

WindowsAdminCenter - Mise à jour du certificat



Difficulté : Intermédiaire

Notions : Powershell, Windows admin center, certificats, pki

I. Introduction

Cette procédure vise à décrire le processus de remplacement ou renouvellement de certificat sur Windows Admin Center.

Cette opération ne peut se faire qu'en Powershell.

Un certificat aura été préalablement généré et placé dans le magasin Web Hosting de la machine.

II. Remplacer le certificat WAC

Importer le module Powershell de gestion de l'admin center.

```
Import-Module  
"$env:ProgramFiles\WindowsAdminCenter\PowerShellModules\Microsoft.WindowsAdminCenter.Configuration"
```

```
PS C:\WINDOWS\system32> Import-Module "$env:ProgramFiles\WindowsAdminCenter\PowerShellModules\Microsoft.WindowsAdminCenter.Configuration"  
PS C:\WINDOWS\system32> |
```

Récupérer le Thumbprint du certificat voulu avec :

```
Get-ChildItem -Path Cert:\LocalMachine\My
```

```
PSParentPath: Microsoft.PowerShell.Security\Certificate::LocalMachine\My  
Thumbprint Subject  
-----  
[redacted] CN=ste-prd-wac01.int.mfrstegreve.fr, E=contact@mfrstegreve.fr, OU=IT Dept, O=MFR Saint-Egrève, L=Saint Egrève, S=Isère, C=FR  
PS C:\WINDOWS\system32>
```

Appliquer le nouveau certificat avec :

```
Set-WACCertificateSubjectName -Thumbprint "<thumbprint>"
```

```
PS C:\WINDOWS\system32> Set-WACCertificateSubjectName -Thumbprint "[redacted]"  
PS C:\WINDOWS\system32> |
```

Donner les droits au WAC de lire le certificat.

```
Set-WACCertificateAcl -SubjectName "<subject name>"
```

```
PS C:\WINDOWS\system32> Set-WACCertificateAcl -SubjectName "[redacted]"  
PS C:\WINDOWS\system32>
```

Relancer le service WindowsAdminCenter avec :

```
Restart-Service -Name WindowsAdminCenter
```

```
PS C:\WINDOWS\system32> Restart-Service -Name WindowsAdminCenter
WARNING: Waiting for service 'Windows Admin Center (WindowsAdminCenter)' to start...
WARNING: Waiting for service 'Windows Admin Center (WindowsAdminCenter)' to start...
WARNING: Waiting for service 'Windows Admin Center (WindowsAdminCenter)' to start...

PS C:\WINDOWS\system32> Get-Service -Name WindowsAdminCenter

Status      Name                DisplayName
-----
Running     WindowsAdminCenter Windows Admin Center
```

Revision #2

Created 2026-07-30 11:13:44 UTC by Olivier

Updated 2026-07-30 11:14:53 UTC by Olivier