

Windows - Windows Admin Center

Serveur d'administration des infrastructures Microsoft.

- [WindowsAdminCenter - Installation](#)
- [WindowsAdminCenter - Mise à jour du certificat](#)

WindowsAdminCenter - Installation



Difficulté : Novice

Notions : Administration center, Windows, Service web.

I. Introduction

Cette procédure vise à décrire le processus d'installation de Windows Admin Center sur un serveur "On Premises".

Prérequis : Un certificat TLS doit avoir été généré préalablement et placé sur le serveur dans le magasin "Web Hosting" pour l'utilisation avec un certificat externe. Sinon, possibilité d'utiliser un certificat auto-signé lors de l'installation.

II. Installation

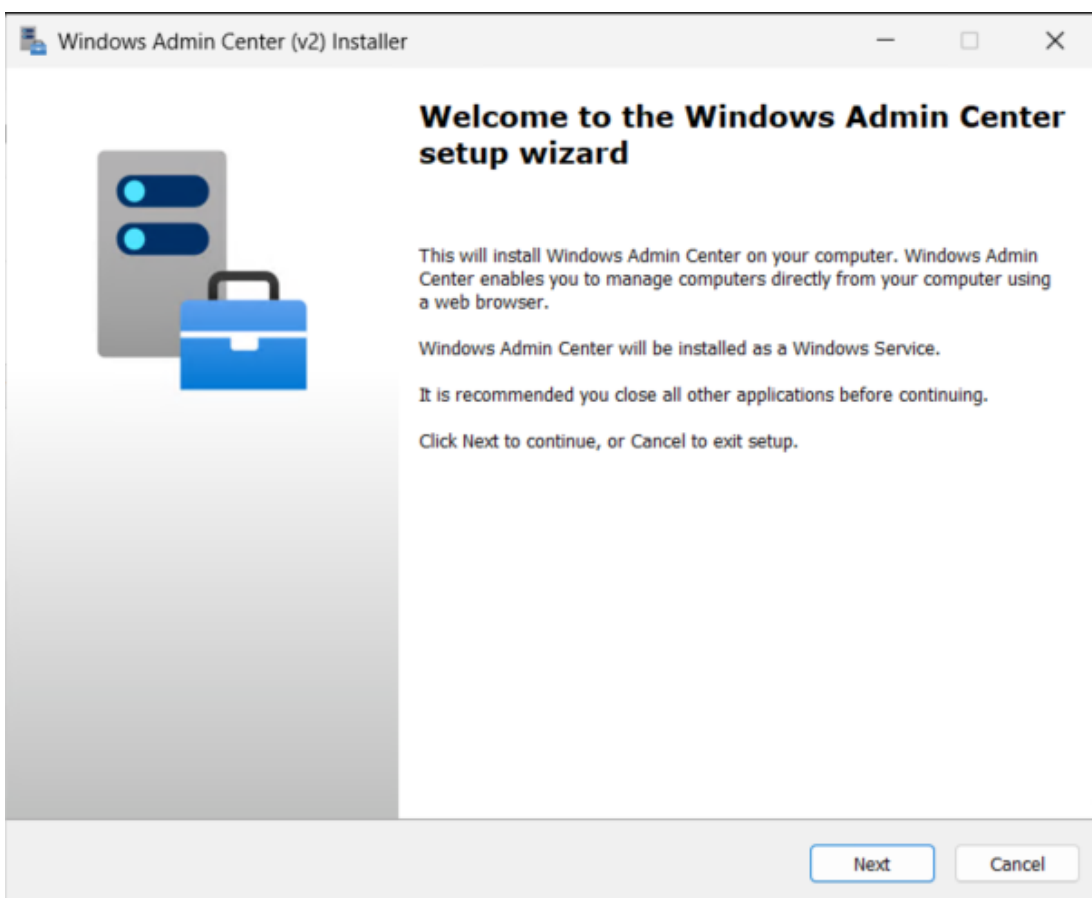
Télécharger Windows Admin Center : [Windows Admin Center | Centre d'évaluation Microsoft](#)

Lancer l'installation.

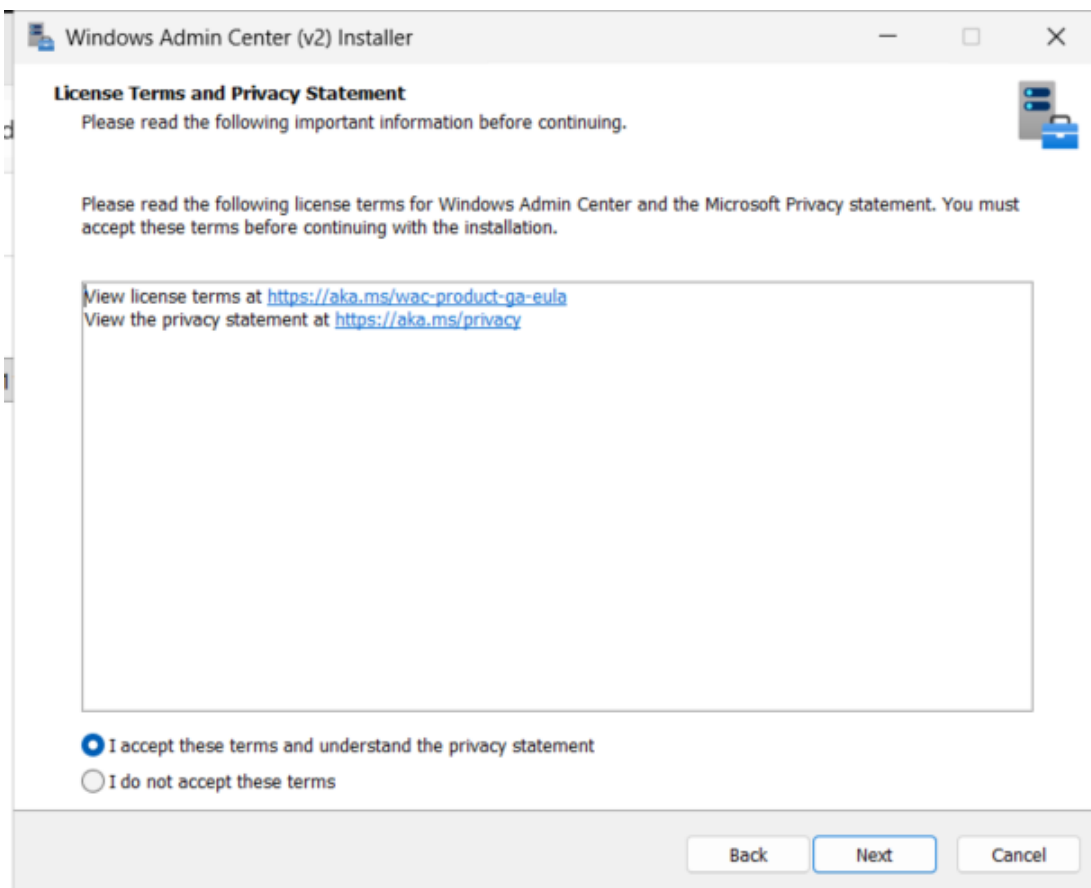
▼ Yesterday

 WindowsAdminCenter2511.exe	18/12/2025 16:55	Application	125 694 KB
--	------------------	-------------	------------

