

오류 메시지를 방지하기 위해 라우터에서 텔넷 비밀번호 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[배경 정보](#)

[구성](#)

[구성](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[잘못된 암호화 암호 오류 메시지 수신](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 IP 디바이스가 라우터에 액세스할 수 있도록 하는 Cisco 라우터에서 텔넷 비밀번호를 구성하는 방법에 대한 샘플 컨피그레이션을 제공합니다. 텔넷 비밀번호를 구성하지 않으면 를 수신하지만 오류 메시지는 .

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

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 참고하십시오.](#)

배경 정보

텔넷 비밀번호가 구성되지 않은 라우터에 텔넷하려고 하면 다음 오류 메시지가 표시됩니다.

```
Router-1#telnet 10.3.3.1
Trying 10.3.3.1 ... Open
Password required, but none set
[Connection to 10.3.3.1 closed by foreign host]
```

구성

이 섹션에서는 텔넷 비밀번호를 구성하는 정보를 제공합니다.

참고: [명령 조회 도구\(등록된 고객만 해당\)](#)를 사용하여 이 섹션에 사용된 명령에 대한 자세한 내용을 확인하십시오.

구성

이 문서에서는 라우터-2 컨피그레이션을 사용합니다.

텔넷 액세스를 허용하도록 라우터를 설정하려면 **line vty** 명령을 실행합니다. 이 명령을 사용하면 원격 콘솔 액세스를 위한 VTY(가상 터미널) 라인의 컨피그레이션을 수행할 수 있습니다. 하나 이상의 텔넷 세션을 허용하도록 라우터를 구성할 수 있습니다. **login** 및 **password** line configuration 명령으로 비밀번호 확인을 구성하는 것이 좋습니다. 다음 예에서는 라우터가 비밀번호 "letmein"을 사용하여 5개의 세션을 허용하도록 구성합니다.

```
라우터-2
Router-2(config)#line vty 0 4
Router-2(config-line)#login
% Login disabled on line 66, until 'password' is set
% Login disabled on line 67, until 'password' is set
% Login disabled on line 68, until 'password' is set
% Login disabled on line 69, until 'password' is set
% Login disabled on line 70, until 'password' is set
Router-2(config-line)#password letmein
```

다음을 확인합니다.

라우터가 텔넷에 대해 올바르게 구성되었는지 확인하려면 **show running-config** 명령을 실행합니다.

```
Router-2#show running-config
Building configuration...
hostname Router-2
.
.
line vty 0 4
password letmein
login
```

```
.  
. !  
end
```

이제 라우터에 텔넷할 수 있습니다.

```
Router-1#telnet  
10.3.3.1  
Trying  
10.3.3.1 ... Open  
User  
Access Verification  
Password:  
letmein  
Router-2#
```

문제 해결

이 섹션에서는 컨피그레이션 문제를 해결하는 데 사용할 수 있는 정보를 제공합니다.

잘못된 암호화 암호 오류 메시지 수신

VTY 라인에서 암호화된 비밀번호를 구성하려고 할 때 다음 오류 메시지가 수신됩니다.

```
Invalid encrypted password
```

해결 방법은 라우터에서 암호화 서비스가 비활성화되었는지 확인하는 것입니다. 비활성화된 경우 암호화 서비스를 활성화합니다. 또한 VTY 라인 인터페이스에서 비밀번호를 구성하려면 암호화 방법을 지정할 필요가 없습니다.

관련 정보

- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)