





3- Déploiement de .EXE

a) Mise en place des .exe dans le dossier

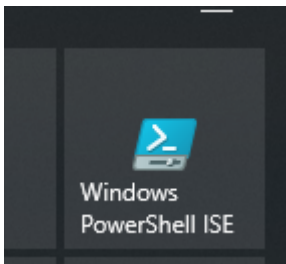
Pour cette partie, j'ai donc utilisé 7zip comme exemple, mais attention, ce n'est pas tous les exécutables qui peuvent fonctionner avec cette méthode. Par exemple, CrystalDiskInfo, qui permet de voir la vie des disques durs, ne peut être installé de cette façon.

J'ai donc téléchargé 7zip sur son site officiel, puis copier dans le dossier :

nom	modification	type	taille
 7z2409-x64.exe	17/02/2025 00:39	Application	1 599 Ko
 Firefox Setup 135.0.msi	16/02/2025 22:45	Package Windows...	70 296 Ko
 googlechromestandaloneenterprise64.msi	16/02/2025 23:50	Package Windows...	127 532 Ko
 vlc-3.0.18-win64.msi	16/02/2025 22:46	Package Windows...	57 730 Ko

b) Création du script

Après la copie de 7zip, nous allons donc ouvrir "Windows PowerShell ISE" :



Une fois ouvert, nous allons donc y coller ça (bien sûr si vous installez un autre logiciel, modifiez cela pour le vôtre) :

```
### Variables
# Chemin vers le partage qui contient l'exécutable
$SharedFolder = "\\WIN-SRV-ML150-G\Logiciel$"

# Chemin vers le dossier temporaire local sur le poste
$LocalFolder = "C:\TEMP"

# Nom de l'exécutable
$ExeName = "7z2409-x64.exe"

# Argument(s) à associer à l'exécutable
```

```
$ExeArgument = "/S" # pour ordonné une installation silencieuse

# Version cible de l'exécutable (obtenue sur une installation manuelle)
$ExeVersion = "24.09"

# Chemin vers l'exécutable une fois l'installation terminée
$ExeInstallPath = "C:\Program Files\7-Zip\7zFM.exe"