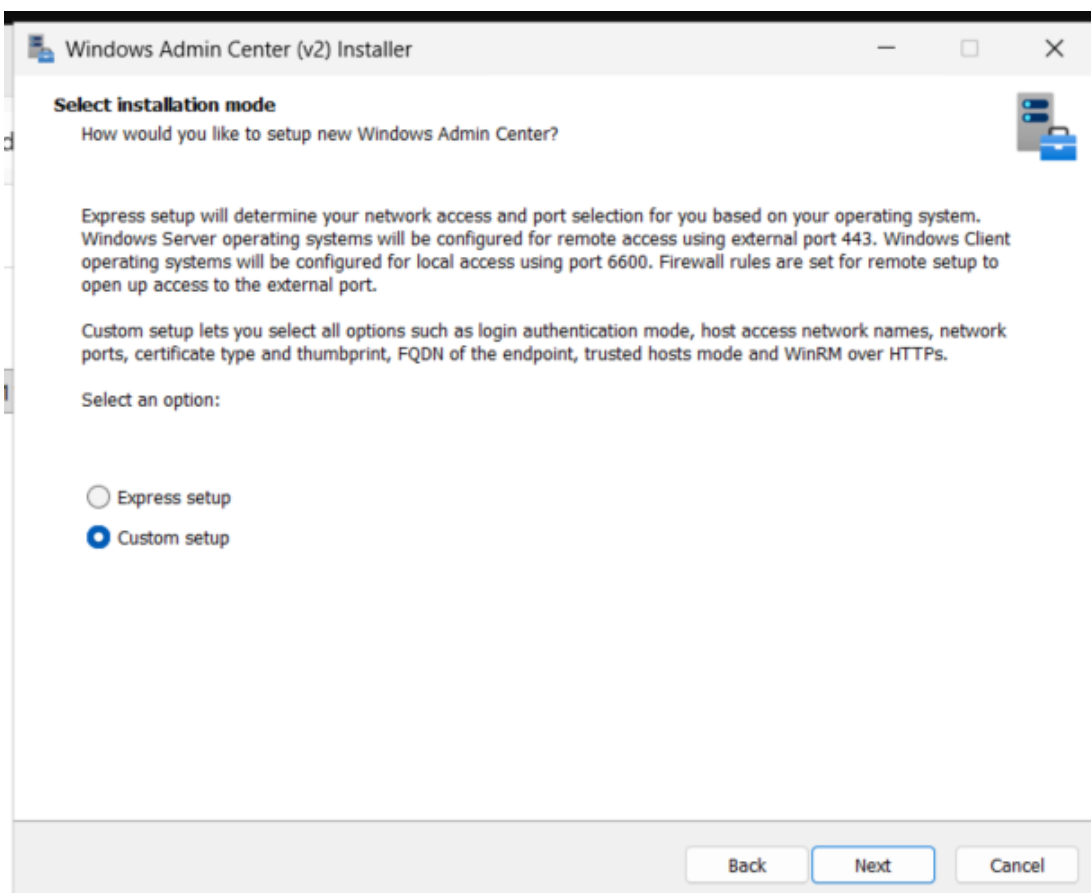
Sur la première page, juste faire '**Next**'.



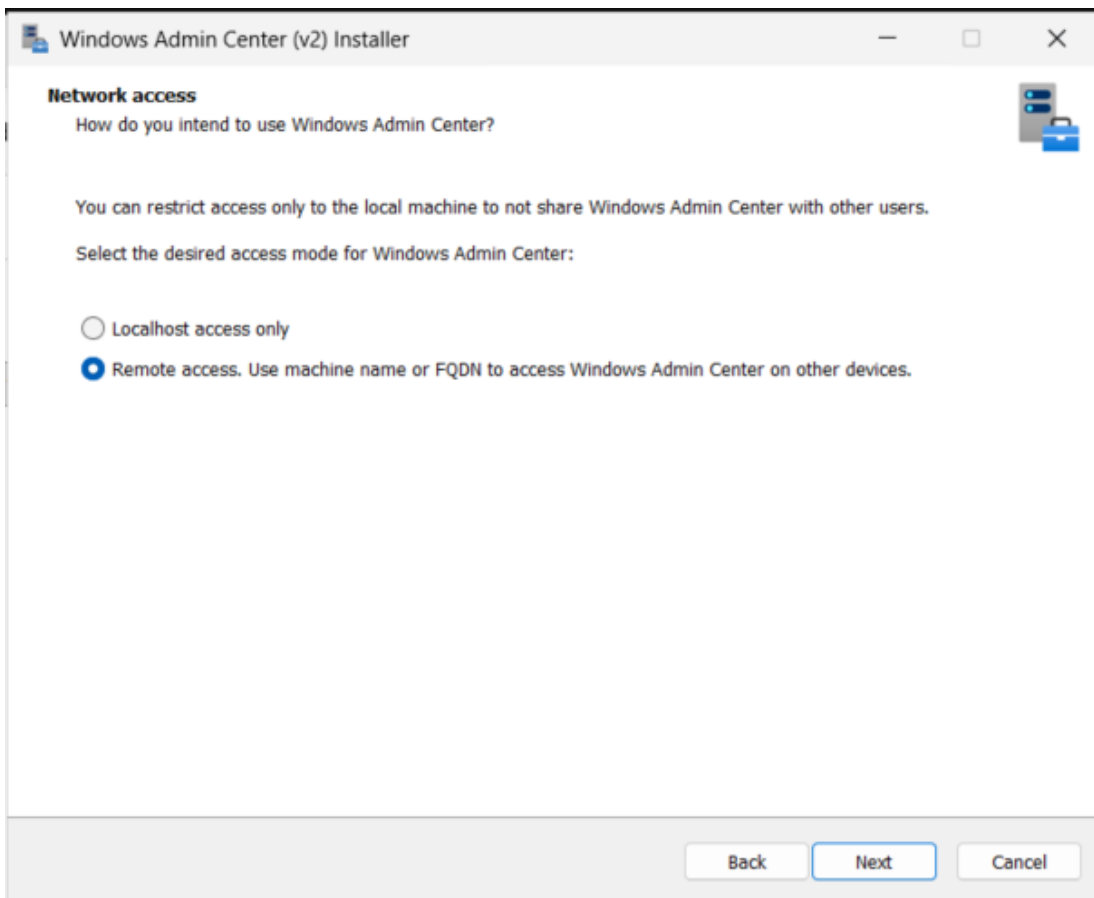
Cocher '**I accept these terms and understand the privacy statement**' puis faire '**Next**'.



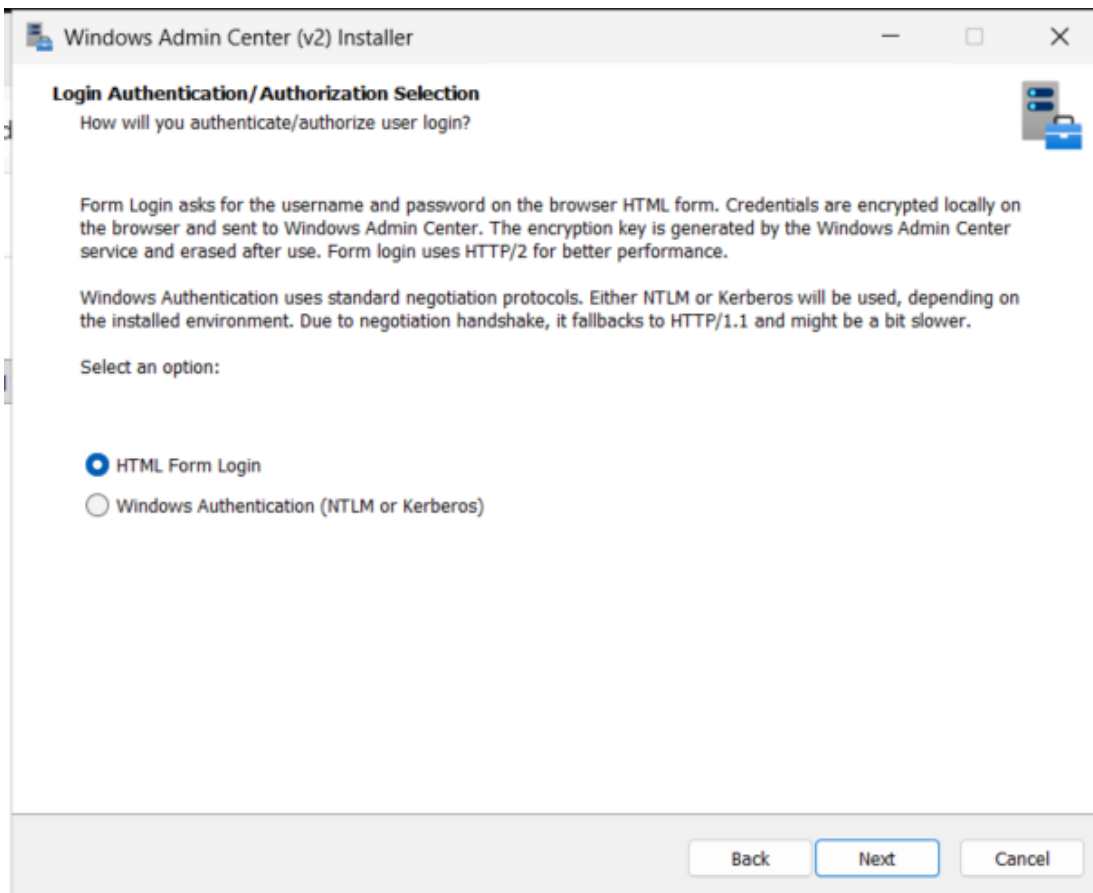
Choisir '*Custom setup*' puis faire '*Next*'.



