

Installation silencieuse Application



SOMMAIRE

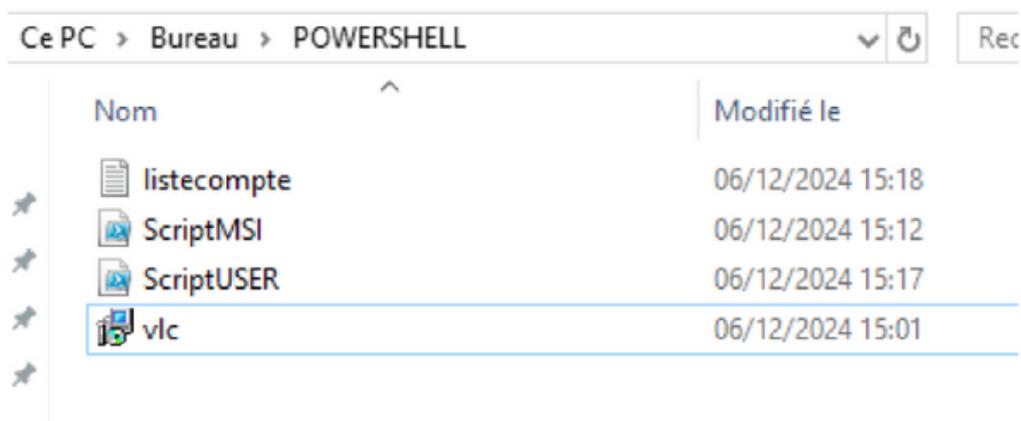
- **Prérequis** 3
 - **Installation silencieuse d'une application** 4-6
-



Prérequis

Script : Installation silencieuse d'une application au format .msi
(Nom : **ScriptUSER.ps1**)

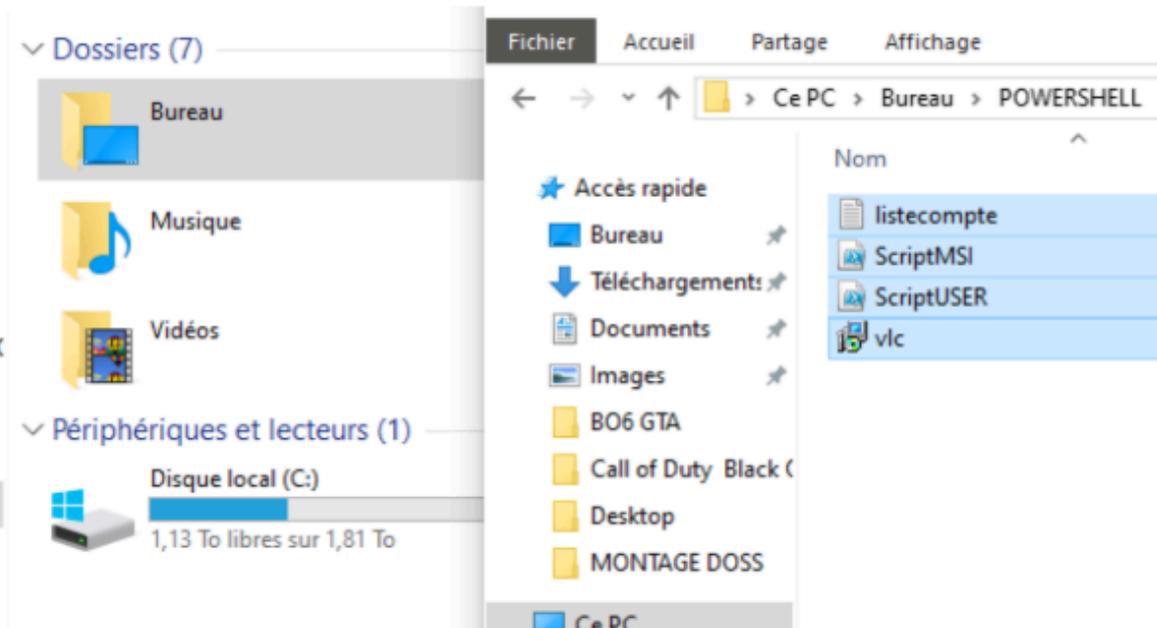
Ce script permet d'effectuer une installation silencieuse d'une application à partir d'un fichier .msi (par exemple, vlc.msi).



