

Partage de cookies entre un domaine principal et un sous-domaine

Exemple : Domaine principal "comptabili.fr" et sous-domaine "app.comptabili.fr"

### 1■■■ Côté PHP — Domaine du cookie

Quand vous créez le cookie (setcookie ou via session\_set\_cookie\_params), définissez 'domain' sur le domaine racine avec un point devant :

```
setcookie(
    'token',
    $token_value,
    [
        'expires' => time() + 3600,
        'path' => '/',
        'domain' => '.comptabili.fr', // IMPORTANT : le point permet le partage avec sous-domaines
        'secure' => true, // HTTPS obligatoire si Secure=true
        'httponly' => true,
        'samesite' => 'Lax' // ou 'None' si cross-site stricte
    ]
);
```

- '.comptabili.fr' → accessible sur comptabili.fr, www.comptabili.fr, app.comptabili.fr, etc.

- 'app.comptabili.fr' → accessible uniquement sur app.comptabili.fr.

■ HTTPS recommandé pour éviter que le navigateur refuse le cookie si Secure=true.

### 2■■■ Cas SameSite

- Même domaine ou sous-domaines : SameSite=Lax fonctionne dans la majorité des cas.

- Pour envoyer le cookie via iframe ou POST entre sous-domaines : SameSite=None + Secure=true.

### 3■■■ Pas besoin d'Axios ou fetch

Si le frontend est servi depuis app.comptabili.fr et que le backend PHP est comptabili.fr et que la réponse HTTP contient Set-Cookie avec '.comptabili.fr', alors :

- Le navigateur stocke le cookie et l'envoie automatiquement dans toutes les requêtes vers comptabili.fr ou ses sous-domaines.

- Cela fonctionne avec des balises IMG, SCRIPT, FORM, etc.

Exemple :

Un formulaire HTML sur app.comptabili.fr avec action="https://comptabili.fr/login.php" envoie automatiquement les cookies valides.

### 4■■■ Astuce pour les sessions PHP

```
session_set_cookie_params([
    'lifetime' => 0,
    'path' => '/',
    'domain' => '.comptabili.fr',
    'secure' => true,
    'httponly' => true,
    'samesite' => 'Lax'
]);
session_start();
```

Résumé :

- Utiliser '.comptabili.fr' comme domaine du cookie.

- Utiliser HTTPS.

- SameSite=Lax suffit pour domaine + sous-domaine, None pour tout contexte.

- Cookies envoyés automatiquement par le navigateur sans Axios ni fetch.

