

Que são Cookie? Que são as diferenças entre eles (sessão contra persistente)?

Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Há 2 tipos diferentes de Cookie: Cookie da sessão e Cookie persistentes](#)

Introdução

Este documento descreve o que os Cookie HTTP são e o que a diferença está entre Cookie da sessão e Cookie persistentes.

Informações de Apoio

Os Cookie são cordas dos dados que um servidor de Web envia ao navegador. Quando um navegador pede um objeto do mesmo domínio no futuro, o navegador enviará a mesma corda de data do servidor de origem.

Os dados são enviados do servidor de Web sob a forma de um cabeçalho HTTP chamado “set-cookie”. O navegador envia o Cookie de volta ao server do te em um cabeçalho HTTP chamado “Cookie”.

O seguinte é um exemplo de que transação do Cookie HTTP pode olhar como:

Resposta HTTP do servidor de Web:

```
[...]  
Set-Cookie: first.lastname  
HTTP GET do cliente:
```

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

Na transação acima da amostra, o servidor de Web disse o cliente para criar o Cookie “first.lastname”. A próxima vez que os pedidos do cliente um objeto deste domínio ele enviam ao wihin do Cookie o pedido. Isto ilustra como um servidor de Web pode poder recordar determinada informação tal como login de usuário.

Há 2 tipos diferentes de Cookie: Cookie da sessão e Cookie persistentes

Se um Cookie não contém uma data de expiração, considera-se uma sessão Cookie. Os Cookie da sessão são armazenados na memória e nunca escritos ao disco. Quando os browsers se fecham o Cookie está perdido permanentemente a partir daqui.

Se o Cookie contém uma data de expiração, considera-se um Cookie persistente. Na data especificada na expiração, o Cookie será removido do disco.

Há diversos diferentes que um Cookie pode conter, separado por ponto-e-vírgula. As definições estão abaixo:

expira:

`expires= " Wdy, DD-Segundo--YYYY HH: MILÍMETRO: SS GMT"`

Determina quando o Cookie deve ser suprimida.

trajeto:

`path=/"`

Determina que trajeto para retornar o Cookie. Neste exemplo, o Cookie será enviado ao ir ao caminho de raiz em um domínio.

domínio

`domain=whatever.domain.com`

Especifica que domínio o Cookie é usado para. Se isto não combina o domínio atualmente que está sendo consultado a, considera-se ser um Cookie do partido "3rd" e estará rejeitado pelo navegador. Isto impede um domínio que ajusta um Cookie para um domínio diferente.