# Le logiciel est-il déjà installé dans la bonne version ?
$InstalledVersion = (Get-ItemProperty -Path "C:\Program Files\7-Zip\7zFM.exe" -ErrorAction
SilentlyContinue).VersionInfo.FileVersion

if(($InstalledVersion -eq $null) -or ($InstalledVersion -ne $null -and $InstalledVersion -ne
$ExeVersion)){

    # Si $InstalledVersion n'est pas null et que la version est différente : c'est qu'il faut
faire une mise à jour
    if($InstalledVersion -ne $null){
        Write-Output "Le logiciel va être mis à jour : $InstalledVersion -> $ExeVersion"
    }

    # Si le chemin réseau vers l'exécutable est valide, on continue
    if(Test-Path "$SharedFolder\$ExeName"){

        # Créer le dossier temporaire en local et copier l'exécutable sur le poste
        New-Item -ItemType Directory -Path "$LocalFolder" -ErrorAction SilentlyContinue
        Copy-Item "$SharedFolder\$ExeName" "$LocalFolder" -Force

        # Si l'on trouve bien l'exécutable en local, on lance l'installation
        if(Test-Path "$LocalFolder\$ExeName"){
            Start-Process -Wait -FilePath "$LocalFolder\$ExeName" -ArgumentList "$ExeArgument"
        }

        # On supprime l'exécutable à la fin de l'installation
        Remove-Item "$LocalFolder\$ExeName"

    }else{

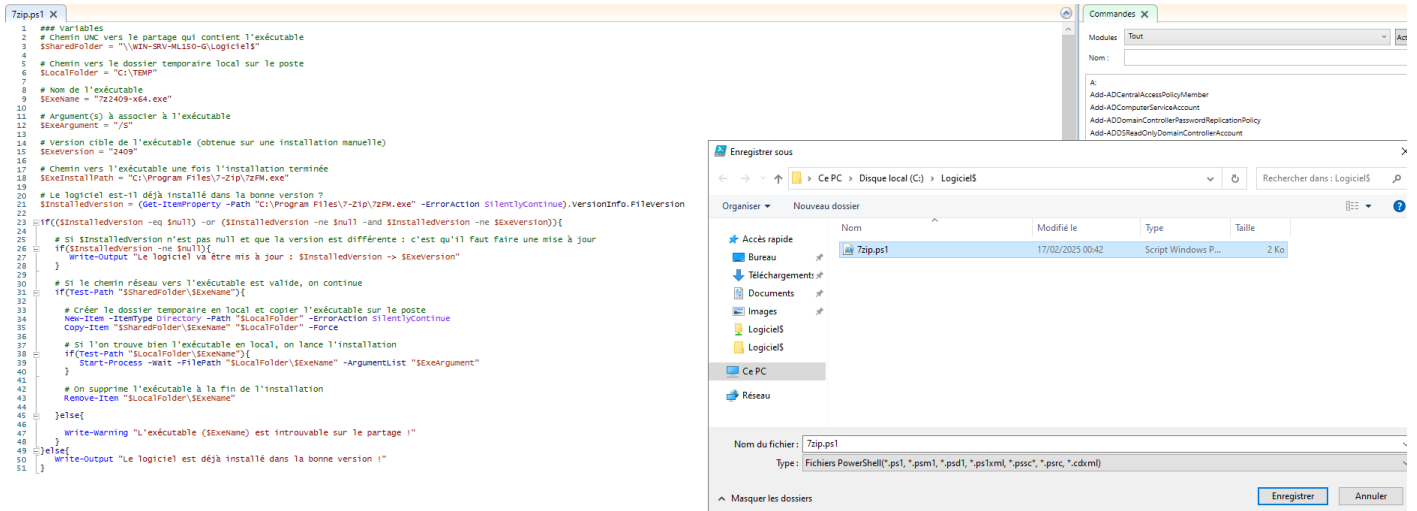
        Write-Warning "L'exécutable ($ExeName) est introuvable sur le partage !"
    }
}
```

```

}else{
    Write-Output "Le logiciel est déjà installé dans la bonne version !"
}

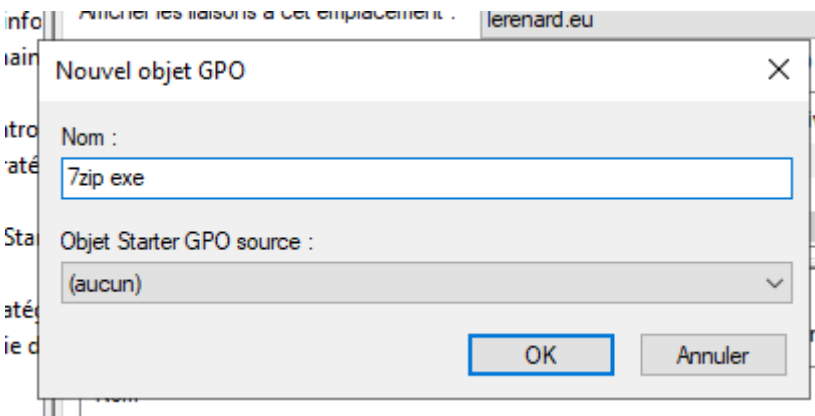
```

