

# 하이퍼터미널에서 텍스트 출력 캡처

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[올바른 터미널 설정 사용](#)

[캡처 라우터 출력](#)

[브레이크 신호 보내기](#)

[하이퍼터미널 Xmodem을 통해 Cisco IOS 소프트웨어 이미지 전송](#)

[관련 정보](#)

## 소개

Microsoft 하이퍼터미널은 가장 일반적으로 사용되는 터미널 에뮬레이터 프로그램 중 하나입니다. 이 문서에서는 Cisco 라우터에서 일부 하이퍼터미널 기능을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

## 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 규칙](#)을 참조하십시오.

## 올바른 터미널 설정 사용

하이퍼터미널에서 정크 문자가 표시되거나 라우터에서 키 입력을 더 이상 허용하지 않는 경우 하이퍼터미널 설정 문제가 될 수 있습니다. 라우터는 일반적으로 기본 설정을 사용합니다.

하이퍼터미널에서 이러한 설정을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 콘솔 연결에 [대한 올바른 터미널 에뮬레이터 설정 적용을 참조하십시오.](#)

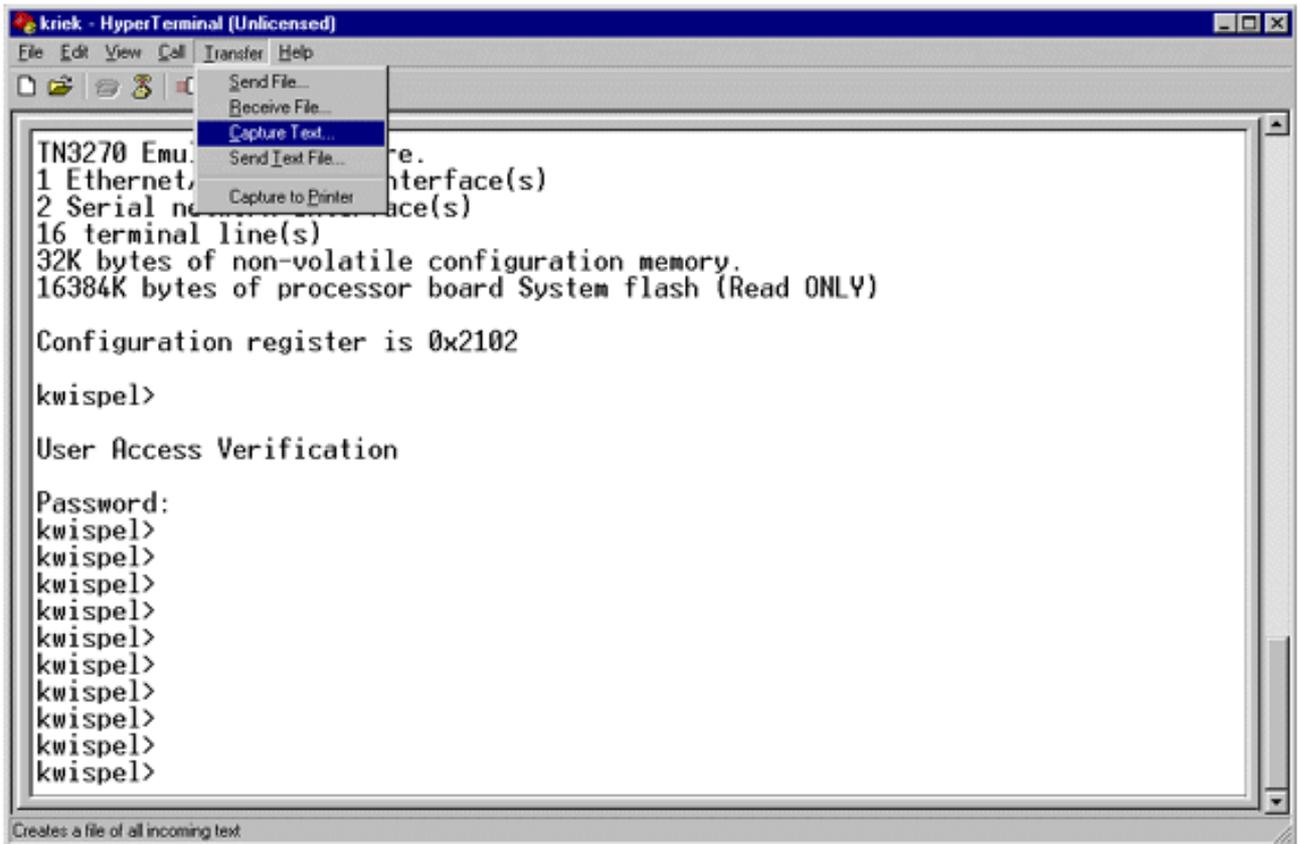
기본 설정으로 더 나은 결과를 얻을 수 없으면 라우터가 비표준 설정을 사용하도록 구성된 것일 수 있습니다. 이를 확인하려면 유효한 프롬프트가 표시될 때까지 다른 속도로 연결을 시도합니다.

