

온프레미스 구축 내에서 디바이스를 등록하려면 어떻게 해야 합니까?

목차

외부 고객/파트너 전용: 이러한 지침은 고객/파트너가 문제 해결을 위해 다음 작업을 직접 수행할 수 있도록 돕기 위해 제공됩니다. 지침에 따라 고객/파트너에게 문제가 발생하는 경우, 해당 고객/파트너가 라이선스 지원(<https://www.cisco.com/go/scm>)으로 케이스를 열도록 하여 [문제](#)를 해결하도록 도와주십시오.

비디오

이 콘텐츠의 목적은 교육적 및/또는 정보적 사용을 위해 정보를 공유하는 것입니다. 비디오 시청 또는 아래의 콘텐츠를 읽기를 선택할 수 있습니다. 둘 다 동일한 자료를 제공하므로 원하는 형식으로 자유롭게 참여하십시오.

사전 요구 사항

시작하기 전에 다음 항목이 있는지 확인합니다.

- Cisco Smart Account
- Smart Account 또는 Virtual Account에 액세스할 수 있는 유효한 CCO 사용자 ID 및 비밀번호
- SSM 온프레미스 관리자 액세스

참고: 라이선스 지원 팀 외부의 내부 Cisco 리소스인 경우 이러한 작업을 직접 수행하지 마십시오.

단계

OnPrem에 SL 장치 등록

1단계: 디바이스를 등록하려면 먼저 On-Prem에서 토큰을 생성합니다. 같은 내용의 안내는 아래 링크를 참고하시기 바랍니다.

[Smart Account에 디바이스를 등록하기 위해 토큰을 생성하려면 어떻게 해야 하나요?](#)

2단계: 스마트 지원 제품 인스턴스는 제품에 따라 CLI 또는 GUI를 사용할 때 SSM OnPrem에 등록하는 방법에 따라 다릅니다. SSM On-Prem과 통신하도록 제품 인스턴스를 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하십시오.

3단계: 디바이스가 구성되면 "Ping" 명령을 사용하여 OnPrem SSM을 사용하는 디바이스의 연결을

확인합니다(해당되는 경우)

4단계: "license smart register idtoken <위의 1단계에서 생성된 토큰 붙여넣기>"를 실행합니다. GUI 기반 제품의 경우 제품 설치 가이드를 참조하여 토큰을 사용하여 장치를 등록합니다.

5단계: "show license all" 명령을 사용하여 등록 상태를 확인합니다(해당되는 경우).

단계 결과: Registration(등록) 열에는 등록의 상태가 "Registered(등록됨)"로 표시됩니다.

SLP 기반 디바이스를 SSM OnPrem에 등록

1단계: 정책 지원 제품 인스턴스를 사용하는 Smart Licensing은 제품에 따라 다르므로 CLI 또는 GUI를 사용할 때 SSM OnPrem에 등록하는 방법에 따라 다릅니다. SSM On-Prem과 통신하도록 제품 인스턴스를 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하십시오.

2단계: 전송 URL 검색(SSM 온프레미스 GUI에서)

2A단계: SSM On-Prem에 로그인하고 Smart Licensing 작업 영역을 선택합니다.

2B단계: Inventory(인벤토리) 탭으로 이동하고 로컬 가상 어카운트의 드롭다운 목록(오른쪽 상단)에서 기본 로컬 가상 어카운트를 선택합니다. 그러면 Inventory(인벤토리) 탭 아래의 영역에 Local Virtual Account(로컬 가상 어카운트)가 표시됩니다. 기본값.

2C단계: General(일반) 탭으로 이동합니다.

Product Instance Registration Tokens 영역이 표시됩니다.

2D단계: Product Instance Registration Tokens(제품 인스턴스 등록 토큰) 영역에서 CSLU Transport URL을 클릭합니다.

단계 결과: Product Registration URL 팝업 창이 표시됩니다.

2E단계: 전체 URL을 복사하여 액세스 가능한 위치에 저장합니다. 제품 인스턴스에서 전송 유형 및 URL을 구성할 때 URL이 필요합니다.

2F단계: 전송 유형 및 URL을 구성합니다. 참조: [전송 유형, URL 및 보고 간격 설정 \(컨피그레이션 가이드 참조\)](#)

초기 사용 동기화

작업 수행 위치: 제품 인스턴스, SSM 온프레미스, CSSM

a. 제품 인스턴스를 SSM 온프레미스(On-Prem)와 동기화합니다.

