

Webbteknik

JavaScript – Cookies

Rune Körnefors
Medieteknik

Vad är en cookie?

Teknik för att en webbsida ska "komma ihåg" information (t.ex. val som användaren gjort)

- Då man går från en sida till en annan.
- Mellan två olika användningstillfällen.

Lagras i en fil på användarens dator

- Cookien är en textsträng.

Endast den domän som skapat cookien kan läsa den

- Kan också begränsas till en bestämd sökväg (mapp) inom domänen.



Vad innehåller en cookie?

En cookie består av:

domain

t.ex. medieteknik.lnu.se eller .lnu.se
ej endast toppdomän

path

t.ex. /1ME322/forelasningar/
kan också vara tom, /

name

t.ex. kursinfo

value

t.ex. "Växjö,campus"

expire date

tid i UTC (Universal Time) då cookien ska upphöra

secure

true/false

Då man skapar en cookie i JavaScript anger man oftast endast:

- name
- value
- expire date

Egenskaper för cookies

Cookies

Textsträng för tillgänglig domän och sökväg

T.ex. "namn1=värde1;expires=datum;namn2=värde2;expires=datum;..."

Begränsningar

Upp till 4 KB per cookie, c:a 4000 tecken

C:a 20 cookies per domän eller värd

Säkerhet

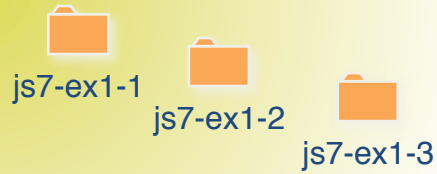
Kan endast läsas av en sida i den domän (värd) som skapat cookien

Placering

Sparas på användarens dator

Åtkomst

I JavaScript genom document.cookie



1. Cookie för att spara data för en sida. Läses in igen nästa gång man kommer till sidan.
2. Räknare för användarens besök på en sida.
3. Cookie för att flytta data från en sida till en annan sida.