속도 중 하나라도 성공하지 못하면 라우터가 라우터 정지 상태에 있을 수 있습니다. 문제를 해결하려면 [라우터 중단 문제 해결](#)을 참조하십시오.

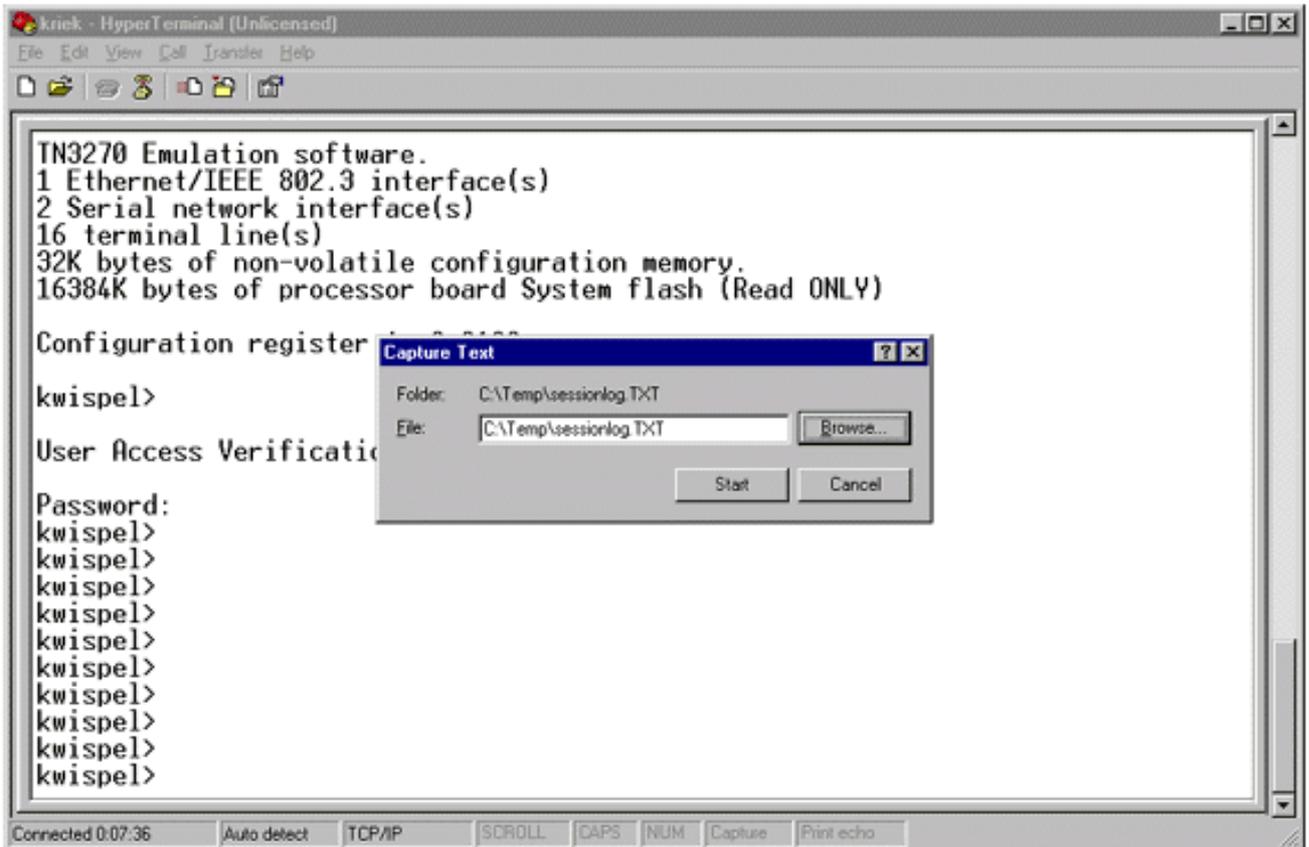
## 캡처 라우터 출력

long **show** 명령(예: **show tech-support** 명령에서) 또는 