Une fois cela copié, il faut l'enregistrer dans le dossier partagé, vous faites Ctrl+s ou Fichier > Enregistrer :

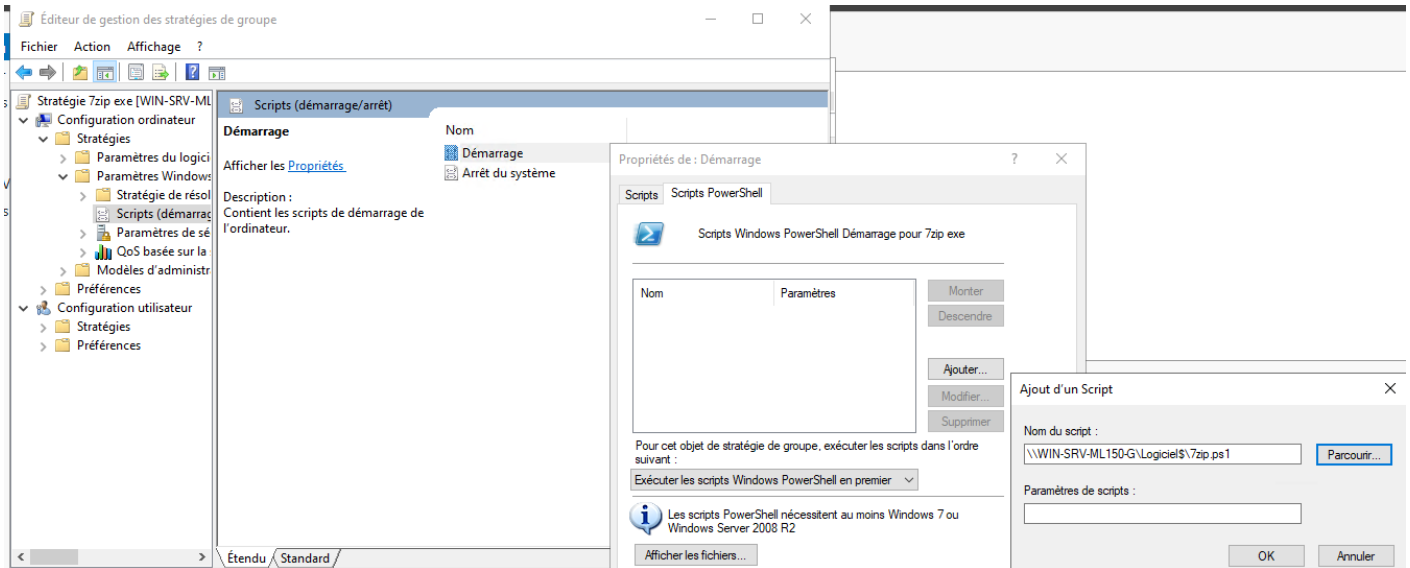


c)Création de la GPO

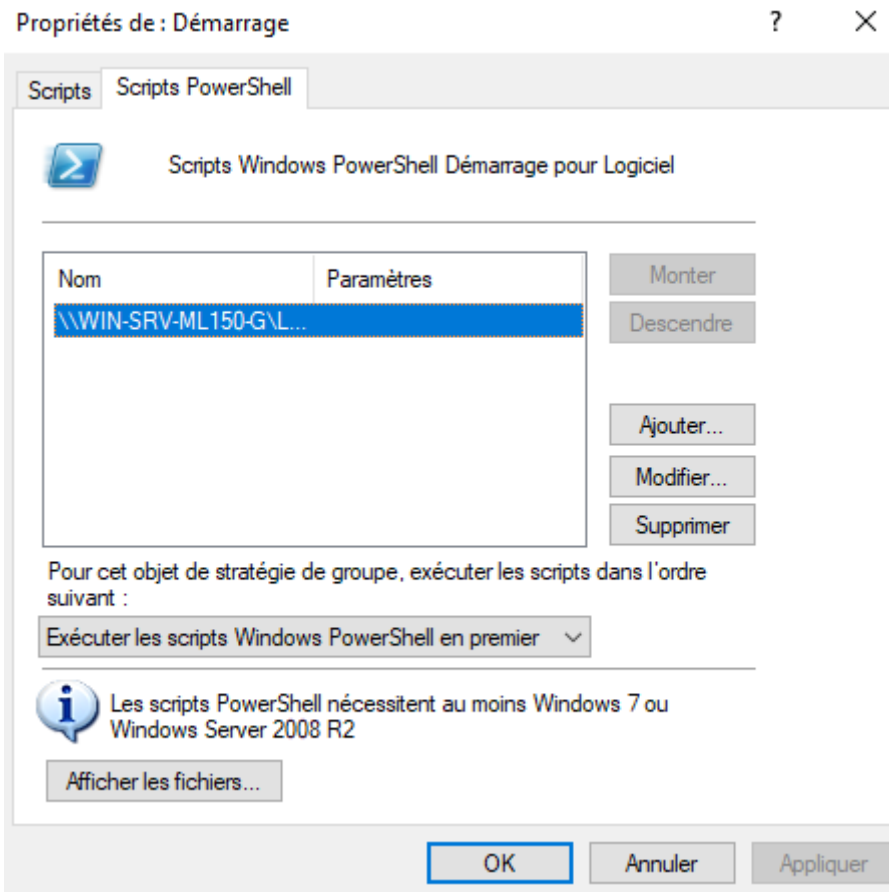
Comme pour les .MSI, nous allons créer une GPO que je vais noter celle fois si, 7zip.exe :



Puis nous allons aller dans "Configuration ordinateur > Paramètres Windows > Scripts (démarrage/arrêt) > Démarrage" et on double-clique sur "Démarrage". Une fois cela fait, on va dans l'onglet "Scripts PowerShell", on lui spécifie qu'il doit "Exécuter les scripts Windows PowerShell en premier" et on ajoute le script :