Nom	Modifié le
listecompte	06/12/2024 15:18
ScriptMSI	06/12/2024 15:12
ScriptUSER	06/12/2024 15:17
vlc	06/12/2024 15:01

Installation silencieuse d'une application

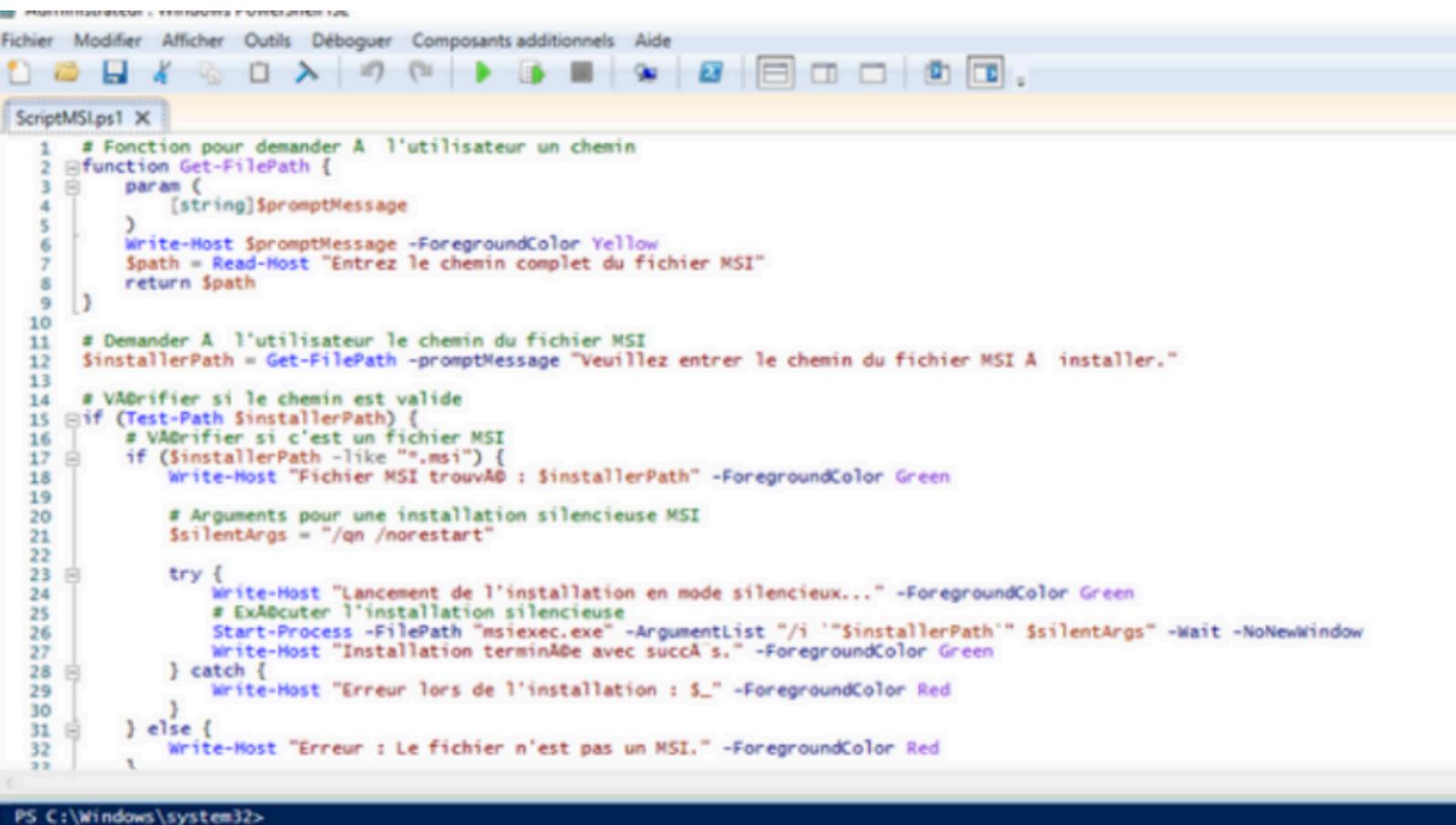
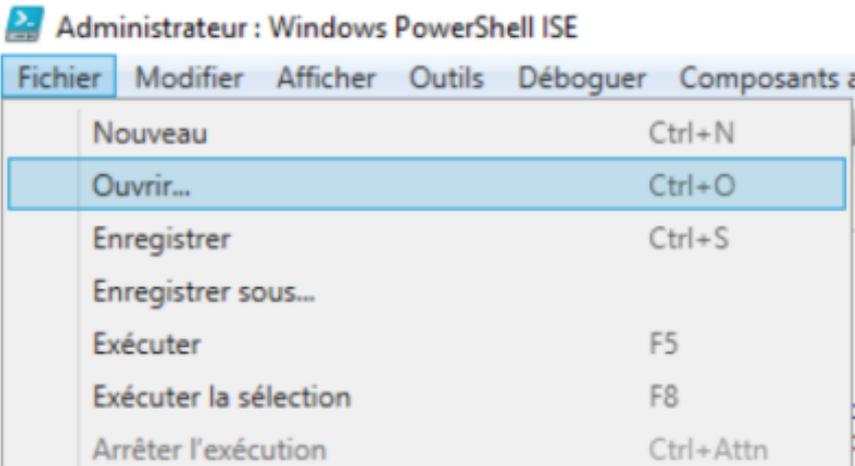
Dans un premier temps, nous plaçons les dossiers dans le **disque C**.



