

ISE 구축에서 노드 등록 취소

목차

문제

Cisco ISE(Identity Services Engine) 구축에서 대상 노드를 등록 취소해야 합니다.

환경

- Cisco ISE 버전: 버전 3.1 이상
- 배포 유형: Distributed(분산됨)
- PAN(Policy Administration Node)
- 모니터링 노드(MNT)
- PSN(정책 서비스 노드)
- 스위치 또는 무선 컨트롤러와 같은 네트워크 액세스 디바이스(NAD)

해결

영향 평가

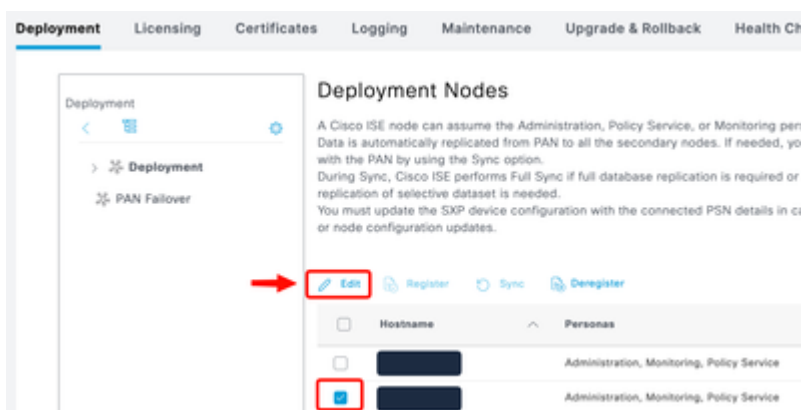
- 기본 PAN의 등록을 취소할 경우 먼저 보조 PAN을 기본 PAN으로 승격합니다.
 - 기본 PAN은 직접 등록 취소할 수 없습니다.
- PSN의 등록을 취소하는 경우

- 남은 PSN을 사용할 수 있는지 확인합니다.
- RADIUS 및 TACACS+ 인증을 나머지 PSN에 전달하도록 NAD가 구성되었는지 확인합니다.
- 나머지 PSN으로 인증 테스트
- MNT 등록을 취소하는 경우
 - 나머지 모니터링 노드를 사용할 수 있는지 확인합니다.
- 나머지 노드에서 진행 중인 동기화 작업이 없는지 확인합니다.

등록 취소 전

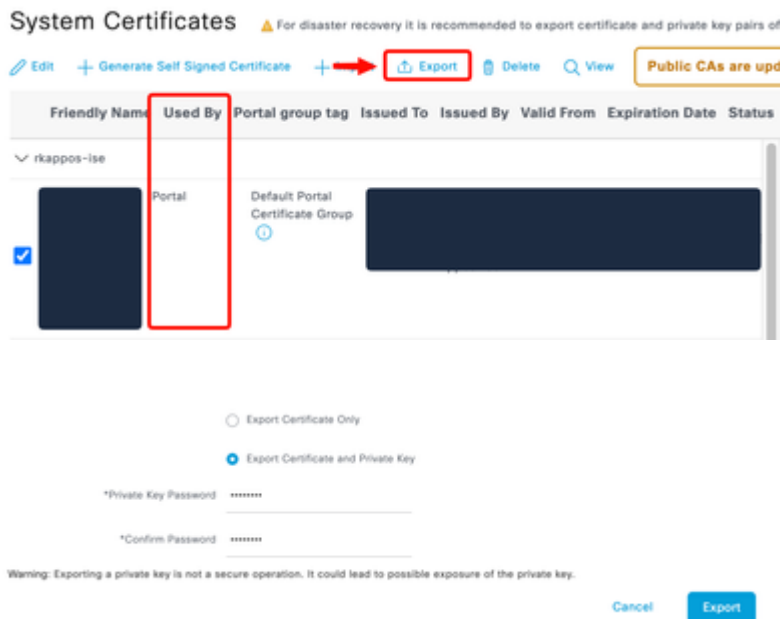
나중에 등록 취소된 대상 노드를 다시 작성 및/또는 등록하려면 등록 취소하기 전에 대상 노드 구성을 문서화해야 합니다.

1. 구축의 전체 [컨피그레이션](#) 백업을 수행합니다.
2. 대상 노드 ISE 구축 설정을 문서화합니다.
 1. 기본 PAN GUI에 로그인합니다.
 2. Administration(관리) > System(시스템) > Deployment(구축)로 이동합니다.
 3. 대상 노드가 등록 취소될 것임을 선택 하고 편집을 선택 합니다.



4. General Settings(일반 설정) 및 Profiling Configuration(프로파일링 컨피그레이션) 탭에서 모두 전체 컨피그레이션을 메모하거나 스크린샷을 찍습니다.
3. 대상 노드 시스템 인증서를 문서화합니다.
 1. Administration(관리) > Certificates(인증서) > System Certificates(시스템 인증서)로 이동합니다.

2. 대상 노드 항목을 확장합니다.
3. 대상 노드의 전체 인증서 컨피그레이션을 메모하거나 스크린샷을 작성합니다.
4. 대상 노드 ISE 구성 요소에서 사용하는 각 인증서를 한 번에 하나씩 선택하고 인증서와 개인 키를 내보냅니다.
5. 각 인증서를 내보낼 때 생성하는 비밀번호를 기록해 둡니다.
 - 비밀번호가 없으면 인증서 및 키를 다시 가져올 수 없습니다.



4. 시스템 구성을 실행 중인 대상 노드를 문서화합니다.

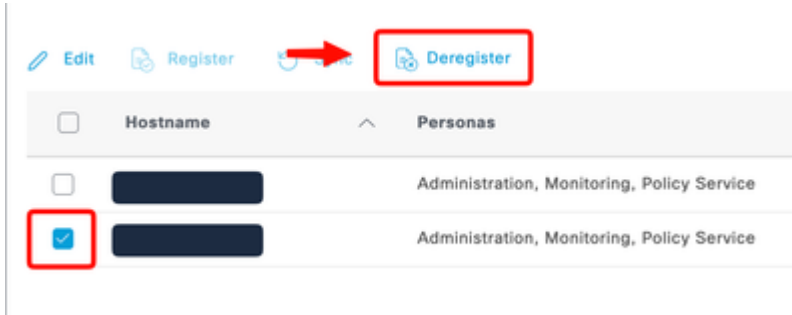
1. SSH를 실행하고 대상 노드에 로그인합니다.
2. 이 명령을 실행하여 실행 중인 컨피그레이션을 표시하고 출력을 텍스트 파일에 저장합니다.

```
show running-config
```

등록 취소 단계

1. 기본 PAN GUI에 로그인합니다.
2. Administration(관리) > System(시스템) > Deployment(구축)로 이동합니다.
3. 제거할 대상 노드를 선택합니다.

4. 등록 취소를 클릭합니다.



5. 프롬프트가 표시되면 작업을 확인합니다.

6. 노드가 Administration(관리) > System(시스템) > Deployment(구축)에 더 이상 나타나지 않는 지 확인합니다.

원인

이 프로세스는 다음 경우에 필요할 수 있습니다.

- ISE 노드를 서비스 해제하거나 재구축하는 중입니다.
- 하드웨어 교체.
- 토폴로지가 변경됩니다.
- 지속적인 동기화/복제 오류 해결

관련 콘텐츠

- [ISE에서 컨피그레이션 및 운영 데이터 백업 내보내기](#)
- [ISE 3.3 노드 등록 프로세스 이해](#)

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.