

## 1- Document RFC

<http://www.faqs.org/rfcs/rfc6265.html>

## 2- Què es considera sessió o connexió amb el servidor quan parlem de les galetes?

Mentre el navegador està obert o té oberta una pàgina d'un domini dins una pestanya o finestra. En el cas de Firefox, mentre el navegador està obert.

## 3- S'evien totes les galetes?

Sí, però només les del domini amb el qual ens estem connectant amb una pestanya o finestra.

## 4- Com es pot indicar domini quan enviem una cookie?

A <https://www.php.net/manual/es/function.setcookie.php> hi ha l'explicació de la funció cookie:

```
setcookie(string $name,string $value = "",int $expires = 0,string $path =
    "",string $domain = "",bool $secure = false,bool $httponly = false): bool
```

El 5è paràmetre indica el domini o subdomini (i tots els seus subdominis) dins del qual la cookie està disponible. Si està en blanc s'utilitza per defecte l'adreça URL del document però llavors no subdominis d'acord amb <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Headers/Set-Cookie>

## 5- què hi ha dins de \$\_COOKIE?

Totes les galetes del domini de destinació però no les galetes d'altres dominis. Això es fàcil de veure obrint diverses pestanyes, connectant-se a diferents dominis i amb wireshark o l'inspector d'emmagatzematge de Firefox comprovant quines cookies enviem.

## 6- Les galetes queden emmagatzemades?

Sí, dins d'una base de dades SQL Lite que es troba al directori del perfil d'usuari emmagatzemat al directori a on es desa la configuració del navegador. A Linux és el directori .mozilla que es troba al directori personal de l'usuari.

## 7- A on són les galetes i com es poden veure?:

- \* Menu --> Ajuda --> Informació de resolució de problemes --> Directori del perfil
- \* Obre el directori de perfil
- \* Busca **cookies.sqlite**
- \* Amb el navegador aturat executa: `sqlite3 cookies.sqlite`
- \* Dins del gestor sqlite3:

```
sqlite>.tables
moz_cookies
sqlite3>select * from moz_cookies;
```

## 8- Millor manera de veure galetes?

Utilitzant un Plugin com per exemple Cookie Quick Manager per Firefox.

## 9- Quina és la durada d'una galetes?

La galeta s'emmagatzema a `sqlite3.cookies` fins la seva data d'expiració. Si no hem indicat una data d'expiració llavors les galetes són de tipus sessió i només són vàlides mentre hi hagi una connexió(sessió) d'acord amb la definició donada a l'apartat 2.

Exemple → Accedeix a **cookie02.php** i observa les cookies pel domini **localhost** amb el plugin Cookie Quick Manager per Firefox. Comprova que passa amb el comptador de visites després de tancar Firefox i tornar a accedir.

## 10- Què passa amb la data d'expiració d'una cookie si torno enviar la cookie amb setcookie?

Que s'amplia l'expiració d'acord amb la nova cookie. Com exemple, accedeix a **cookie00.php** i comprova que passa amb el temps d'expiració cridant diverses vegades a l'aplicació.

Per evitar-ho, en el cas de **cookie00.php** caldria un incloure `setcookie` dins d'un:

```
if (!isset($_COOKIE[$nom_cookie])) {
    setcookie($nom_cookie, $valor_cookie,time() + (86400 * 30), "/");
}
o una altre alternativa és comprovar si encara no s'ha afegit res a $_COOKIE del domini:
if (!count($_COOKIE)) {
    setcookie($nom_cookie, $valor_cookie,time() + (86400 * 30), "/");
}
```

## 11- Altres consideracions

Llegeix <https://diego.com.es/cookies-en-php>