# Microsoft Windows 시스템 복원 후 AnyConnect Secure Mobility Client 업그레이드 문제 해결

# 목차

<u>소개</u> <u>사전 요구 사항</u> <u>요구 사항</u> <u>사용되는 구성 요소</u> <u>문제</u> 솔루션</u> 관련 정보

## 소개

이 문서에서는 Microsoft Windows 시스템 복원이 완료된 후 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client가 제대로 업그레이드되지 않을 때 발생하는 문제에 대해 설명합니다.이 문제에 대한 해결 방법도 설명합니다.

# 사전 요구 사항

#### 요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client의 업그레이드 및 구축 절차에 대한 기본적인 지식
- Microsoft Windows에 대한 기본 지식

#### 사용되는 구성 요소

- 이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.
  - Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 버전 3.x 및 4.x
  - Microsoft Windows<sup>®</sup> 버전 7
  - Cisco ASA(Adaptive Security Appliance) 버전 8.2 이상
- 이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바

이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

# 문제

다음과 같은 경우 AnyConnect 클라이언트가 업그레이드되지 않습니다.

- Cisco ASA에는 AnyConnect 클라이언트 버전 X가 구성되어 있습니다.
- 최근 어느 시점에 Microsoft Windows 시스템에 버전 X 이상이 설치되어 있습니다.
- 시스템 관리자가 AnyConnect 클라이언트 버전 Y가 설치된 시점으로 Microsoft Windows에서 시스템 복원을 완료했으며 버전 Y가 버전 X보다 이전 버전입니다.

이 경우 시스템이 복원되고 다음에 사용자가 시스템에서 연결할 때 예상되는 동작은 AnyConnect 클라이언트가 ASA에 구성된 이전 버전을 실행하므로 AnyConnect 클라이언트가 자체 업그레이드 를 수행하는 것입니다.그러나 이는 발생하지 않습니다.

# 솔루션

헤드엔드에 대한 VPN 연결이 시작되면 AnyConnect 클라이언트는 현재 시스템에 설치되어 있고 ASA에 구성된 버전을 비교합니다.이 비교를 완료하려면 VPNManifestClient.xml 파일 및/또는 VPNManifest.dat 파일에 저장된 정보*를 사용합니다*.매니페스트 파일의 버전이 헤드엔드에 저장된 버전보다 이전이고 다운로더를 우회하기 위해 클라이언트 프로파일이 구성되지 않은 경우 AnyConnect 클라이언트는 자동으로 프로세스를 시작하고 자체 업그레이드합니다.

**팁**:Microsoft Windows 시스템에서 다음 두 파일은 다음 위치에 저장됩니다.**C:> ProgramData** > Cisco > Cisco AnyConnect Secure Mobility Client.

이전 시나리오에서 시스템 복원이 완료되기 전에 AnyConnect 클라이언트가 버전 X 이상을 실행했음을 나타내는 매니페스트 파일이 올바르게 표시되었습니다.그러나 시스템 복원이 완료된 후 AnyConnect 클라이언트 버전이 다운그레이드되었지만 매니페스트 파일이 수정되지 않았습니다.이 문제는 파일이 Microsoft Windows에서 *개인 문서*로 간주되고 이전 버전으로 수정되지 않기 때문입니다.대신 이러한 파일은 시스템 복원 전에 작동하는 데 사용된 버전을 보고합니다.

이 문제를 해결하려면 두 파일(VPNManifestClient.xml 및 VPNManifest.dat)을 모두 삭제해야 합니다. 이 파일은 다음 연결 시도 중에 소프트웨어 업그레이드를 트리거해야 합니다.

# 관련 정보

- 마지막으로 알려진 양호한 구성 사용
- 기술 지원 및 문서 Cisco Systems