

Windows Admin Center

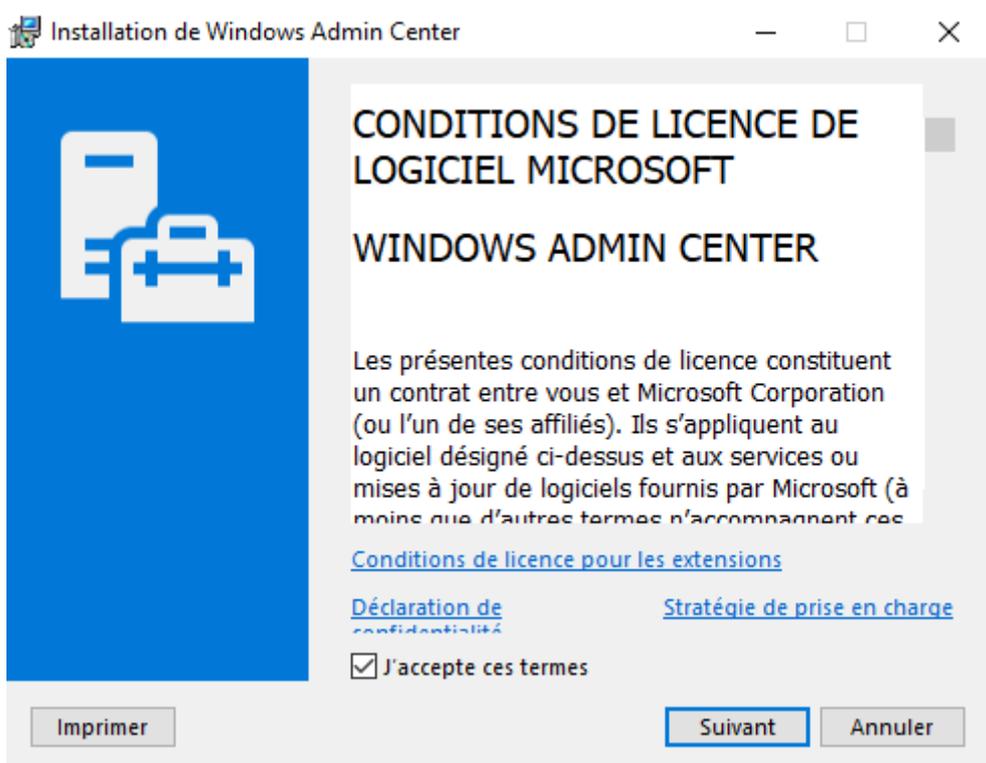
- [Installation de Windows Admin Center](#)
- [Convertir un certificat letsencrypt en .pfx \(admin center\)](#)
- [Ajouter des serveurs dans Admin Center](#)

Installation de Windows Admin Center

Windows Admin Center va générer un certificat auto-signé qui va expirer 60 jours après l'installation. J'utilise donc un certificat Let's Encrypt converti en .ptx.

On télécharge la dernière version qui est sous le format .msi.

On lance le setup.



Utiliser Microsoft Update pour préserver la sécurité de votre ordinateur et le maintenir à jour



Microsoft Update offre des mises à jour de sécurité et importantes pour Windows d'autres produits Microsoft, notamment Windows Admin Center. Les mises à jour sont fournies par l'intermédiaire des paramètres Mises à jour automatiques. Vous pouvez également visiter le site web Microsoft Update.

Utiliser Microsoft Update lorsque je recherche des mises à jour (recommandé)

Je ne veux pas utiliser Microsoft Update.

[Consulter le FAQ de Microsoft Update](#)

[Consulter notre Déclaration de confidentialité en ligne](#)

Précédent

Suivant

Annuler

Installer Windows Admin Center sur Windows Server



Utiliser un serveur de passerelle pour :

- Activer l'accès pour plusieurs administrateurs
- Se connecter à partir d'un PC avec un navigateur pris en charge
- Gérer des ordinateurs sur un réseau privé

Vous pouvez également installer sur votre PC pour gérer directement à parti...