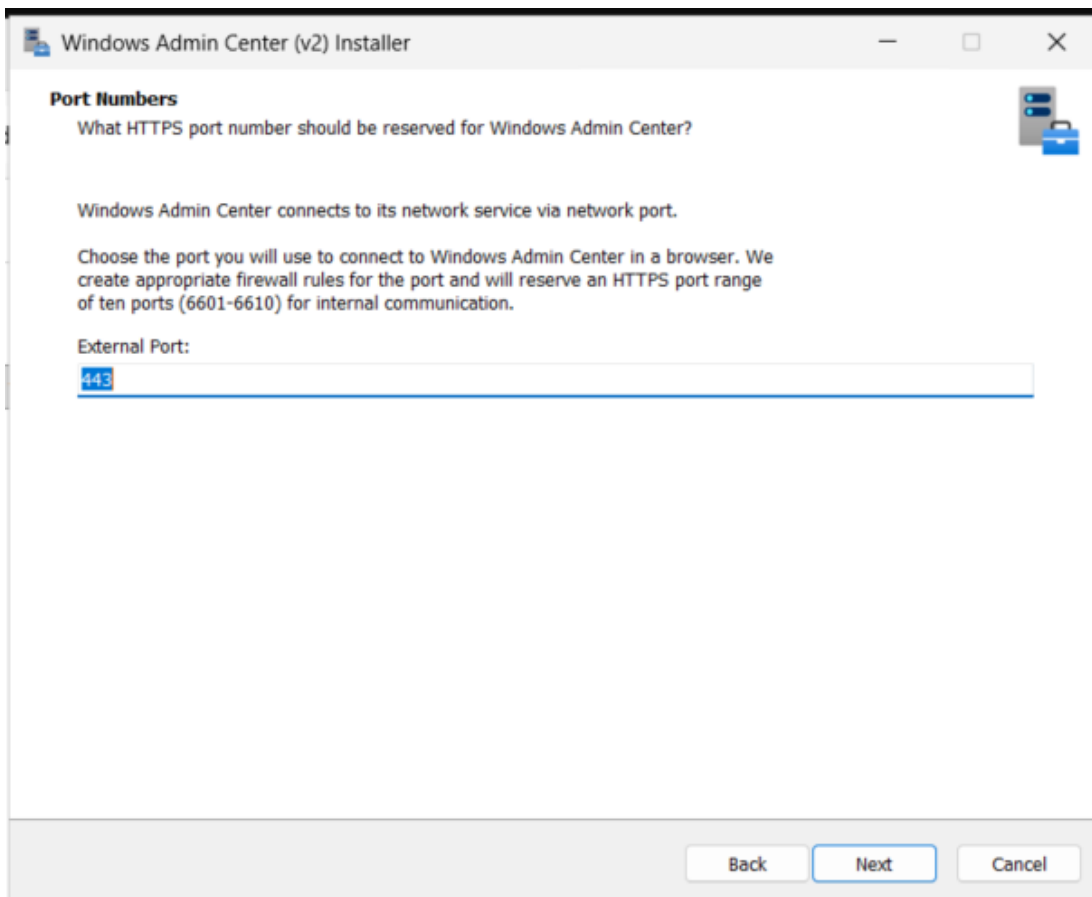
Si il s'agit d'un serveur stronghold qui sera utilisé à distance, cocher '**Remote access. Use machine name or FQDN to access Windows Admin Center on other devices**'. Sinon, laisse par défaut. Puis faire '**Next**'.



Garder l'option '**HTML for login**'. Puis faire '**Next**'.

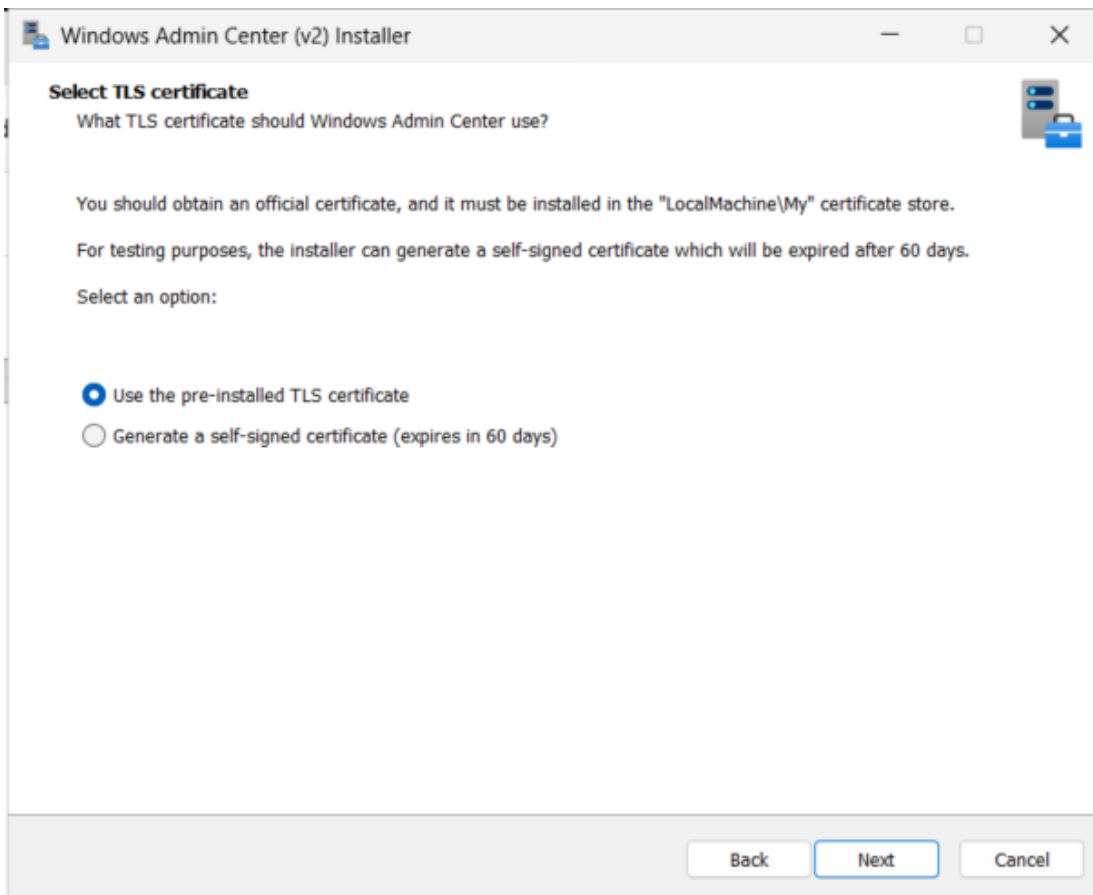


Laisser le port HTTPS par défaut. Puis faire '**Next**'.