라우터 디버그의 출력을 캡처하려면 copy 및 paste를 간단하게 사용할 수 없습니다. 대신 하이퍼터미널에서 텍스트 캡처 옵션을 사용합니다.

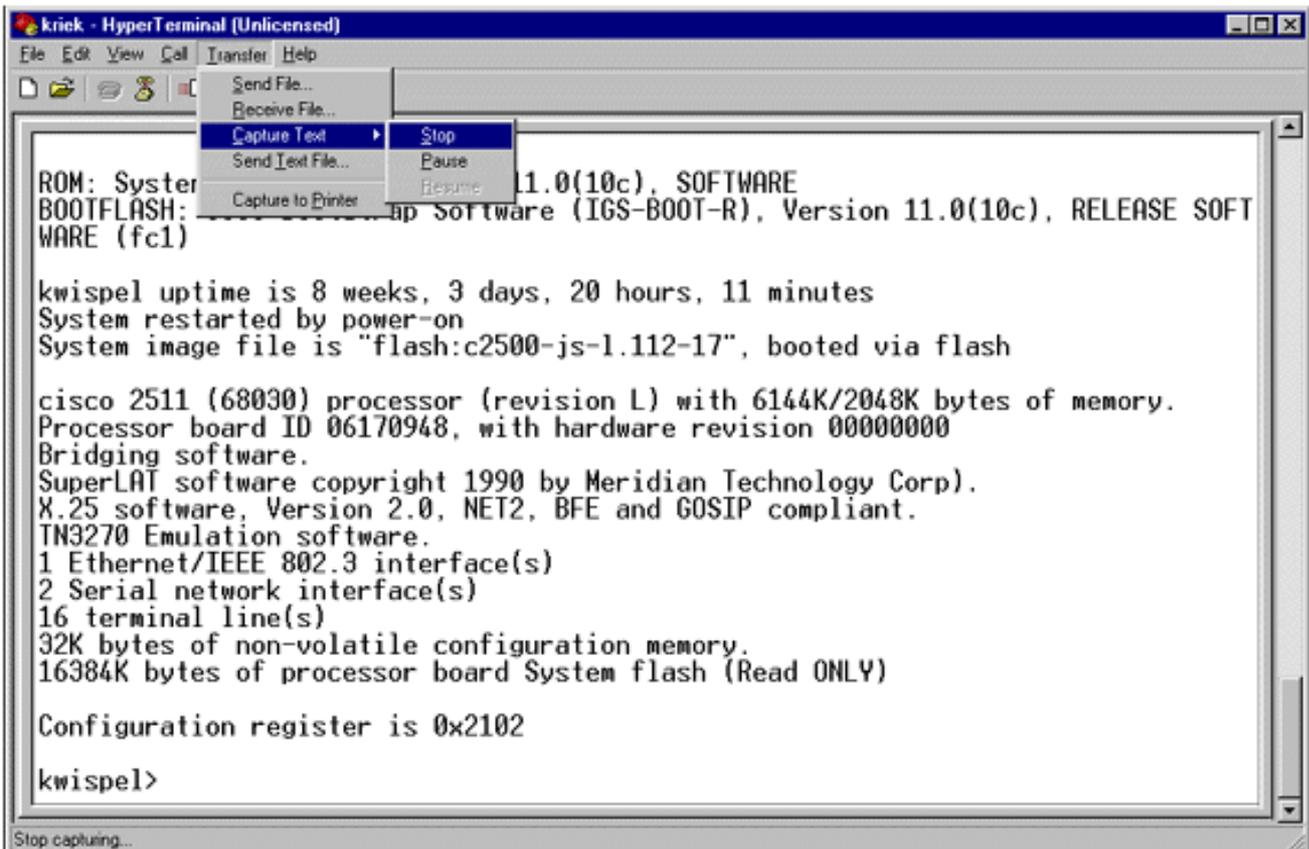
1. 하이퍼터미널 프로그램의 메뉴 모음에서 호전환을 선택하고 풀다운 메뉴에서 **텍스트 캡처** 옵션을 선택합니다



