

# CMX 10.6 이상에서 패치 전송 및 설치

## 목차

[소개](#)

[사용된 구성 요소](#)

[CMX로 파일 전송](#)

[윈도우](#)

[MacOS 및 Linux](#)

[패치 설치](#)

[고가용성의 경우](#)

## 소개

이 문서에서는 CMX 10.6 이상에서 다양한 패치를 전송하고 설치하는 방법에 대해 설명합니다. 일반적으로 패치 설치는 특정 버그(예: CSCvp92122)를 수정하는 데 필요합니다. 또는 루트 액세스(일반적으로 고급 TAC 트러블슈팅에 필요함)를 얻기 위해 FIPS/CC/UCAPL 규정 준수로 인해 10.6.0부터 제거되었습니다. 패치를 얻으려면 [Cisco TAC 케이스를 열어야 합니다.](#)

## 사용된 구성 요소

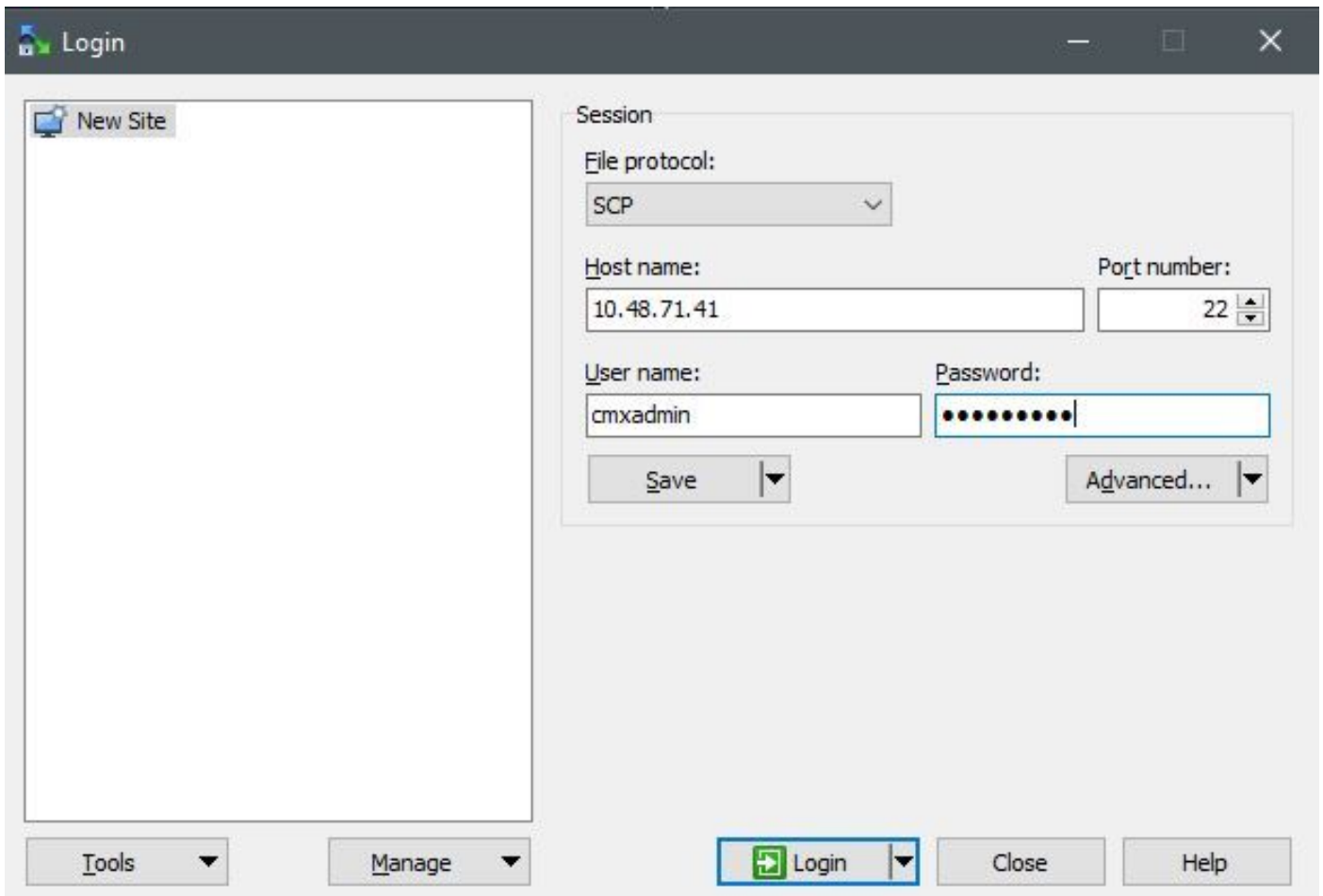
모든 테스트와 예는 Cisco 3375 어플라이언스, MacOS 10.14 및 Windows 10, 1903 빌드에서 실행되는 CMX 10.6.1에서 수행되었습니다.

