

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)
    }
}
```

Avantages :

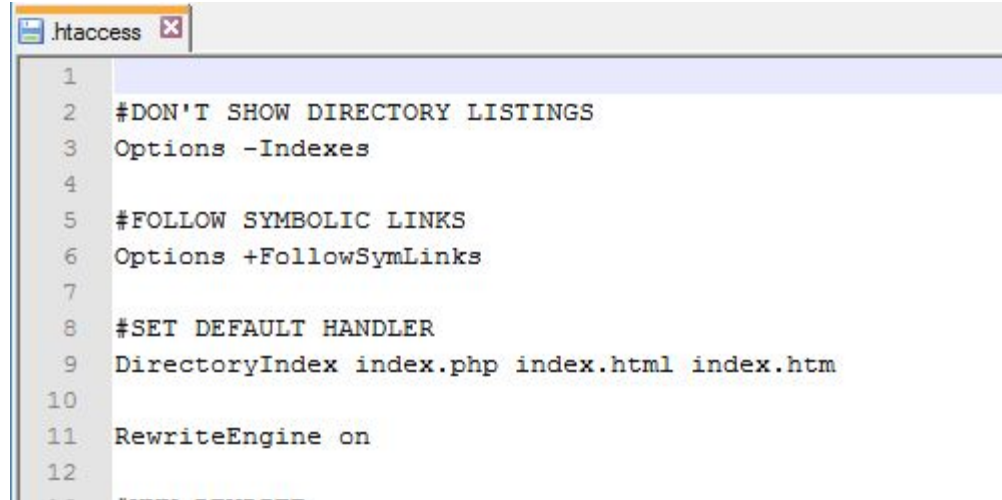
- Empêcher le listing avec la commande “options-Indexes”
- Permet de le faire qu’une fois dans le répertoire racine

Inconvénient :

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

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)

A screenshot of a code editor window titled ".htaccess". The editor shows a list of configuration directives for an Apache web server. The lines are numbered 1 through 12 on the left margin. The code includes directives to disable directory listings, follow symbolic links, set a default handler, and enable the rewrite engine.

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