Deux solutions :

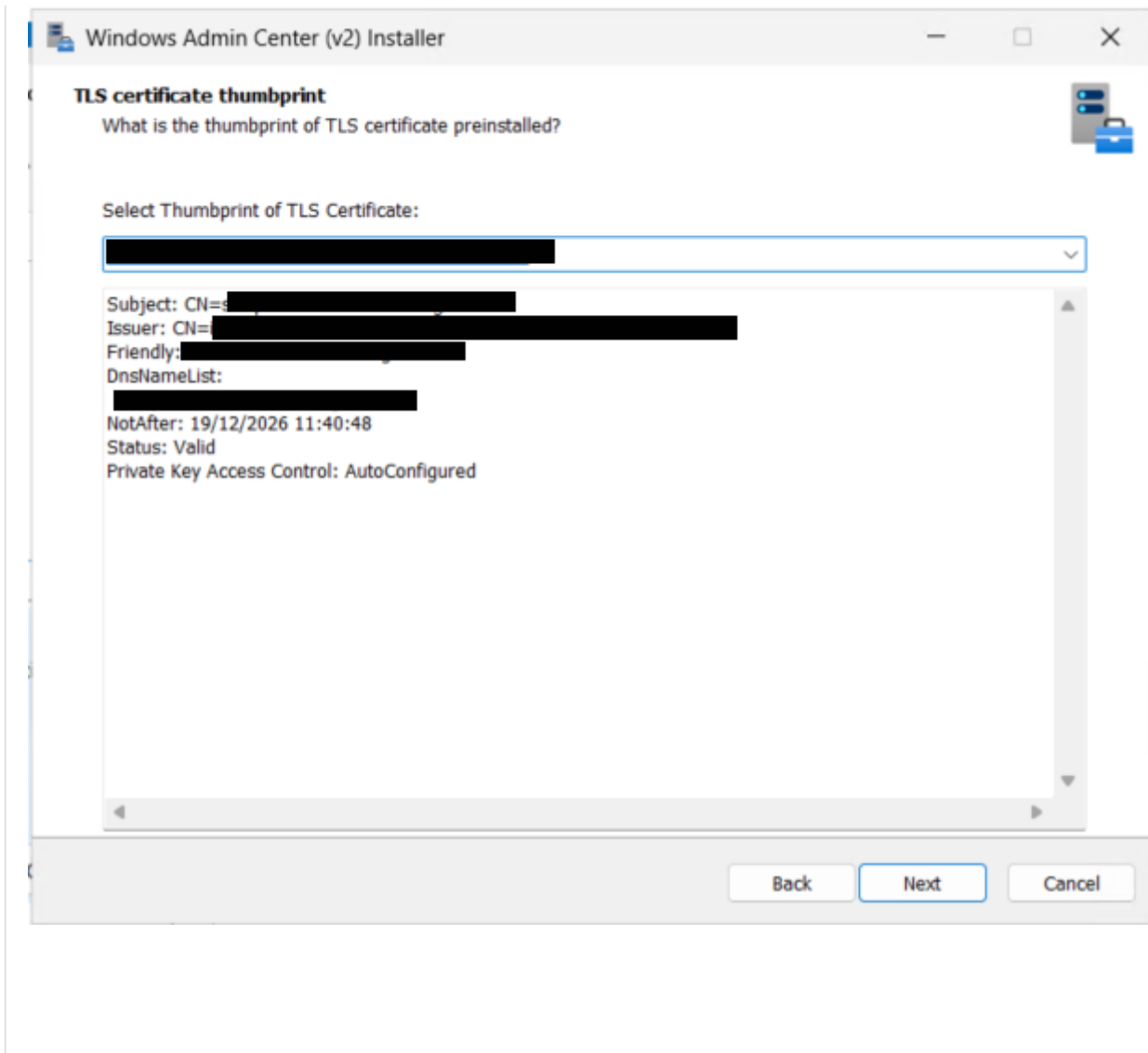
- soit utiliser un certificat auto-signé (celui-ci va être généré lors de l'installation).
- utiliser un certificat déjà installé sur la machine.



Info : Dans tous les cas, le certificat pourra être changé à posteriori avec :
[WindowsAdminCenter - Mise à jour du certificat](#)

Certificat pré-installé

Choisir le thumbprint du certificat à utiliser. Puis faire '**Next**'.



Entrer le FQDN du serveur qui sera utilisé pour accéder à l'admin center. Puis faire '**Next**'.

Astuce : Celui-ci pourra être un alias (CNAME).

Windows Admin Center (v2) Installer

Fully qualified domain name
What network name is remotely accessible?

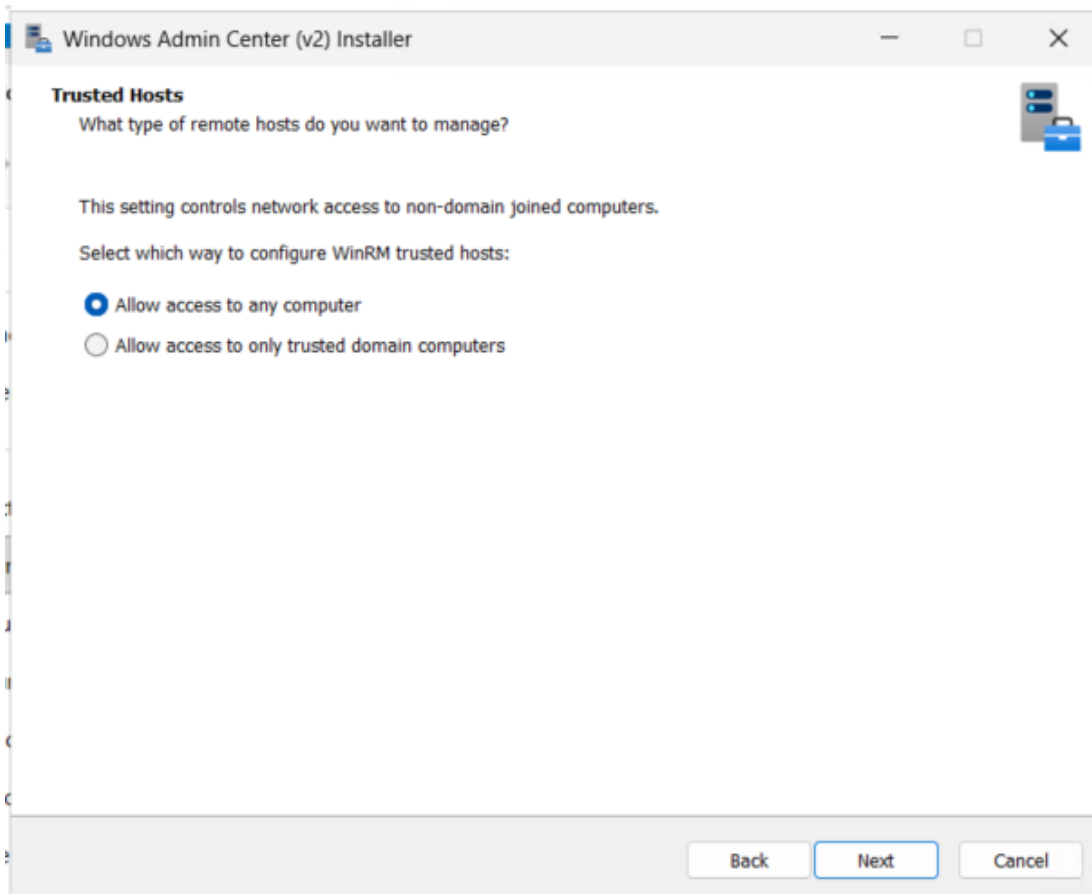
The certificate has a subject name or the alternate DNS name used for network access. To validate the TLS certificate, the FQDN must match with it.

