

# enia @ Bilan pour sécuriser le serveur FTP de chez OVH

Comment faire pour cacher l'arborescence des répertoires enfants ?

# Plan

1. [Explication du problème](#)
2. [Comparaison entre les différentes solutions](#)

## Explication du problème

Le but est de sécuriser l'espace de listing, c'est-à-dire l'arborescence des fichiers sous le dossier parents pour sécuriser le FTP.

On a donc conclu qu'il fallait faire une comparaison entre deux méthodes qui possèdent chacune leurs avantages et inconvénients.

# Comparaison entre les différentes solutions

## Méthode index.html

### Avantages :

- Empêche le listing d'un dossier spécifique
- Permet de rediriger vers enia.fr ou de faire une page personnalisé

### Inconvénients :

- Placer chaque fichier HTML dans les sous dossiers afin d'empêcher le listing

# Méthode index.html

```
Install-Module PSFTP
Import-Module PSFTP

$url = "ftp://eniaodxf:X8LEXANA@ftp.enia.fr/fichier/index.html"

$request = [Net.WebRequest]::Create($url)
$request.Credentials =
    New-Object System.Net.NetworkCredential("eniaodxf", "X8LEXANA");
$request.Method = [Net.WebRequestMethods+Ftp]::GetFileSize

try
{
    $request.GetResponse() | Out-Null
    Write-Host "Ce fichier existe"
}
catch
{
    $response = $_.Exception.InnerException.Response;
    if ($response.StatusCode -eq [Net.FtpStatusCode]::ActionNotTakenFileUnavailable)
    {
        Write-Host "Ce fichier n'existe pas, il vient d'être créé"

        $WebClient = New-Object System.Net.WebClient
        $File = "C:\Users\micr052\index.html"
        $FTP = "ftp://eniaodxf:X8LEXANA@ftp.enia.fr/fichier/index.html"
        $URI = New-Object System.Uri($FTP)
        $WebClient.UploadFile($URI, $File)

    }
    else
    {
        Write-Host ("Error: " + $_.Exception.Message)
    }
}
```

# Méthode .htaccess

## Avantages :

- Empêcher le listing avec la commande “options-Indexes”
- Permet de le faire qu'une fois dans le répertoire racine

## Inconvénient :

- On ne peut pas interdire l'arborescences et faire une redirection en même temps

# Solution retenue

Ce qu'on a vu avec Mindjid :

Mettre le .htaccess au lieu de répéter la création de index.html qui redirige tout le temps (site qui sert seulement en interne donc inutile de faire cette manipulation)



```
1 #DON'T SHOW DIRECTORY LISTINGS
2 Options -Indexes
3
4 #FOLLOW SYMBOLIC LINKS
5 Options +FollowSymLinks
6
7 #SET DEFAULT HANDLER
8 DirectoryIndex index.php index.html index.htm
9
10
11 RewriteEngine on
12 -----
```