## CMX로 파일 전송

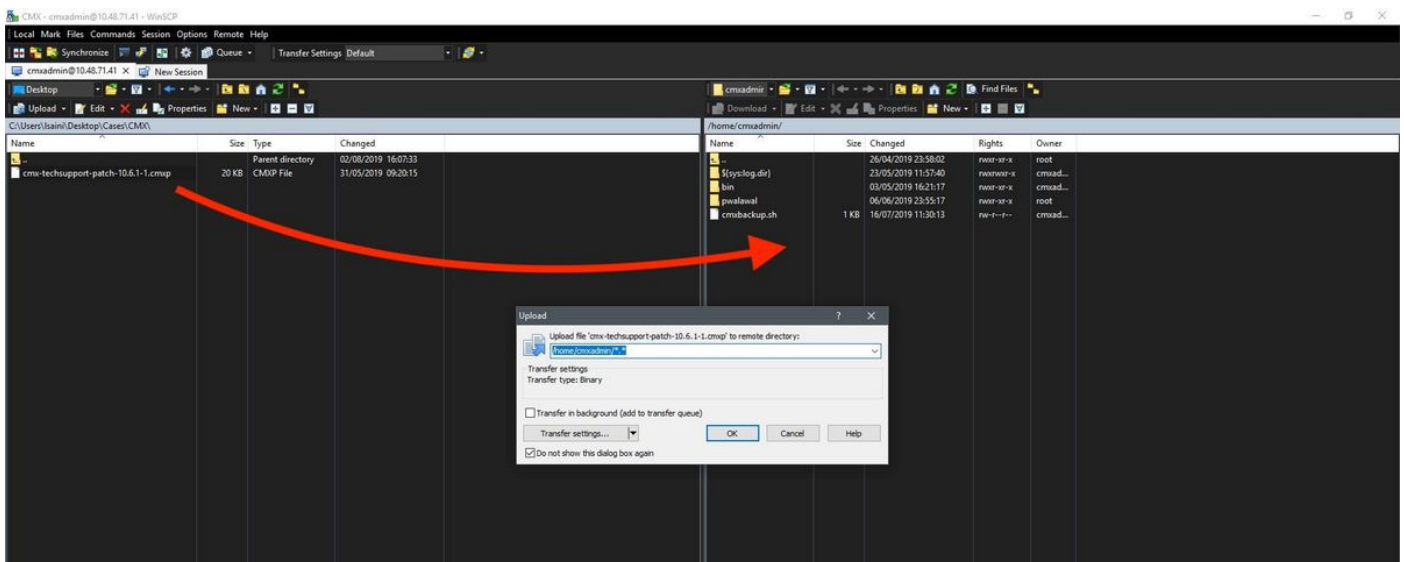
SCP를 사용하여 CMX로 파일을 전송합니다. CMX와 파일을 전송할 시스템 간에 포트 22를 허용해야 합니다. Windows 사용자는 WinSCP와 같은 GUI 기반 도구를 [사용할](#) 수 있는 반면, MacOS 및 대부분의 Linux 배포판은 기본적으로 SCP를 지원합니다.

