

쿠키란 무엇이며, 세션 쿠키와 영구적 쿠키의 차이점은 무엇입니까?



문서 ID: 117925

기고자: Stephan Fiebrandt, Cisco TAC 엔지니어 2014년
7월 15일

목차

소개 배경 정보

쿠키의 두 가지 유형: 세션 쿠키 및 영구적 쿠키

서론

이 문서에서는 HTTP 쿠키란 무엇인지, 그리고 세션 쿠키와 영구적 쿠키의 차이점은 무엇인지에 대해 설명합니다.

배경 정보

쿠키는 웹 서버에서 브라우저로 보내는 데이터 문자열입니다. 어떤 브라우저에서 향후 동일한 도메인의 개체를 요청할 경우, 해당 브라우저에서는 동일한 데이터 문자열을 원본 서버에 다시 보냅니다.

이 데이터는 "Set-Cookie"라는 HTTP 헤더의 형식으로 웹 서버에서 전송됩니다. 브라우저에서는 쿠키를 "Cookie"라는 HTTP 헤더의 형식으로 서버에 다시 보냅니다.

다음은 HTTP 쿠키 트랜잭션이 어떤 형태로 표시되는지에 대한 예입니다. 웹

서버에서 보내는 HTTP 응답:

```
[...]  
Set-Cookie: first.lastname
```

HTTP GET from the client:

```
[...]  
Cookie: first.lastname
```

위 샘플 트랜잭션의 경우, 웹 서버에서는 클라이언트에 "first.lastname"이라는 쿠키를 생성하도록 지시했습니다. 다음번에 이 도메인의 개체를 요청할 때 클라이언트에서는 해당 요청 내에 쿠키를 전송합니다. 이는 웹 서버에서 사용자 로그인 같은 특정 정보를 다시 호출할 수 있는 방법을 보여줍니다.

쿠키의 두 가지 유형: 세션 쿠키 및 영구적 쿠키

쿠키에 만료일이 포함되지 않은 경우 세션 쿠키로 간주합니다. 세션 쿠키는 메모리에 저장되며 디스크에 기록되지 않습니다. 브라우저를 닫는 순간 쿠키는 영구적으로 손실됩니다.

쿠키에 만료일이 포함되어 있으면 영구적 쿠키로 간주합니다. 지정된 만료일이 되면 디스크에서 쿠키가 제거됩니다.

쿠키에는 여러 가지 다른 필드를 세미콜론으로 구분하여 포함할 수 있습니다. 정의는 다음과 같습니다.

expires:

expires="Wdy, DD-Mon-YYYY HH:MM:SS GMT" 쿠키가

언제 삭제되는지 결정합니다.

path:

path=/
path=

쿠키를 반환할 경로를 결정합니다. 이 예에서는 도메인의 루트 경로로 이동할 경우 쿠키가 전송됩니다.

domain

domain=whatever.domain.com

쿠키가 사용되는 도메인을 지정합니다. 이 값이 현재 탐색 중인 도메인과 일치하지 않을 경우, "타사 쿠키"로 간주되며 브라우저에서 거부됩니다. 이렇게 하여 한 도메인에서 다른 도메인에 대한 쿠키를 설정하지 못하게 합니다.