Specify the FQDN to access:

FQDN:

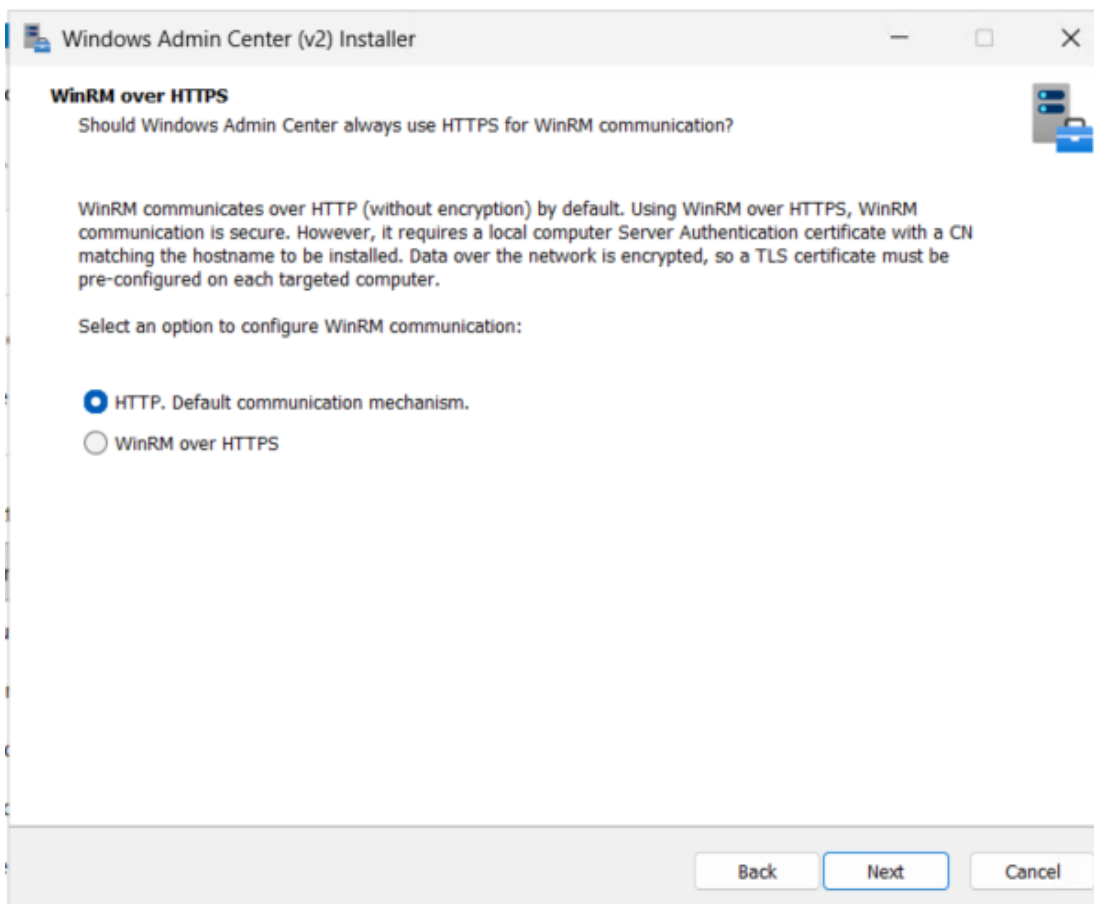
Back Next Cancel

Choisir si seuls les postes du domaines doivent accéder au serveur ou si des postes externes au domaines y seront amenés.

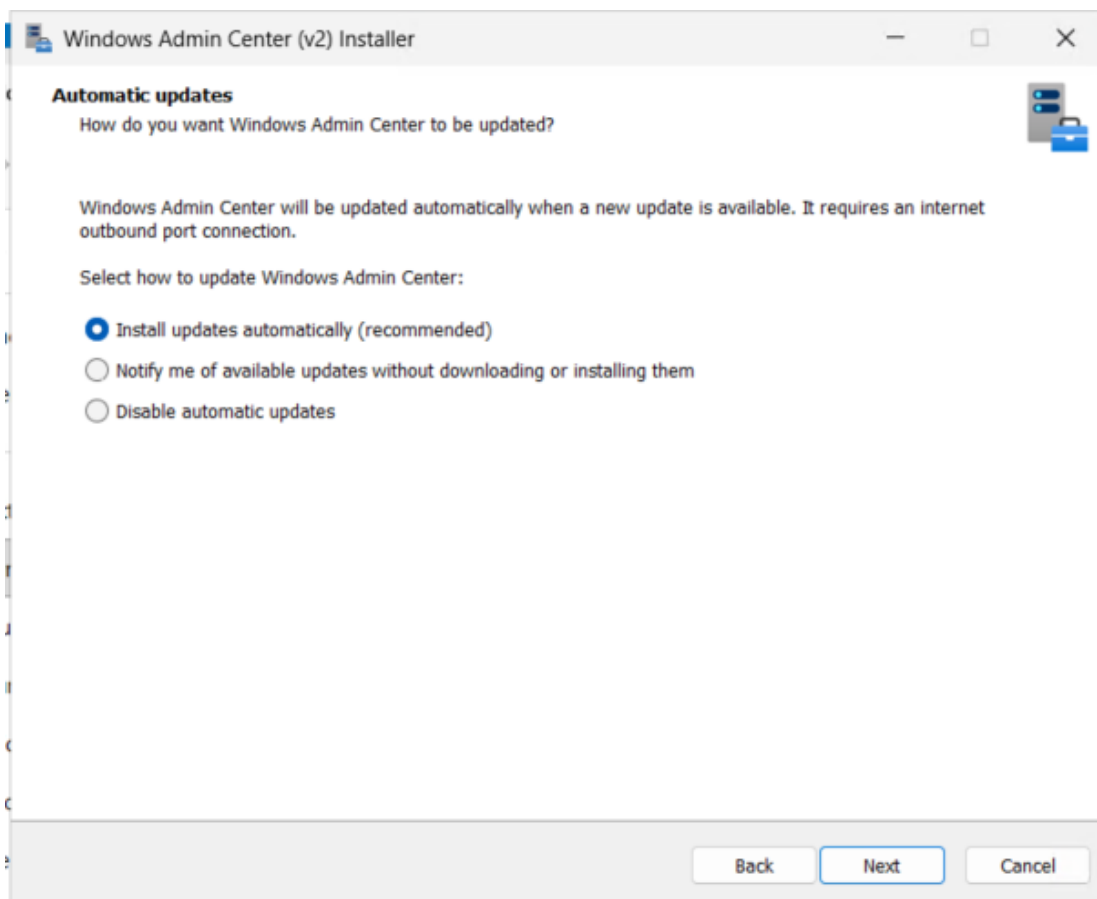


Sélectionner le protocole de transport qui sera utilisé pour WinRM.