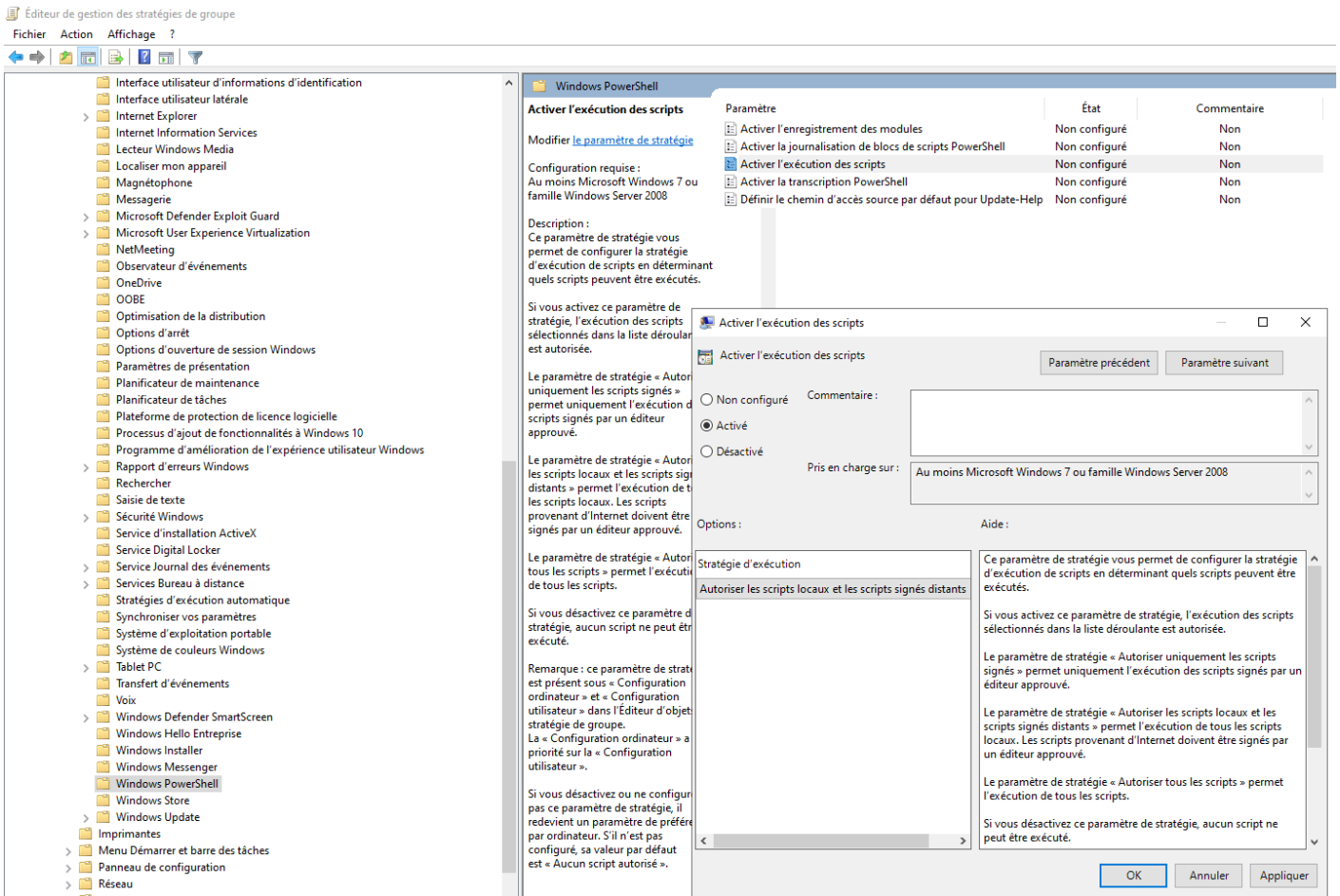
On fait donc "OK" puis "Appliqué :



Microsoft désactive par défaut les scripts pour des questions de sécurité, nous allons donc spécifier, dans la même GPO, l'activation de l'exécution des scripts :

Configuration ordinateur > Modèle d'administration > Composants Windows > Windows PowerShell

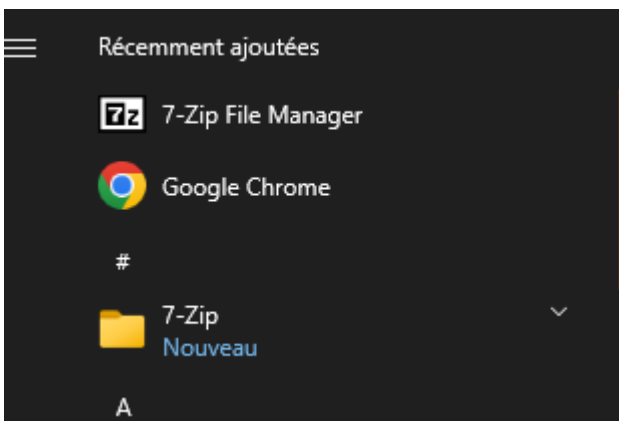
Une fois arrivés ici, nous allons ouvrir "Activer l'exécution des scripts" et cocher "Activé", puis faire "appliqué".



Nous n'avons plus rien à faire sur Windows Server et on passe maintenant à un client Windows 10.

D) Test

Ce test va être simple, on va juste redémarrer Windows et cela devrait redescendre tout seul. Dans mon cas, 7zip est redescendu tout seul assez rapidement :



Revision #5

Created 2025-02-21 18:26:04 UTC by Renard

Updated 2025-02-21 19:09:39 UTC by Renard