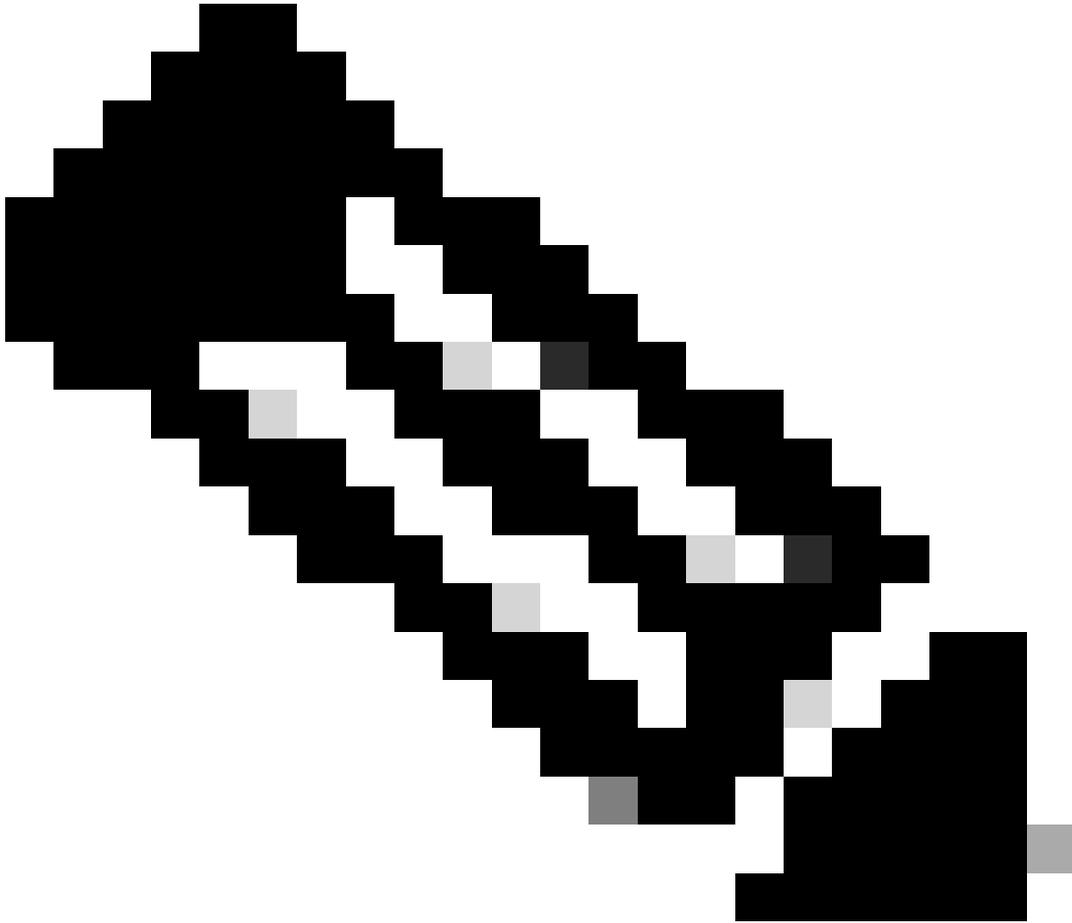
제품 인스턴스에서 특별 권한 EXEC 모드에서 license smart sync {all| local} 명령을 입력합니다. 이렇게 하면 제품 인스턴스가 SSM 온프레미스(On-Prem)와 동기화되어 보류 중인 데이터를 보내고 받을 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

Device# 라이선스 smart sync 로컬

제품 인스턴스에서 유틸리티 모드가 활성화된 경우 제품 인스턴스가 SSM 온프레미스(On-Prem)로

전송하는 RUM 보고서에 그에 따라 플래그가 지정됩니다.

SSM On-Prem UI에서 이를 확인할 수 있습니다. 로그인하고 Smart Licensing 작업 영역을 선택합니다. Inventory(인벤토리) > SL Using Policy(정책 사용 SL) 탭으로 이동합니다. 해당 제품 인스턴스의 Alerts 옆에 다음 메시지가 표시됩니다. 제품 인스턴스의 사용 보고서



참고: 위의 2단계(제품 인스턴스 추가 및 검증)를 수행하지 않은 경우 이 하위 단계를 완료하면 SSM 온프레미스 데이터베이스에 제품 인스턴스가 추가됩니다.

사용 정보를 CSSM과 동기화합니다.

이 작업을 수행하려면 다음을 클릭합니다. [온프레미스 구축 내에서 동기화를 수행하려면 어떻게 해야 합니까?](#)

단계 결과: 초기 사용 동기화를 완료했습니다. 이제 제품 인스턴스 및 라이선스 사용 정보가 SSM On-Prem에 표시됩니다.

문제 해결

Q: 디바이스가 SSM On-Prem/CSLU에 USAGE 보고서를 전송하는 시간 간격은 어떻게 됩니까?

디바이스는 기본 시간 간격으로 30일마다 SSM 온프레미스/CSLU 애플리케이션에 USAGE 보고서를 전송합니다. 그러나 디바이스의 모든 명령인 라이선스 스마트 동기화를 사용하여 디바이스에서 SSM OnPrem/CSLU로 보고서를 전송하도록 선택할 수 있습니다.

이 프로세스에서 해결할 수 없는 문제가 발생하면 소프트웨어 라이선싱 옵션을 사용하여 [SCM\(Support Case Manager\)](#)에서 케이스를 여십시오.

이 문서의 내용에 대한 피드백은 [여기에 제출하십시오](#).

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.