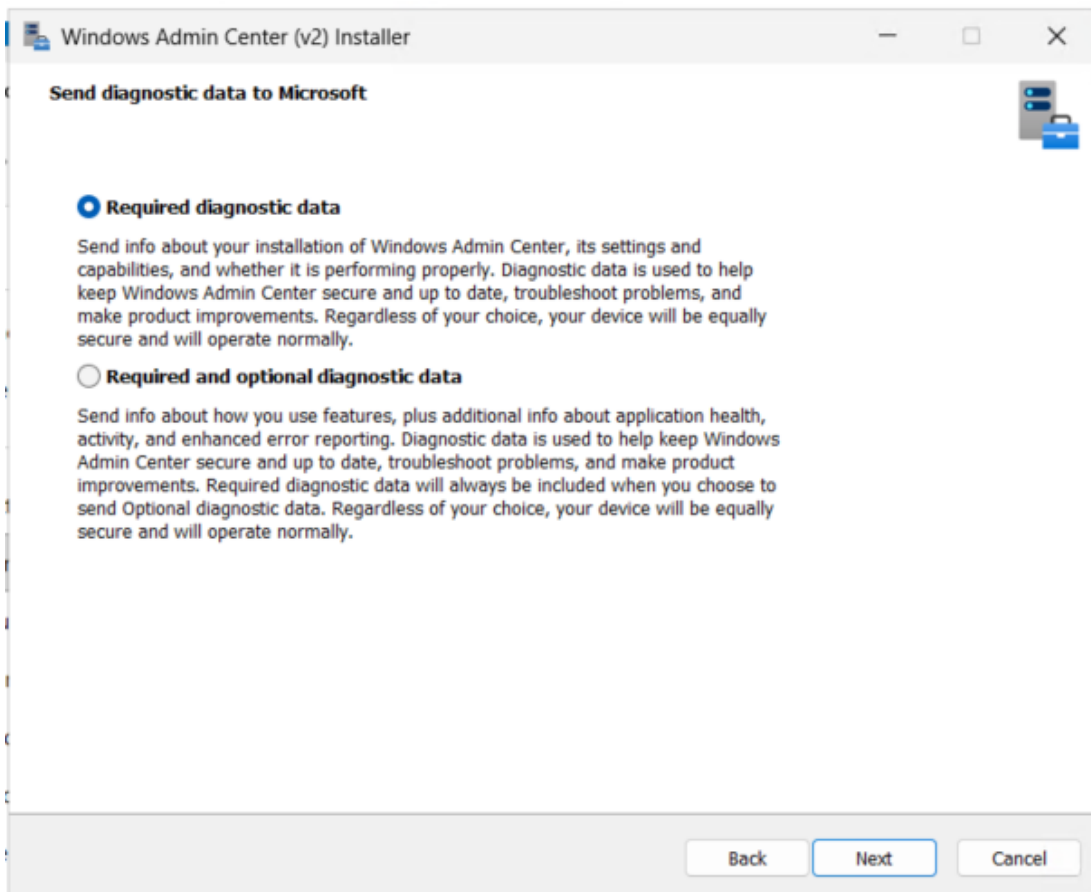
(Pour un environnement de lab, choisir '**HTTP, Default communication mechanism**').



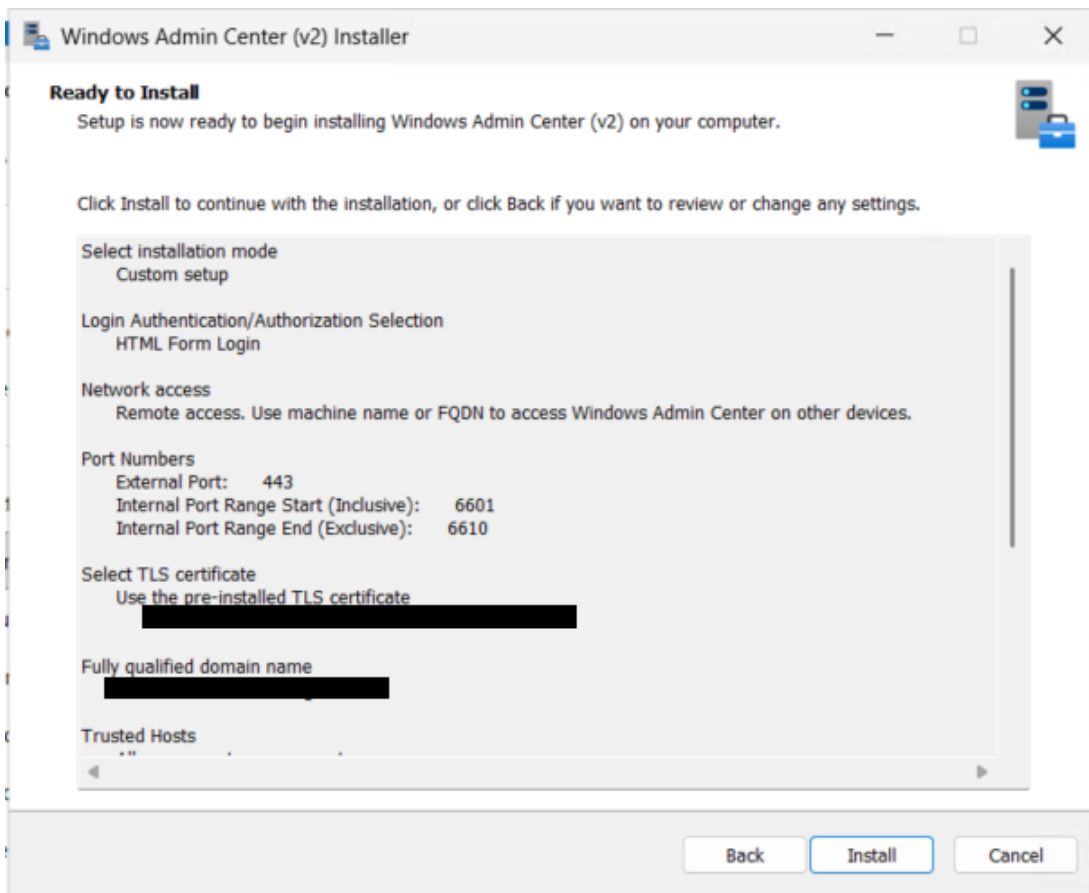
Sélectionner '*Install updates automatically (recommended)*' puis faire '*Next*'.



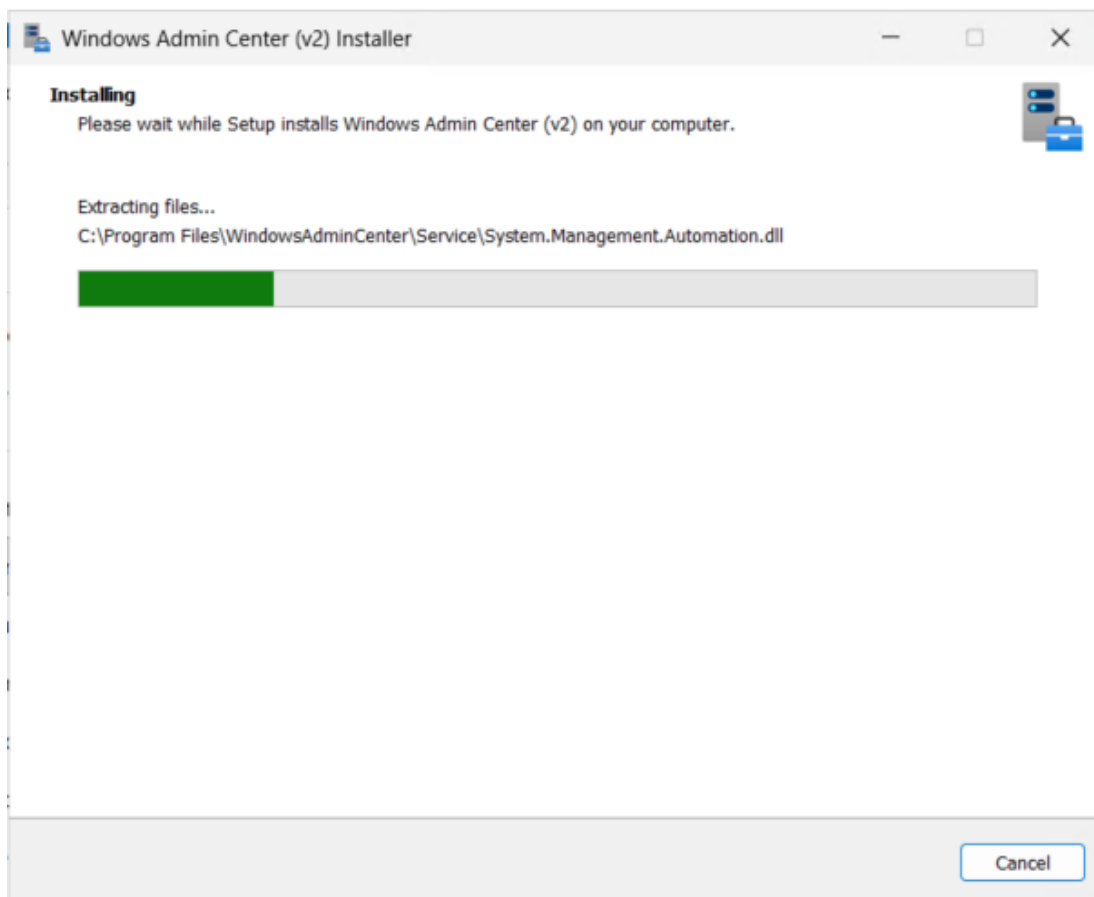
Sélectionner '**Required diagnostic data**' puis faire '**Next**'.



