

외부 CA를 사용하여 ISE 3.3을 Stealthwatch 7.5.1과 통합

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[섹션 A: 보안 네트워크 분석\(Stealthwatch\) 인증서 컨피그레이션](#)

[I부 - Secure Network Analytics pxGrid 클라이언트 인증서를 위한 CSR 생성](#)

[II부 - 외부 CA를 사용하여 Secure Network Analytics pxGrid 클라이언트 인증서 생성](#)

[III부 - Secure Network Analytics pxGrid 클라이언트 인증서를 관리자에 추가](#)

[IV부 - CA 루트 인증서를 Manager Trust Store로 가져오기](#)

[섹션 B: Cisco Identity Services Engine 3.3 인증서 구성](#)

[PART I - ISE 서버 pxGrid 인증서 생성](#)

[II부 - 외부 CA를 사용하여 ISE 서버 pxGrid 인증서 생성](#)

[III부 - CA 루트 인증서를 ISE 트러스트 저장소로 가져오기](#)

[IV부 - ISE 인증서를 CSR\(Certificate Signing Request\)에 바인딩](#)

[통합](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[DNS 확인 문제](#)

[솔루션](#)

[알 수 없는 CA 오류 또는 신뢰할 수 있는 인증서 누락](#)

[솔루션](#)

[알려진 결함](#)

소개

이 문서에서는 pxGrid 연결을 사용하여 ISE 3.3을 Secure Network Analytics(Stealthwatch)와 통합하는 절차에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

Cisco에서는 다음 항목에 대한 지식을 권장합니다.

- ISE(Identity Services Engine)
- 플랫폼 교환 그리드(pxGrid)
- 보안 네트워크 분석(Stealthwatch)
- TLS/SSL 인증서
- Windows Server 2016의 PKI

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- ISE(Identity Services Engine) 버전 3.3 패치 4
- Secure Network Analytics(Stealthwatch) 7.5.1
- 외부 CA(Certificate Authority) 서버인 Windows server 2016입니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

구성

섹션 A: 보안 네트워크 분석(Stealthwatch) 인증서 컨피그레이션

I부 - Secure Network Analytics pxGrid 클라이언트 인증서를 위한 CSR 생성

1. SMC(Stealthwatch Management Console)에 로그인합니다.
2. 주 메뉴에서 구성 > 글로벌 > 중앙 관리를 선택합니다.



Risk



Monitor



Investigate



Report



Configure

Configure

X

Detection

Host Group Management

Alarm Severity

Policy Management

Response Management

Network Scanners

Analytics

Alerts

Global

Central Management

User Management

Manager

UDP Director

External Lookup

System

Cisco 버그 ID 18119	ISE가 지원되지 않는 암호화 ITLS 서버 Hello 패킷을 선택하고 있습니다.
Cisco 버그 ID 01634	EPS 조건을 사용하여 디바이스를 격리할 수 없습니다.

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.