

# Cisco 라우터를 통해 Windows 95 클라이언트를 Windows NT 서버에 연결

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[문제](#)

[Windows NT PDC](#)

[Windows NT WINS](#)

[솔루션](#)

[전화 접속 네트워킹 프로파일 구성](#)

[관련 정보](#)

## [소개](#)

이 문서에서는 기본 제공 전화 접속 어댑터를 사용하여 Windows 95 시스템에서 전화를 거는 것과 관련된 문제 및 솔루션에 대해 설명합니다. 라우터에 연결하는 데 문제가 없지만 Windows NT 서버에 로그인하려고 하면 다음 오류 메시지가 표시됩니다.

```
Unable to validate password, domain not found...
```

## [사전 요구 사항](#)

### [요구 사항](#)

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### [사용되는 구성 요소](#)

이 문서의 정보는 Windows 95 운영 체제를 기반으로 합니다.

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 규칙](#)을 참조하십시오.

## 문제

이더넷을 통해 연결하는 데 문제가 없으므로 이것이 Cisco의 문제라고 결론지을 수 있습니다. 이 문제는 Shiva LanRover와 다른 원격 액세스 서버에 나타납니다. Microsoft 문제입니다.

이 문제의 원인은 다음과 같습니다.

- 워크스테이션이 잘못 구성되었을 수 있습니다. 네트워크 제어판의 최소 컨피그레이션에는 다음이 있어야 합니다. Microsoft 네트워크용 클라이언트 전화 접속 어댑터 TCP/IP - 전화 접속 어댑터
- Windows NT 서버에서 관리자는 네트워크에 올바르게 구성되어 있어야 합니다.  
.WINS(Windows Internet Naming Service) Windows NT PDC(주 도메인 컨트롤러) **참고:** PDC는 WINS에 등록해야 합니다. 이러한 구성 요소는 동일한 서버 또는 서로 다른 두 시스템에 공존할 수 있습니다. 다음 두 섹션에서는 각 구성 요소에 대해 간략하게 설명합니다.

### Windows NT PDC

개별 서버가 PDC로 구성됩니다. PDC에는 도메인의 사용자 계정 정보가 포함되어 있으며 사용자 계정 정보에 대한 모든 변경 사항이 PDC에서 발생합니다. 도메인의 다른 서버는 BDC(백업 도메인 컨트롤러) 또는 서버로 구성할 수 있습니다. BDC는 사용자 계정 정보의 복사본을 포함하며 사용자가 도메인에 로그인할 때 사용자를 인증할 수 있습니다. BDC는 인증 내결함성도 제공합니다. 어떤 이유로든 PDC가 다운되면 BDC를 사용하여 사용자를 인증하고 네트워크 리소스에 대한 액세스를 보장할 수 있습니다. PDC의 사용자 계정 정보를 변경하면 변경 내용이 각 BDC에 복제됩니다.

### Windows NT WINS

WINS는 컴퓨터 이름 및 IP 주소 매핑 테이블을 자동으로 구성 및 유지 관리하는 동시에 중복 네트워크 이름을 방지하는 등의 기본 기능을 제공하여 TCP/IP 기반 Microsoft 네트워크에서 네트워크 리소스를 찾는 문제를 해결하도록 설계되었습니다. WINS는 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)를 보완하는 서비스이며 WINS 서버, 정적 이름 테이블 및 복제 정보를 관리하기 위한 완전한 중앙 집중식 툴을 제공합니다.

이러한 구성 요소가 네트워크에 올바르게 구성되어 있으면 Windows 95 클라이언트에서 몇 가지 작업을 수행해야 합니다.

## 솔루션

### 전화 접속 네트워킹 프로파일 구성

전화 접속 네트워킹 프로필을 올바르게 구성하려면 다음 단계를 완료합니다.

1. Windows NT 로그인에 대해 구성된 연결 프로필을 강조 표시하고 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 다음 **속성**을 선택합니다.
2. 속성 창에서 **서버 유형**을 선택합니다.
3. Type of Dial-Up Server(전화 접속 서버 유형) 필드에서 **PPP Windows 95, Windows NT 3.5 Internet(PPP Windows 95, Windows NT 3.5 인터넷)**을 선택했는지 확인합니다.
4. Allowed network protocols(허용된 네트워크 프로토콜) 섹션에서 **TCP/IP** 이상을 선택하고 **TCP/IP Settings(TCP/IP 설정)**를 클릭하여 다음 창으로 이동합니다.
5. TCP/IP Settings(TCP/IP 설정) 창에서 다음 옵션 중에서 선택할 수 있습니다. **서버 할당 IP 주**

소 - 서버가 워크스테이션에 전화 접속 IP 주소를 제공하는 경우에 사용됩니다.(DHCP)IP 주소 지정 - 워크스테이션에 이미 미리 정의된 고정 IP 주소가 있습니다.서버 할당 이름 서버 주소 - 서버가 워크스테이션에 기본 및 보조 DNS 및 WINS 서버의 IP 주소를 제공하는 경우에 사용됩니다.이름 서버 주소 지정 - 전화 접속 시 연결할 DNS/WINS 서버를 정의하는 데 사용됩니다

6. 적절한 항목을 만들고 확인을 **클릭합니다**.
7. 네트워크 제어판으로 이동합니다.
8. Network(네트워크) 창에서 Identification(식별) 탭을 선택합니다.
9. 컴퓨터 이름, 작업 그룹 이름 및 컴퓨터 설명을 입력한 다음 확인을 **클릭합니다**.참고: 작업 그룹 이름의 경우 네트워크에 도메인이 있는 경우 이 필드에 속해 있는 도메인의 이름을 입력합니다.작업 그룹만 있는 경우 이 필드에 속해 있는 작업 그룹의 이름을 입력합니다.이 필드는 작업 그룹 또는 도메인에 대해 번갈아 사용됩니다.
10. 네트워크 창에서 **Microsoft 네트워크용 클라이언트** 아이콘을 두 번 클릭합니다.속성 창에서 **Windows NT 도메인에 로그인**을 선택하고 여기에 Windows NT 도메인 이름을 입력합니다.완료되면 **OK(확인)**를 클릭합니다.
11. 시스템을 재부팅하고 전화를 겁니다.Windows 95 클라이언트의 네트워크 환경을 통해 도메인을 연결하거나 로그인하거나 찾아봅니다.

## 관련 정보

- [전화 접속 및 액세스 기술 지원](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)