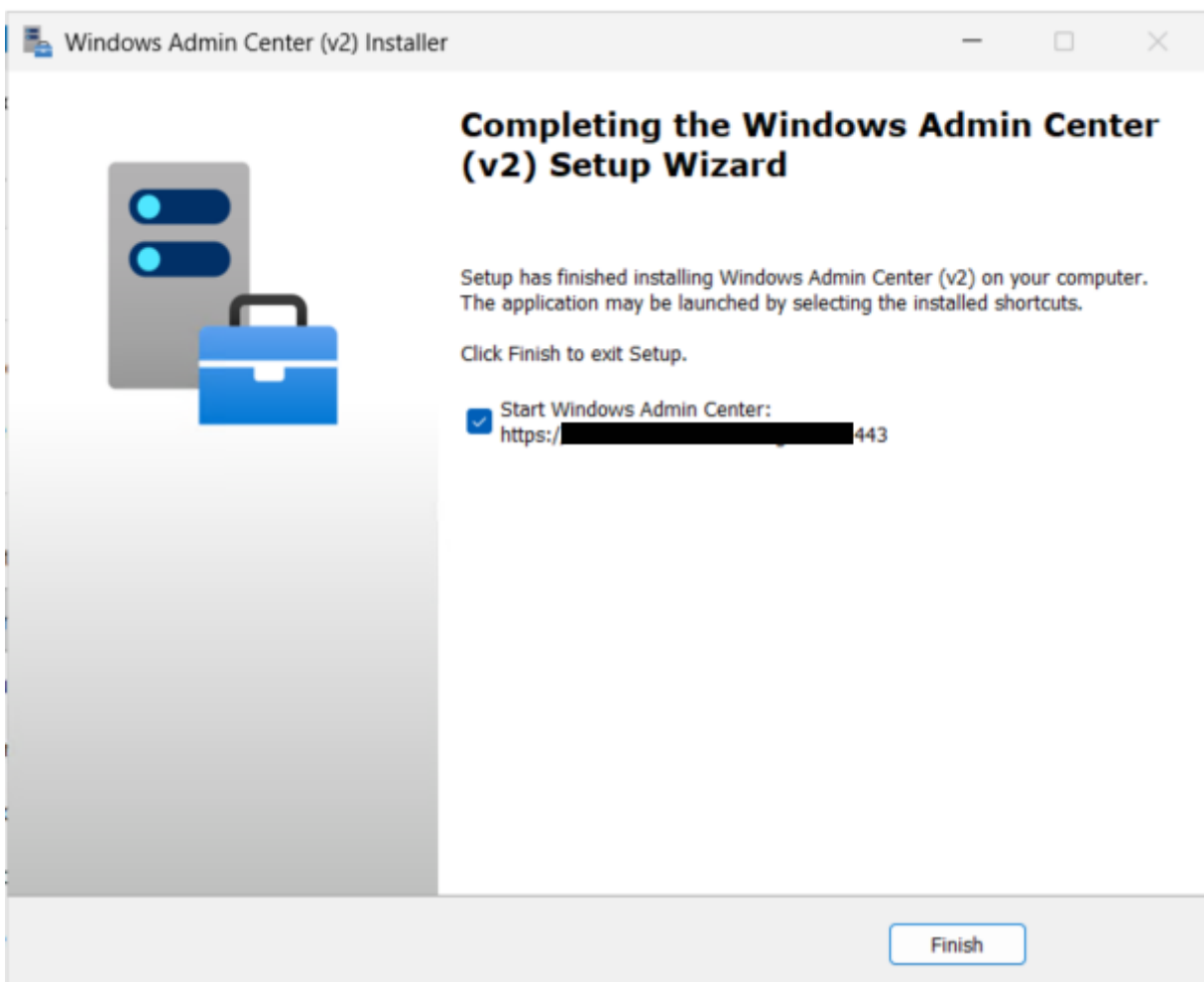
Revoir les paramètres et cliquer sur '*Install*'.



Attendre la fin de l'installation.



A la fin de l'installation, l'écran suivant s'affiche :



III. Configuration

Il est maintenant possible de se connecter avec les identifiants windows à la page web.