## 윈도우

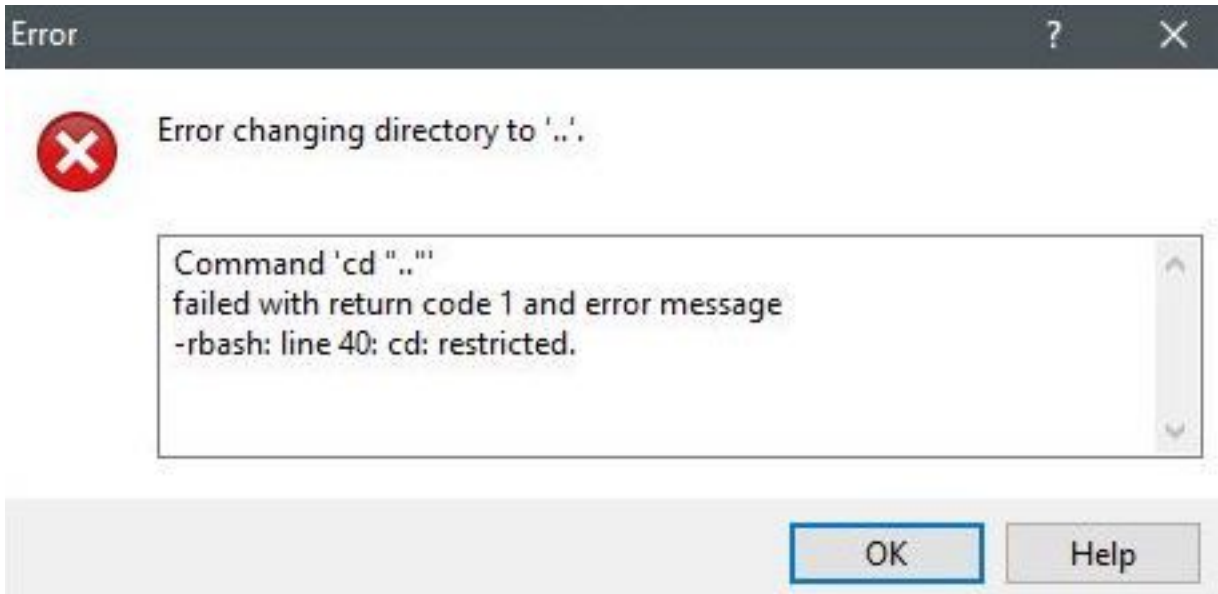
WinSCP를 열고 프로토콜을 SCP로 설정하고 CMX의 IP 주소 및 자격 증명을 지정합니다.



로그인한 후 CMX 패치 파일을 왼쪽에서 오른쪽으로 끌어서 놓습니다.



참고:SCP를 CMX에 연결하면 "cd" 명령이 cmxadmin 사용자에게 제한되므로 폴더를 탐색할 수 없으므로 다음 오류가 표시됩니다.



## MacOS 및 Linux

터미널에서 다음 명령을 실행합니다.

```
$ scp <file_path_and_name_on_local_machine> cmxadmin@<cmx_ip_address>:/home/cmxadmin  
예:
```

```
$ scp /Users/vaperovi/cmx-techsupport-patch-10.6.1-1.cmxp cmxadmin@10.48.71.41:/home/cmxadmin  
cmxadmin@10.48.71.41's password:  
cmx-techsupport-patch-10.6.1-1.cmxp 100% 20KB  
200.3KB/s 00:00
```

## 패치 설치

패치가 **cmxos patch install** 명령을 사용하여 설치됩니다.

```
[cmxadmin@mse3375 ~]$ cmxos patch install  
Please enter the patch file name: cmx-techsupport-patch-10.6.1-1.cmxp  
  
** Checking patch file integrity  
  
Patch file integrity passed.  
  
** Extract patch file contents.  
Verifying patch signature.  
Verification signature output: Verified OK  
  
Patch file verification successful for /home/cmxadmin/cmx-techsupport-patch-10.6.1-1.cmxp.  
  
** Installing patch RPM: /opt/image/patches/cmx-techsupport-patch-10.6.1-1.x86_64.rpm extracted  
from patch file: /home/cmxadmin/cmx-techsupport-patch-10.6.1-1.cmxp  
  
** Patch installed successfully  
  
** Patch completed successfully.
```

**참고:** 루트 패치는 CMX 버전에만 적용되므로 10.6.0 루트 패치는 CMX 10.6.1에 설치할 수 없으며 그 반대의 경우도 마찬가지입니다.

## 고가용성의 경우

패치는 설치한 어플라이언스에만 설치되며 보조 어플라이언스로 자동으로 롤오버되지 않습니다.복제 문제를 방지하려면 두 어플라이언스에 기능 패치(특정 기능 또는 문제를 해결하는 패치)를 동시에 설치하는 것이 좋습니다.

루트 패치는 복제와 관련이 없는 것에 접촉하지만 하나의 어플라이언스에만 설치하는 것이 좋습니다.설치하는 패치가 HA 문제를 해결하지 않는 한 실제로 HA 컨피그레이션/페어링을 중단할 필요가 없습니다.

**참고:**업그레이드(예: 10.6.1~10.6.2)은 패치로 간주되지 않으며 HA를 중단해야 합니다.