Cisco VPN 3000 Concentrator 및 Network Associates PGP 클라이언트 구성

목차

소개

이 문서에서는 버전 6.5.1을 실행하는 Cisco VPN 3000 Concentrator 및 PGP(Network Associates Pretty Good Privacy) Client를 모두 구성하여 서로 연결하는 방법을 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco VPN 3000 Concentrator 버전 4.7
- Networks Associates PGP Client 버전 6.5.1

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

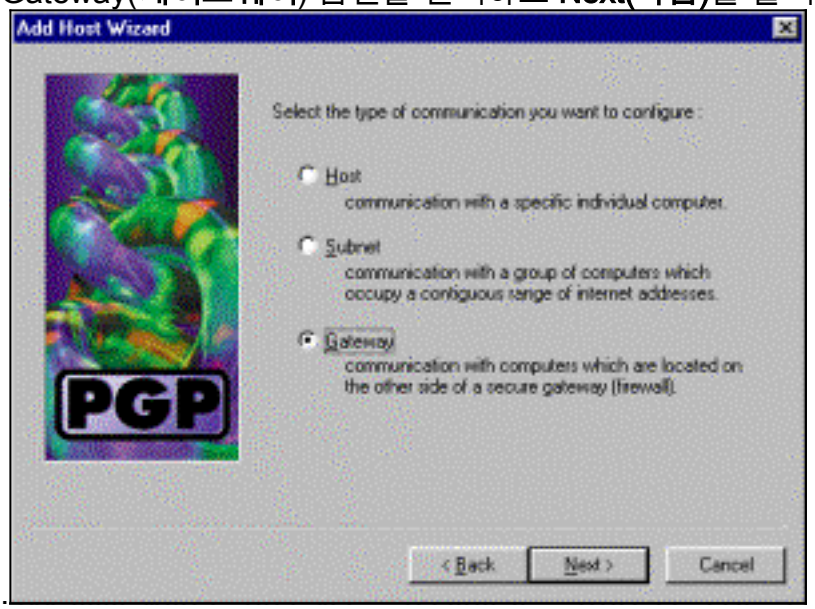
표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참조하십시오.

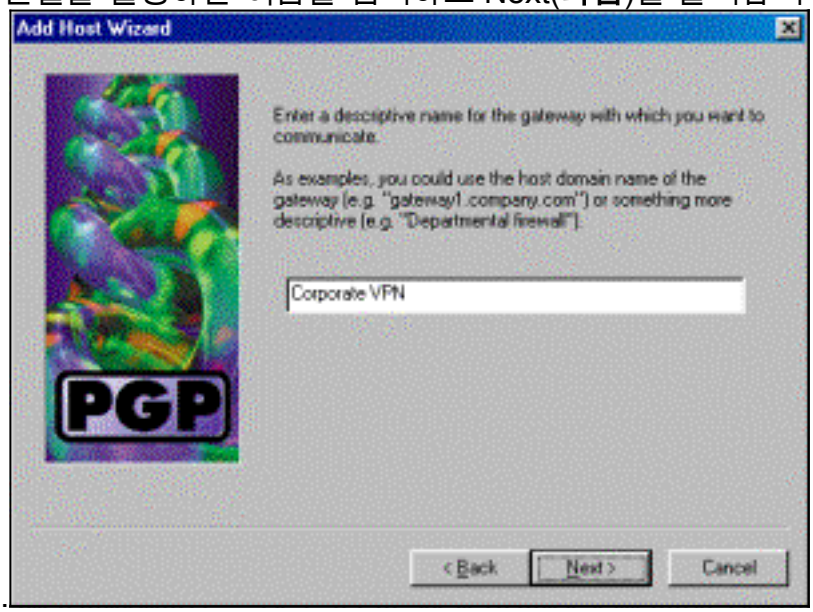
Cisco VPN 3000 Concentrator에 연결하도록 Network Associates PGP 클라이언트 구성

이 절차를 사용하여 Network Associates PGP Client가 VPN 3000 Concentrator에 연결하도록 구성합니다.