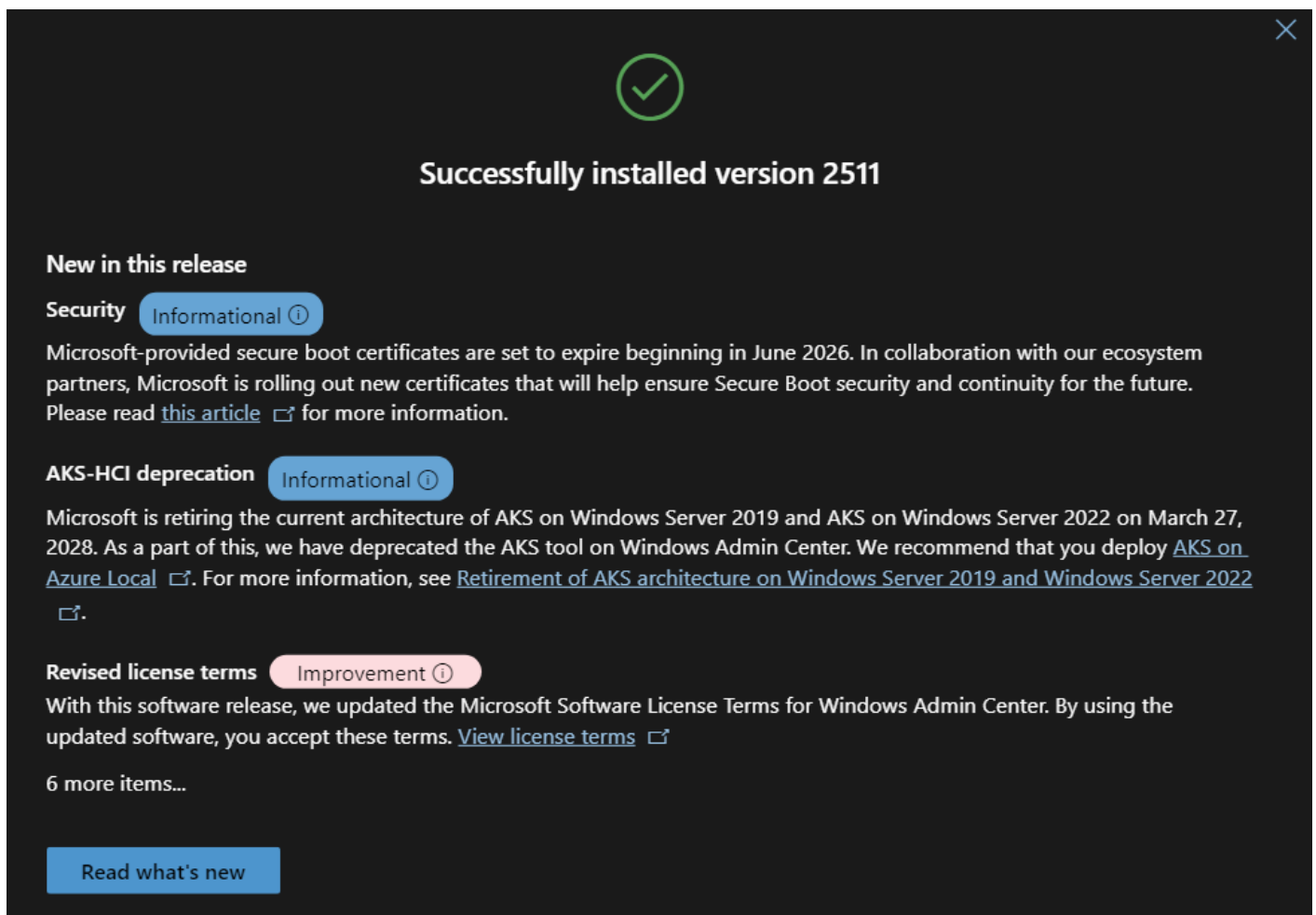
Sign in to Windows Admin Center

Username

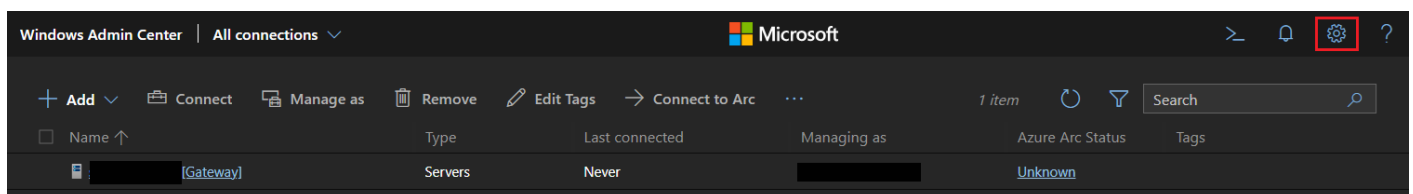
Password

Sign In

Le message suivant peut être fermé.



Pour installer les plugins nécessaires au sein du parc, cliquer sur le rouage en haut à gauche.



Dans le menu à gauche, aller sur '**extensions**'. Vérifier que le bouton '**Automatically update extensions**' est activé.

Windows Admin Center | Settings

Microsoft

Settings | Extensions

Search Settings

User

Account

Language / Region

Personalization

Suggestions

Development

Advanced

Performance Profile

Gateway

Access

Extensions

General

Internet Access

Proxy

Register

Shared Connections

Updates

Extensions

Review [Microsoft Windows Admin Center - License Terms For Extensions](#).

By downloading and using the software, you accept these terms.

Windows Admin Center might restart after installing an extension, temporarily affecting anyone using this instance of Windows Admin Center.

Automatically update extensions

On

Available extensions

Installed extensions

Feeds

Install

Name ↑	Version	Created by	Package feed	Status
Active Directory	0.86.0	Microsoft	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
Azure Kubernetes Service	4.19.0	Microsoft	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
Containers	4.0.1	Microsoft	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
DataON MUST Visibility, Monitoring, and Manageme...	4.1.10	DataON	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
Dell APEX Cloud Platform	2.6.5	Dell Technologies	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
Dell OpenManage Integration	3.4.0	Dell Technologies	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
DHCP	2.84.0	Microsoft	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
DNS	2.76.0	Microsoft	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
GPUs	4.12.0	Microsoft	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
Lenovo XClarity Integrator	5.1.1	Lenovo	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
NEC ESMPRO	1.1.5	NEC	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
NetApp Shift Toolkit (Preview)	1.0.2	NetApp	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
Pure Storage FlashArray	1.1.131	Pure Storage	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available
VM Conversion (Preview)	1.8.5	Microsoft	https://aka.ms/wac-public-extensions	Available

Il suffira de sélectionner celles à installer et cliquer sur '*Install*'.

Installing...

Please wait while we install 'Active Directory'. This page will reload after installation is complete.

OK

Puis pour les mettre à jour, aller sur '*Installed extensions*' et cliquer sur l'icône de mise à jour.

Available extensions

Installed extensions

Feeds

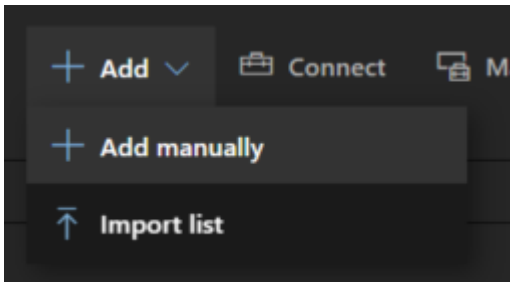
Uninstall

Update

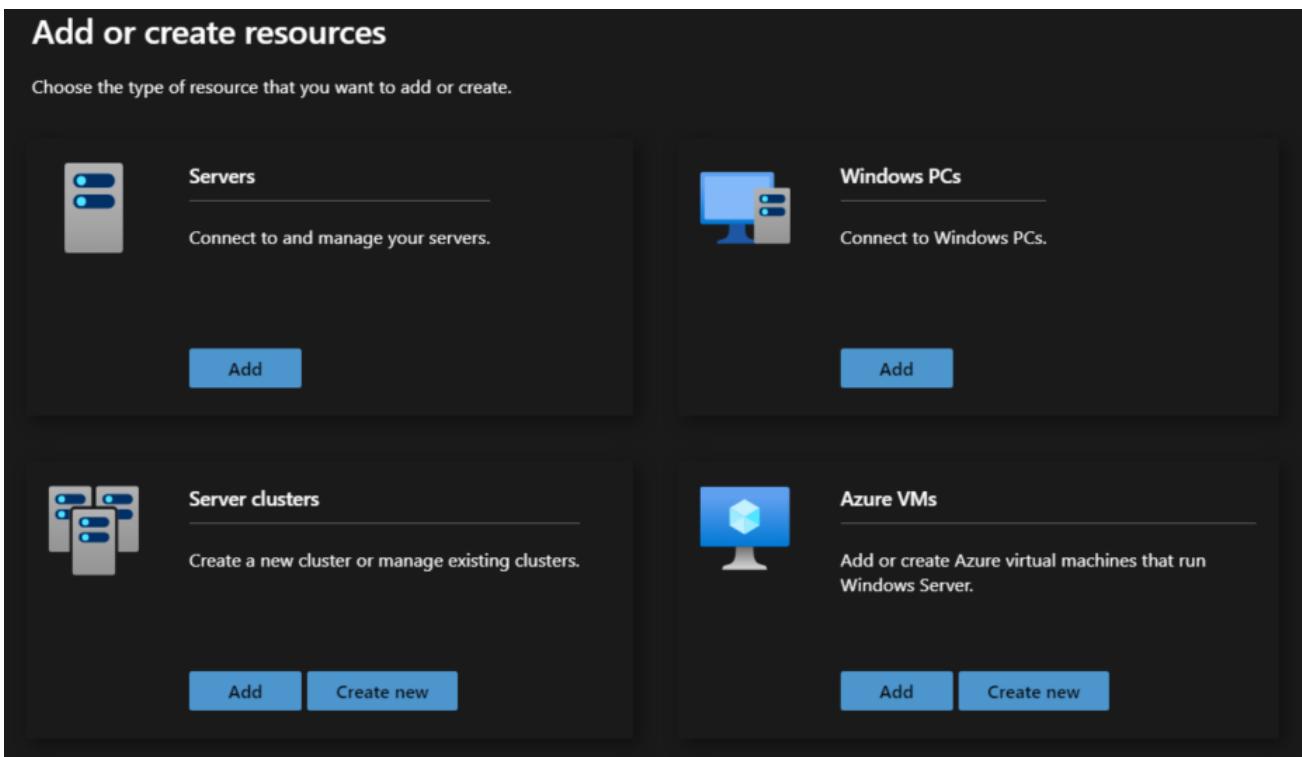
Name ↑	Version
Active Directory	0.86.0
Apps & features	5.2.7
Azure Backup	3.2.7
Azure File Sync	5.1.8

IV. Ajout des serveurs

Pour ajouter des serveurs, sur l'écran principal, cliquer sur '+ **Add**' puis '**Add manually**'.



Choisir '**Servers**'.



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.inf.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