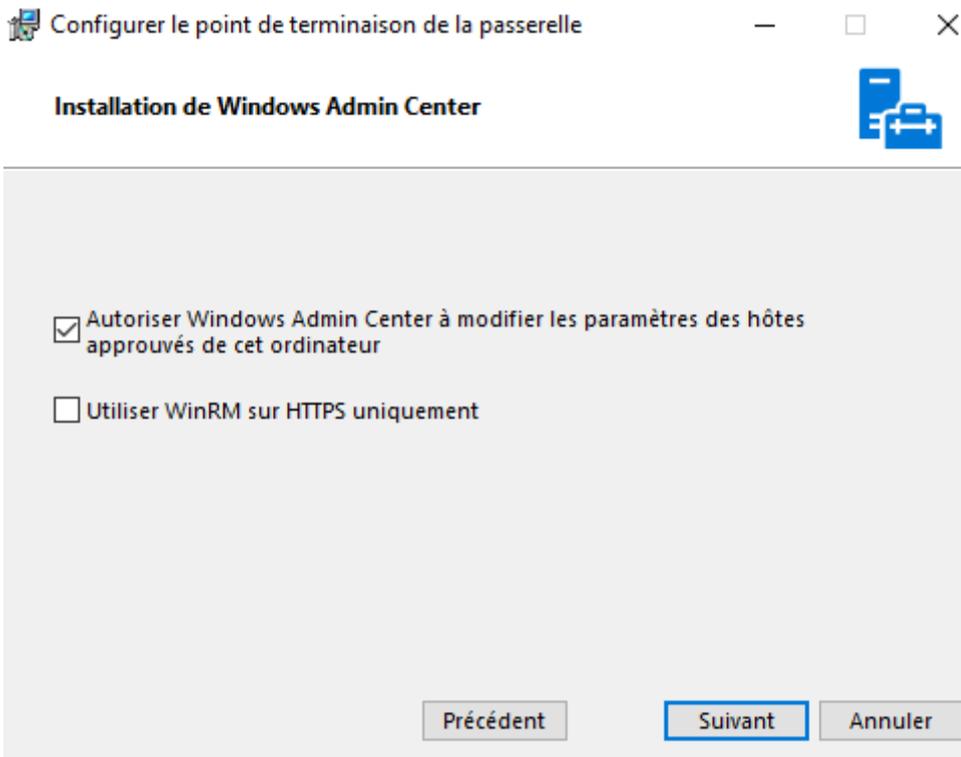
Voir les scénarios d'installation à l'adresse

<https://aka.ms/WindowsAdminCenter-Installe>

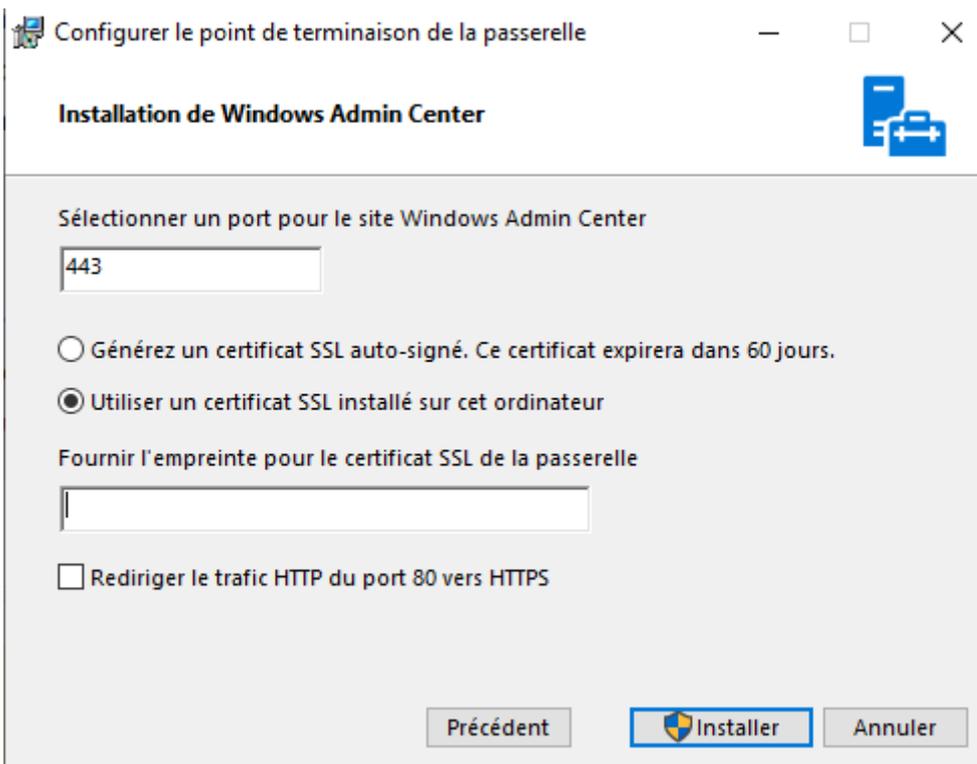
Précédent

Suivant

Annuler



On fournit l'empreinte et on redirige le trafic.