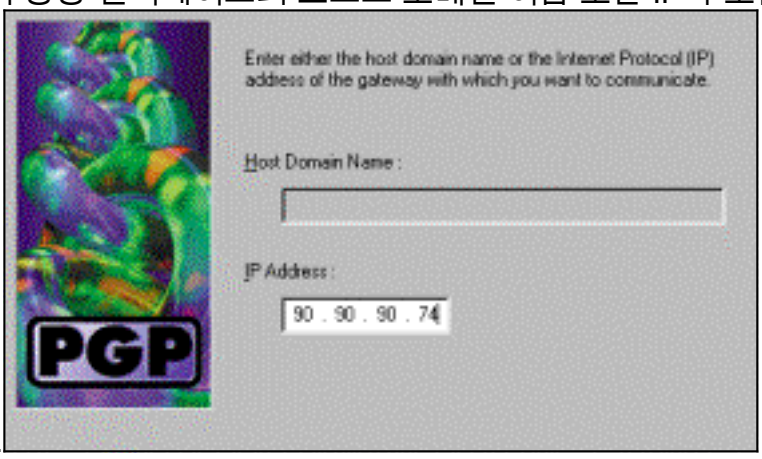
1. PGPNet **> Hosts를 시작합니다**.
2. Add(**추가**)를 클릭한 다음 **Next(다음)**를 클릭합니다.
3. Gateway(**게이트웨이**) 옵션을 선택하고 **Next(다음)**를 클릭합니다



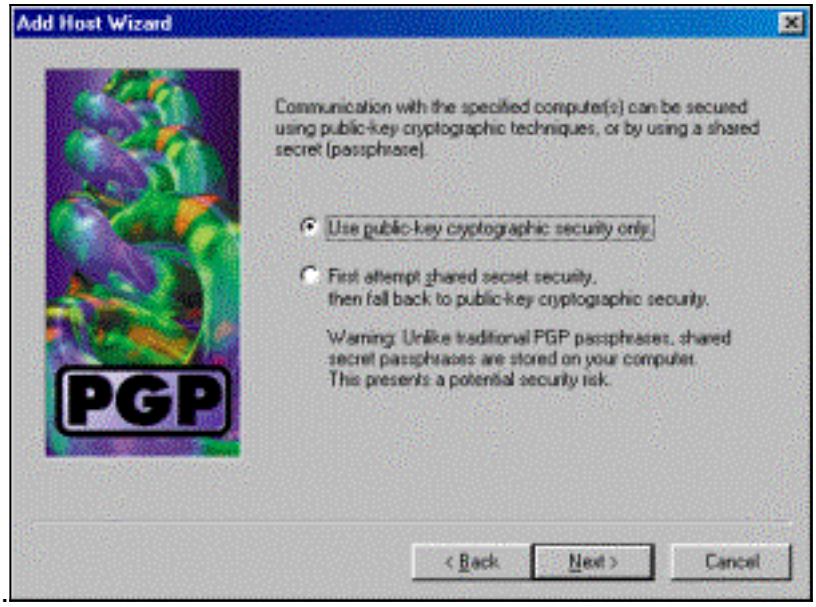
4. 연결을 설명하는 이름을 입력하고 Next(**다음**)를 클릭합니다



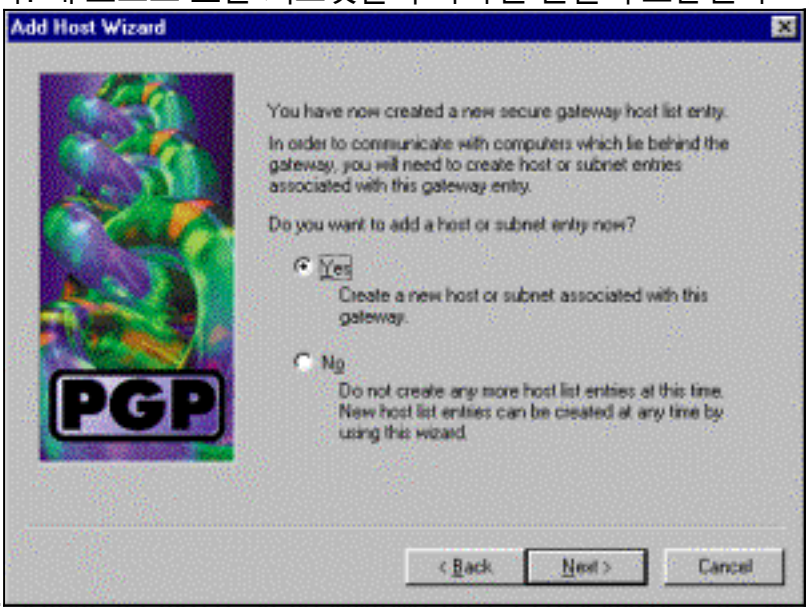
5. VPN 3000 Concentrator의 공용 인터페이스의 호스트 도메인 이름 또는 IP 주소를 입력하고 **Next**(다음)를 클릭합니다.



