# 브라우저 네트워크 활동을 캡처하기 위한 HAR 파일 생성

## 목차

<u>소개</u>

개요

Chrome에서 HAR 파일 만들기

Edge 또는 Internet Explorer에서 HAR 파일 만들기

Firefox에서 HAR 파일 생성

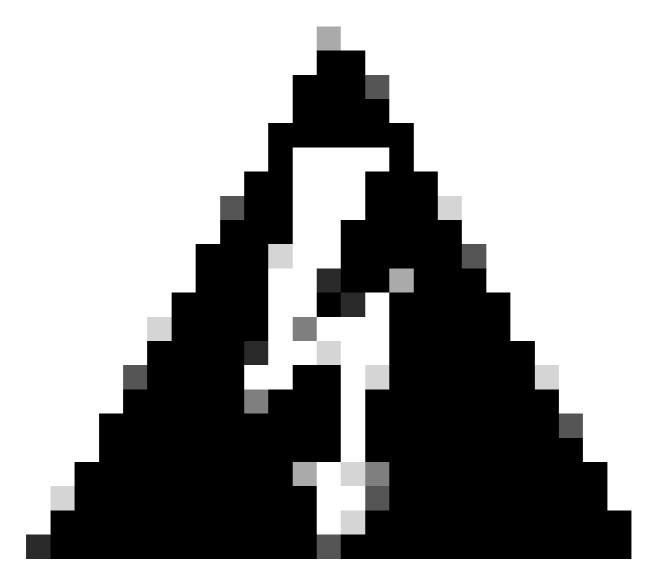
Safari에서 HAR 파일 만들기

## 소개

이 문서에서는 문제 해결을 위해 네트워크 활동을 캡처하고 공유하기 위해 다양한 브라우저에서 HAR 파일을 만드는 방법에 대해 설명합니다.

### 개요

Umbrella에서 이상한 UI 동작을 경험하는 경우 지원 팀에서 HAR 파일을 기록하도록 요청할 수 있습니다. HAR 파일은 웹 브라우저에서 로드되는 웹 페이지에 대한 자세한 성능 데이터를 내보내는데 사용할 수 있는 HTTP 트랜잭션의 아카이브 형식입니다. 문제가 발생하는 동안 HAR 파일 또는네트워크 요청 로그를 기록하여 추가 분석을 지원할 수 있습니다.

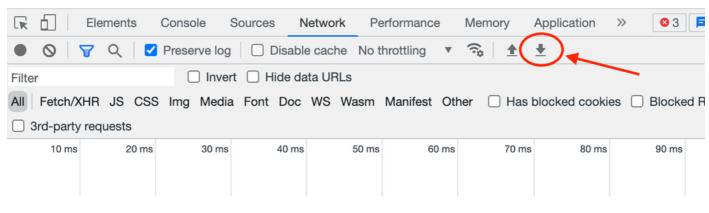


경고: HAR 파일에는 페이지 콘텐츠와 쿠키를 비롯한 민감한 정보가 들어 있습니다. HAR 파일에 액세스할 수 있는 사용자는 계정을 가장할 수 있으며, 기록 중에 전송되는 모든 정보 (예: 개인 정보, 비밀번호 또는 신용 카드 번호)에 액세스할 수 있습니다.

## Chrome에서 HAR 파일 만들기

- 1. Chrome을 엽니다.
- 2. 메뉴 > 추가 도구 > 개발자 도구로 이동합니다.
- 3. 개발자 도구 창에서 네트워크 탭을 선택합니다.
- 4. 레코드 단추가 활성 상태이고 모든 유형이 표시되는지 확인합니다.
- 5. 문제가 여러 웹 페이지 또는 리디렉션과 관련된 경우 로그 보존 옵션을 선택하여 로그를 지우지 않도록 합니다.
- 6. 캡처해야 하는 브라우저 동작을 재현합니다.
- 7. HAR 파일을 다운로드하려면 Export HAR을 클릭합니다.
- 8. 파일을 HAR with Content로 컴퓨터에 저장합니다.
- 9. 파일 이름을 지정하고 대상을 선택합니다.

