nexus Dashboard Insights를 열고 Nodes(노드)로 이동합니다.

- 오른쪽 창을 스크롤하여 모든 예상 노드가 검색되는지 확인합니다.
 - 이 보기에 표시되지 않은 노드는 가시성 관련 활동 및 기능에 액세스할 수 없습니다.
3. 장치 커넥터 설정을 확인합니다.
- Nexus Dashboard(Nexus 대시보드) > Admin Console(관리 콘솔) > Infrastructure(인프라) > Intersight(가시성)로 이동합니다.
 - Settings(설정) 기어를 클릭하여 Device Connector(디바이스 커넥터)가 활성화되었는지 확인합니다.
 - 일반적으로 권장되지 않지만 액세스 모드 및 자동 업데이트는 수정할 수 있습니다.
 - Device ID 및 Claim Code(디바이스 ID 및 클레임 코드)를 기록해 둡니다.
4. intersight.com에서 디바이스 클레임
- Intersight에는 3단계에서 명시한 Device ID 및 Claim Code가 필요합니다.

² NDI 버전 6.0.2 이상에는 [log4j 수정](#)이 포함되어 있습니다.

intersight.com에서 디바이스 클레임

새 대상을 요청하려면 다음을 수행합니다.

1. Intersight에 어카운트 관리자, 디바이스 관리자 또는 디바이스 기술자 권한으로 로그인합니다.
2. Service Selector(서비스 선택기) 드롭다운 목록에서 System(시스템)을 선택합니다.
3. ADMIN > Targets > Claim a New Target으로 이동합니다.
4. 청구에 사용 가능을 선택하고 청구할 대상 유형을 선택합니다. 시작을 클릭합니다.
5. 필요한 세부 정보를 입력하고 청구를 클릭하여 청구 프로세스를 완료합니다.

추가 정보

Cisco Intersight

[Cisco Intersight](#)는 Cisco 및 서드파티 IT 인프라를 위한 분석 기능이 내장된 서비스로 제공되는 관리 플랫폼입니다. 이 플랫폼은 IT 조직이 이전 세대의 툴보다 더 발전된 방식으로 업무 환경을 분석, 간소화, 자동화할 수 있는 지능형 레벨의 관리를 제공합니다. 자세한 내용 및 FAQ는 <https://intersight.com/help/home>을 [참조하십시오](#).

디바이스 커넥터

APIC에 내장된 디바이스 커넥터는 ACI 패브릭을 Intersight에 연결하는 데 사용됩니다. 장치 커넥터는 연결된 장치가 Cisco Intersight 포털에서 정보를 전송하고 제어 명령을 수신할 수 있는 안전한 방법을 제공합니다. APIC를 재부팅하면 디바이스 커넥터가 기본적으로 시작되어 Intersight에 연결하려고 시도합니다.

Nexus Insights 클라우드 커넥터 앱

Cisco APIC에서 NICC 앱을 사용하여 TAC 지원 기능을 제공합니다. TAC Assist에서는 사용자가 여러 디바이스에서 기술 지원을 생성한 다음 Intersight 클라우드에 업로드할 수 있는 방법을 제공합니다. 그런 다음 TAC 엔지니어가 서비스 요청을 통해 해당 기술 지원을 받아 분석할 수 있습니다. 또한 TAC 엔지니어가 ACI 노드에 대한 온디맨드 기술 지원을 트리거할 수 있습니다. [Cisco Nexus Insights 클라우드 커넥터 사용 설명서](#)에서 계속 읽어 보십시오.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.