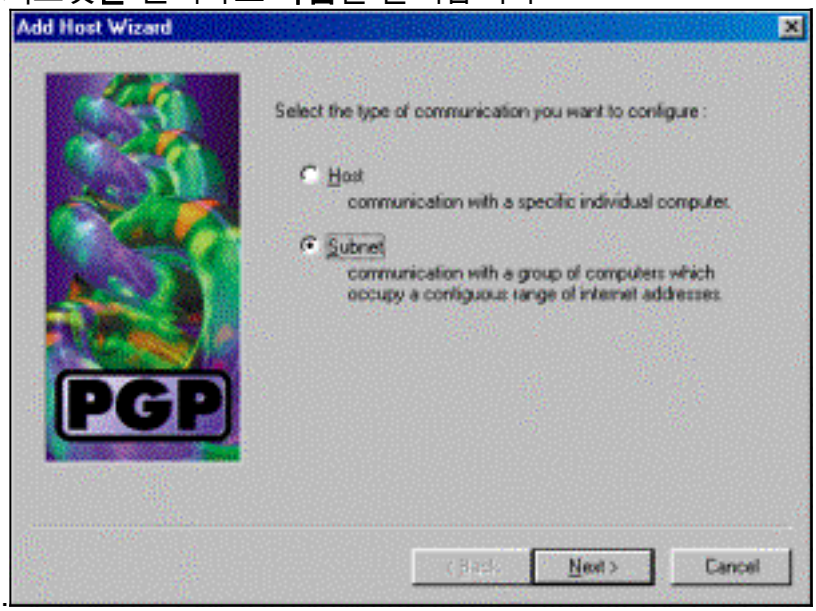
6. Use **public-key cryptographic security only를 선택하고 Next를 클릭합니다**



7. **예**를 선택하고 **다음**을 클릭합니다. 새 호스트 또는 서브넷을 추가하면 연결이 보안된 후 사설 네트워크에 연결할 수 있습니다.