#### 10. 이 파일을 지원 팀에 보냅니다.



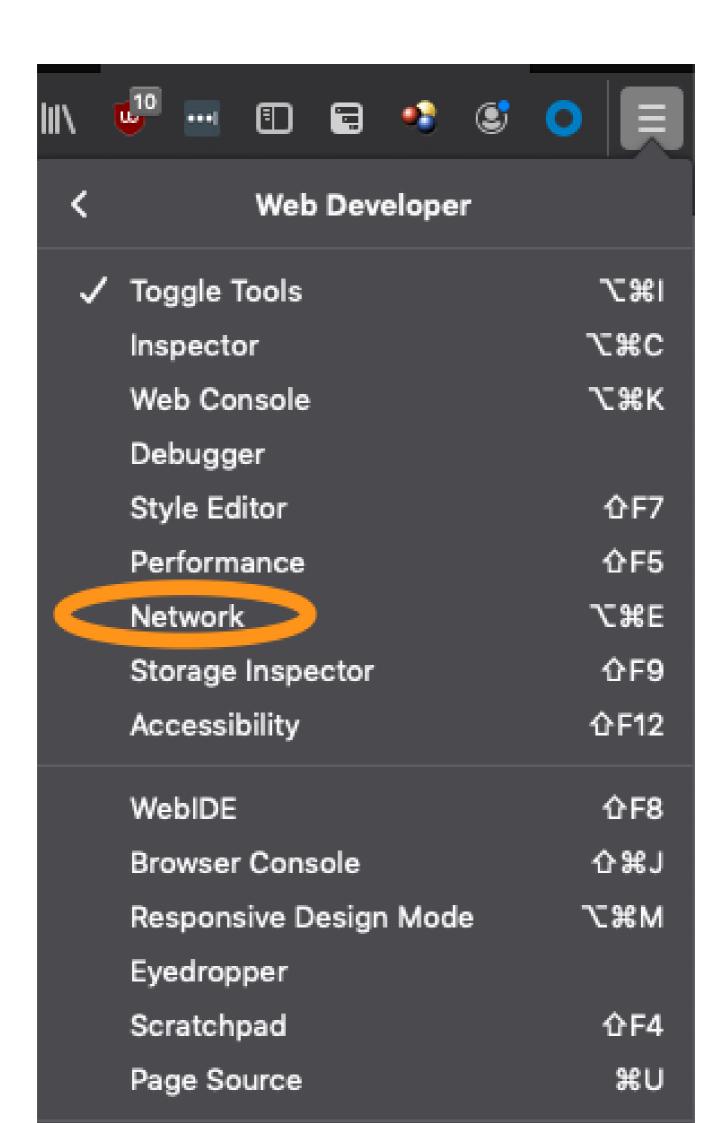
chrome\_preserve\_log.png

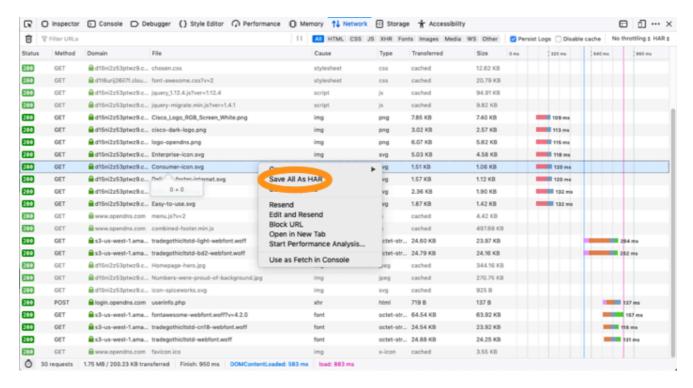
## Edge 또는 Internet Explorer에서 HAR 파일 만들기

- 1. Edge 또는 Internet Explorer를 엽니다.
- 2. 선택..메뉴를 클릭한 다음 F12 Developer Tools를 선택합니다.
- 3. 개발자 도구 창에서 네트워크 탭을 선택합니다.
- 4. 재생 단추가 회색인지 확인하여 데이터가 캡처되고 있음을 나타냅니다.
- 5. 문제가 여러 웹 페이지나 리디렉션과 관련된 경우 로그를 보존하려면 Clear Entries on redirector를 선택 취소합니다.
- 6. 캡처해야 하는 브라우저 동작을 재현합니다.
- 7. 파일을 저장하려면 HAR로 내보내기를 클릭합니다.
- 8. 이 파일을 지원 팀에 보냅니다.

