

## C1.6 : Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources

### Contexte :

- Ajout de configuration de domaines personnalisés avec Apache Server Web
- Configurations de sous-domaine avec Virtual Host et Htdigest

### Preuves :

Dans le cadre de mon BTS SIO option SLAM, nous avons réalisé un TP sur l'ajout de configuration de domaines personnalisés avec Apache Server Web. Nous avons également configuré des sous-domaine avec virtual host et htdigest.

```
# CONFIG DE JEAN :

<VirtualHost *:80>

    ServerName jean.siotest.com
    ServerAdmin jean@siotest.com

    DocumentRoot /var/www/html/jean

    <Directory /var/www/html/jean>
        Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

</VirtualHost>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page de Jean</title>
</head>

<body>
<br />
<h1>Page de <b>Jean</b> <i>(client)</i></h1>
<hr />
<a href="#">Lien 1</a> | <a href="#">Lien 2</a>
</body>

</html>
```

```
# CONFIG DE PIERRE :

<VirtualHost *:80>

ServerName pierre.siotest.com
ServerAdmin pierre@siotest.com

DocumentRoot /var/www/html/pierre

<Directory /var/www/html/pierre>
    Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI
    AllowOverride All
    # Accès : pierre:mdp2 + bob:mdp2
    AuthType Digest
    AuthName "admin"
    AuthUserFile /etc/htdigest/.siopasswd
    Require valid-user
</Directory>

</VirtualHost>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page de Pierre (admin)</title>
</head>

<body>
<br />
<h1>Page de <b>Pierre</b> <i>(admin)</i></h1>
<h2>Droit d'accès exclusif pour : <b>Bob</b></h2>
<hr />
<a href="#">Lien 1</a> | <a href="#">Lien 2</a>
</body>

</html>
```