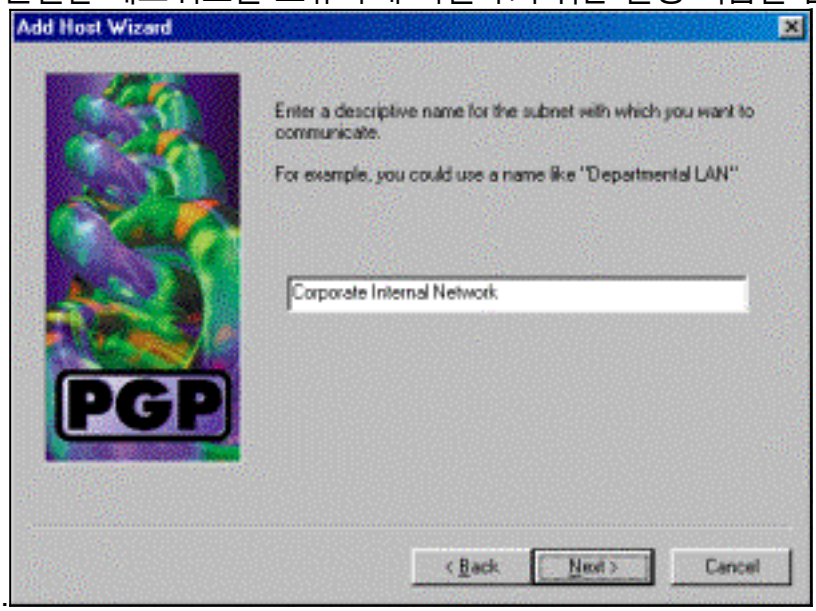


8. 서브넷**을** 선택하고 **다음**을 클릭합니다



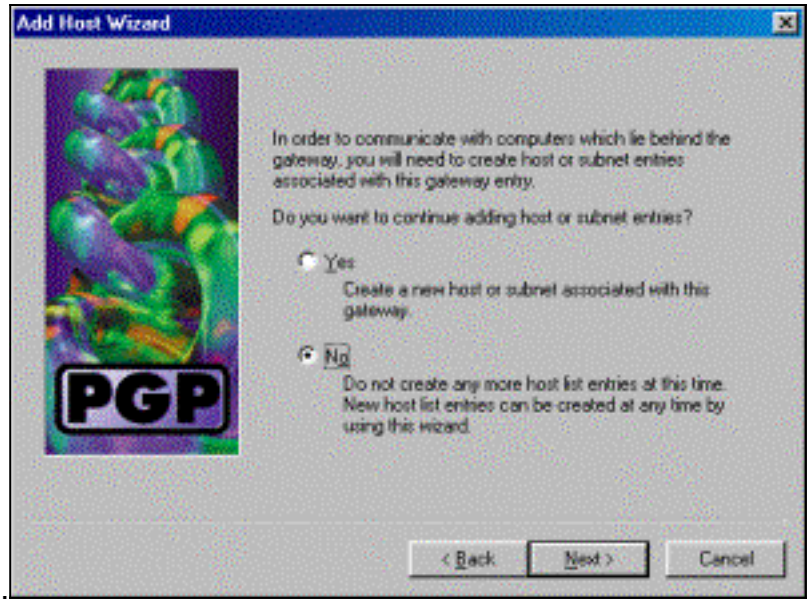
9. Allow insecure **communications(비보안 통신 허용)**를 선택하고 Next(다음)를 **클릭합니다**.VPN 3000 Concentrator는 PGP 클라이언트 소프트웨어가 아닌 연결의 보안을 처리합니다

10. 연결할 네트워크를 고유하게 식별하기 위한 설명 이름을 입력하고 **Next(다음)**를 클릭합니다



11. VPN 3000 Concentrator 뒤에 있는 네트워크의 네트워크 번호와 서브넷 마스크를 입력하고 **Next(다음)**를 클릭합니다.

12. 내부 네트워크가 더 많은 경우 **예**를 선택합니다. 그렇지 않으면 **No**를 선택하고 **Next**를 클릭

합니다. 

Network Associates PGP 클라이언트의 연결을 허용하도록 Cisco VPN 3000 Concentrator 구성

Network Associates PGP Client의 연결을 허용하도록 Cisco VPN 3000 Concentrator를 구성하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. Configuration **> Tunneling and Security > IPSec > IKE Proposals를 선택합니다**.
2. Inactive **Proposals(비활성 제안)** 열에서 선택하여 IKE-3DES-SHA-DSA 제안을 활성화합니다. 그런 다음 **활성화** 버튼을 클릭한 다음 필요 **저장** 버튼**을** 클릭합니다.
3. Configuration **> Policy Management > Traffic Management > SAs를 선택합니다**.
4. Add(**추가)를 클릭합니다**.
5. 다음 필드를 제외한 모든 필드를 기본 설정으로 둡니다.**SA 이름:** 이를 식별하기 위해 고유한 이름을 만듭니다.**디지털 인증서:** 설치된 서버 ID 인증서를 선택합니다.**IKE 제안: IKE-3DES-SHA-DSA를 선택합니다**.
6. Add(**추가)를 클릭합니다**.
7. Configuration(**구성) > User Management(사용자 관리) > Groups(그룹)**를 선택하고 **Add Group(그룹 추가)**을 클릭하고 다음 필드를 구성합니다.**참고:** 모든 사용자가 PGP 클라이언트인 경우 새 그룹을 생성하는 대신 기본 그룹(**Configuration > User Management > Base Group**)을 사용할 수 있습니다. 이 경우 ID 탭의 단계를 건너뛰고 IPSec 탭의 1단계와 2단계만 완료합니다.ID 탭에서 다음 정보를 입력합니다.**그룹 이름:** 고유한 이름을 입력합니다. (이 그룹 이름은 PGP 클라이언트의 디지털 인증서에 있는 OU 필드와 같아야 합니다.)**암호:** 그룹의 비밀번호를 입력합니다.IPSec 탭에서 다음 정보를 입력합니다.**인증:** 이 값을 **없음**으로 **설정합니다**.**모드 구성:** 선택을 취소합니다.
8. Add(**추가)를 클릭합니다**.
9. 필요한 만큼 전체 시간 동안 저장합니다.

관련 정보

- Cisco VPN 3000 Series Concentrator 지원 페이지
- IPSec 지원 페이지
- VPN 소프트웨어 다운로드(등록된 고객만 해당)

- Technical Support - Cisco Systems