## Firefox에서 HAR 파일 생성

- 1. Firefox를 엽니다.
- 2. 메뉴 > Web Developer > 네트워크로 이동합니다.Ctrl+Shift+E를 사용합니다.



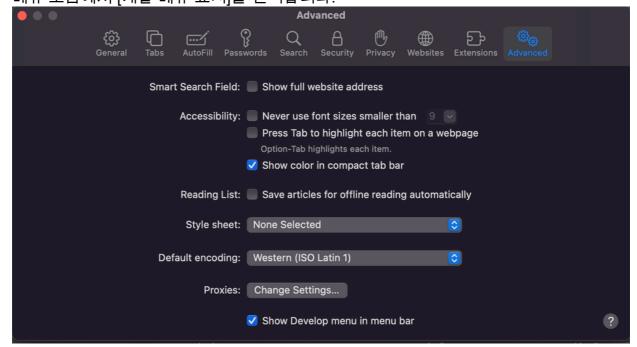


Fullscreen\_2019-07-16\_\_4\_55\_PM.png

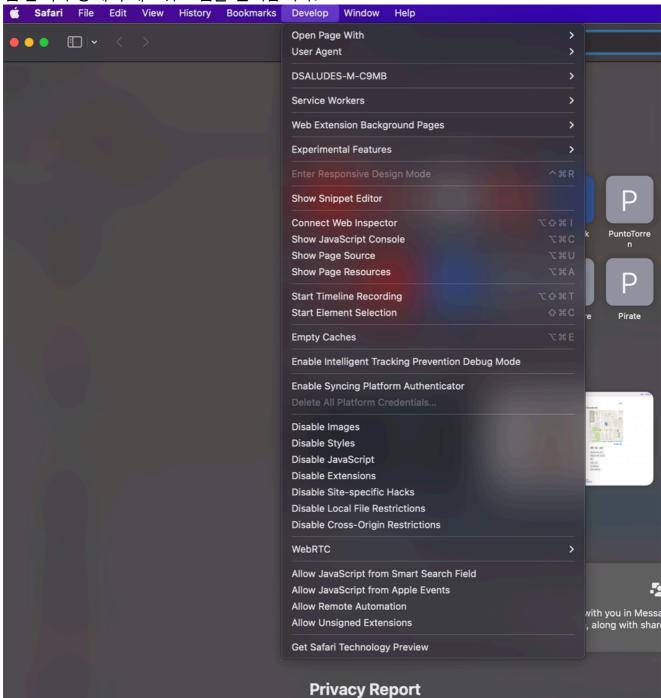
- 6. 캡처 파일을 저장합니다.
- 7. 이 파일을 지원 팀에 보냅니다.

## Safari에서 HAR 파일 만들기

- 1. Safari를 열고 문제의 웹 페이지로 이동합니다.
- 2. Develop(개발) 메뉴를 활성화합니다.
  - Safari > Preferences > Advanced로 이동합니다.
  - 메뉴 모음에서 [개발 메뉴 표시]를 선택합니다.



- 3. [개발] > [웹 검사기 표시]를 선택합니다.
- 4. 웹 관리자 창에서 네트워크 탭을 선택합니다.



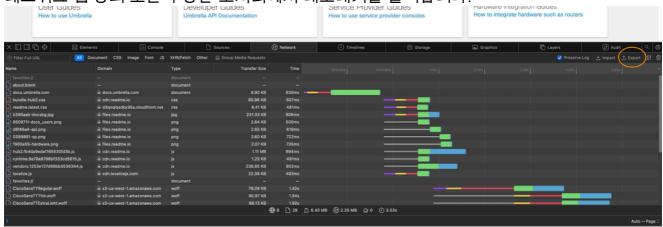
Screen\_Shot\_2022-04-13\_at\_8.21.41\_AM.png

5. 네트워크 탭에서 로그 보존 옵션을 선택합니다.



Screen\_Shot\_2022-04-13\_at\_8.23.45\_AM.png

- 6. 캡처하는 데 필요한 페이지 동작을 로드하거나 재현합니다.
- 7. 네트워크 탭 창의 오른쪽 상단 모서리에서 내보내기를 클릭합니다.



Screen\_Shot\_2022-04-13\_at\_8.25.27\_AM.png

- 8. HAR 파일을 저장합니다.
- 9. 이 파일을 지원 팀에 보냅니다.

#### 이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.