Ensuite, nous ouvrons PowerShell en tant qu'administrateur et, au début du script, nous vérifions que le **chemin d'accès est correct et correspond bien à l'emplacement de nos fichiers**.



Ensuite, en haut à droite nous allons dans "Fichier" puis "Ouvrir" et on sélectionne le fichier / script "ScriptMSI.ps1".



```
1 # Fonction pour demander à l'utilisateur un chemin
2 function Get-FilePath {
3     param (
4         [string]$promptMessage
5     )
6     Write-Host $promptMessage -ForegroundColor Yellow
7     $path = Read-Host "Entrez le chemin complet du fichier MSI"
8     return $path
9 }
10
11 # Demander à l'utilisateur le chemin du fichier MSI
12 $installerPath = Get-FilePath -promptMessage "Veuillez entrer le chemin du fichier MSI à installer."
13
14 # Vérifier si le chemin est valide
15 if (Test-Path $installerPath) {
16     # Vérifier si c'est un fichier MSI
17     if ($installerPath -like "*.msi") {
18         Write-Host "Fichier MSI trouvé : $installerPath" -ForegroundColor Green
19
20         # Arguments pour une installation silencieuse MSI
21         $silentArgs = "/qn /norestart"
22
23         try {
24             Write-Host "Lancement de l'installation en mode silencieux..." -ForegroundColor Green
25             # Exécuter l'installation silencieuse
26             Start-Process -FilePath "msiexec.exe" -ArgumentList "/i '$installerPath' $silentArgs" -Wait -NoNewWindow
27             Write-Host "Installation terminée avec succès." -ForegroundColor Green
28         } catch {
29             Write-Host "Erreur lors de l'installation : $_" -ForegroundColor Red
30         }
31     } else {
32         Write-Host "Erreur : Le fichier n'est pas un MSI." -ForegroundColor Red
33     }
34 }
```

PS C:\Windows\system32>

Une fois le Script ouvert, nous lançons le Script avec l'image en vert "Play".



En cas d'erreur de blocage, nous écrivons les commandes suivantes :

Cette commande permet de **vérifier la politique d'exécution** actuelle des scripts PowerShell sur votre système. Elle indique si les scripts sont autorisés à s'exécuter ou non.

- `Get-ExecutionPolicy`

Cette commande permet de **vérifier la politique d'exécution** actuelle des scripts PowerShell sur votre système. Elle indique si les scripts sont autorisés à s'exécuter ou non.

- `Get-ExecutionPolicy`

Une fois le script lancé, nous mettons le chemin du script comme l'image ci dessous :

```
}  
Veillez entrer le chemin du fichier MSI à installer.  
Entrez le chemin complet du fichier MSI : C:\vlc.msi  
Fichier MSI trouvé : C:\vlc.msi  
Lancement de l'installation en mode silencieux...  
|
```

Enfin, avant de lancer le script, puis à la fin de son exécution, nous vérifions la présence de l'application VLC afin de confirmer que le script a bien fonctionné.