2. 표시되는 대화 상자에서 엔지니어에게 보낼 파일의 이름을 만듭니다. 그런 다음 **시작**을 클릭합니다



3. router# 프롬프트에 **terminal length 0** 명령을 입력합니다. [terminal length](#) 명령을 사용하면 화면 뒤에 스페이스바를 누르지 않더라도 콘솔이 스크롤될 수 있습니다. **참고:** show tech-support 명령의 경우 "terminal length 0"은 기본적으로 설정되어 있습니다.
4. 엔지니어가 요청한 명령(예: show interfaces 명령)을 실행합니다.
5. 명령이 완료되면 [텍스트 캡처] 하위 메뉴에서 [정지] 옵션을 선택합니다



6. 텍스트 캡처를 원하는 만큼 하려면 1~5단계를 반복합니다. 새로 만든 파일을 이메일에 첨부하

고 Cisco 지원 담당자에게 보내기만 하면 됩니다.**참고:** 터미널 길이를 매번 0으로 설정할 필요는 없습니다.터미널 길이 설정은 다른 값을 수동으로 설정할 때까지 0으로 유지됩니다.

7. router# 프롬프트에 **terminal length 24** 명령 입력합니다.이렇게 하면 콘솔이 각 전체 화면 후에 일시 중지되고 출력을 읽을 수 있습니다.

## [브레이크 신호 보내기](#)

비밀번호를 복구하거나 라우터 중단 및 부팅 문제를 해결하려면 라우터에 중단 신호를 보냅니다.하이퍼터미널의 경우 일반적으로 CTRL-Break 또는 CTRL-F6 Break 시퀀스로 수행됩니다.가능한 추가 키 조합 목록은 [표준 브레이크 키 시퀀스 조합](#)을 참조하십시오.

라우터가 브레이크 키를 허용하지 않는 경우 [표준 브레이크 키 시퀀스 조합](#) 문서에서 Troubleshooting Tips 및 How to Simulate a Break Key Sequence(브레이크 키 시퀀스 시뮬레이션 방법) 섹션을 주의 깊게 읽으십시오.

## [하이퍼터미널 Xmodem을 통해 Cisco IOS 소프트웨어 이미지 전송](#)

어떤 이유(예: 부팅 실패)로 콘솔 포트를 통해 Cisco IOS® 소프트웨어 이미지를 설치해야 하는 경우 Xmodem 전송을 사용할 수 있습니다.자세한 단계별 지침은 ROMmon을 [사용하여 Xmodem 콘솔 다운로드 절차를 참조하십시오](#).

## [관련 정보](#)

- [비밀번호 복구 중 표준 브레이크 키 시퀀스 조합](#)
- [콘솔 연결에 올바른 터미널 에뮬레이터 설정 적용](#)
- [ROMmon을 사용하는 Xmodem 콘솔 다운로드 절차](#)
- [소프트웨어 컨피그레이션 레지스터](#)
- [암호 복구 절차](#)
- [라우터 중단 문제 해결](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)