On ouvre alors le certificat .ptx.



On choisit Ordinateur local.



←  Assistant Importation du certificat

Bienvenue dans l'Assistant Importation du certificat

Cet Assistant vous aide à copier des certificats, des listes de certificats de confiance et des listes de révocation des certificats d'un disque vers un magasin de certificats.

Un certificat, émis par une autorité de certification, confirme votre identité et contient des informations permettant de protéger des données ou d'établir des connexions réseau sécurisées. Le magasin de certificats est la zone système où les certificats sont conservés.

Emplacement de stockage

Utilisateur actuel

Ordinateur local

Pour continuer, cliquez sur Suivant.

 Suivant

Annuler



←  Assistant Importation du certificat

Fichier à importer

Spécifiez le fichier à importer.

Nom du fichier :

Remarque : plusieurs certificats peuvent être stockés dans un même fichier aux formats suivants :

Échange d'informations personnelles - PKCS #12 (.PFX,.P12)

Standard de syntaxe de message cryptographique - Certificats PKCS #7 (.P7B)

Magasin de certificats sérialisés Microsoft (.SST)

On rentre le mot de passe pour la clé privée.



Protection de clé privée

Pour maintenir la sécurité, la clé privée a été protégée avec un mot de passe.

Tapez le mot de passe pour la clé privée.

Mot de passe :

Afficher le mot de passe

Options d'importation :

- Activer la protection renforcée de clé privée. Une confirmation vous est demandée à chaque utilisation de la clé privée par une application, si vous activez cette option.
- Marquer cette clé comme exportable. Cela vous permettra de sauvegarder et de transporter vos clés ultérieurement.
- Protéger la clé privée à l'aide de la sécurité par virtualisation (non exportable)
- Inclure toutes les propriétés étendues.

Suivant

Annuler



← Assistant Importation du certificat

Magasin de certificats

Les magasins de certificats sont des zones système où les certificats sont conservés.

Windows peut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous pouvez spécifier un emplacement pour le certificat.

- Sélectionner automatiquement le magasin de certificats en fonction du type de certificat
- Placer tous les certificats dans le magasin suivant

Magasin de certificats :

Parcourir...

Suivant

Annuler

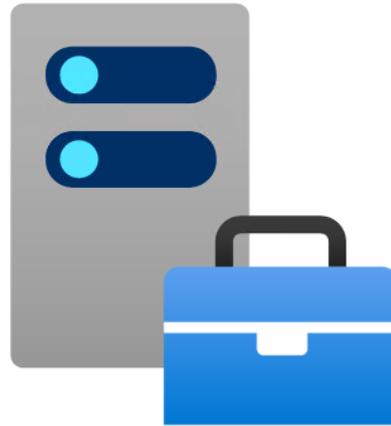
Dans le gestionnaire de certificats, on récupère l'empreinte :

The screenshot shows the Windows Certificate Manager interface. The main window displays a list of certificates with columns for 'Délivré à', 'Délivré par', 'Date d'expirati...', 'Rôles prévus', 'Nom convivial', 'Statut', and 'Modèle de cert...'. A specific certificate is selected, and its details are shown in a sub-window titled 'Certificat'. The 'Général' tab is active, showing a table of fields and values. The 'Empreinte numérique' field is highlighted, and its value is redacted with a black bar. Below the table, there are buttons for 'Modifier les propriétés...', 'Copier dans un fichier...', and 'OK'.

Champ	Valeur
Accès aux informations de l'...	[1]Accès aux informations sur ...
Autre nom de l'objet	[1]Autre nom de l'objet
Stratégies de certificat	[1]Stratégie du certificat : Ide...
Liste de SCT	[1]Liste de SCT
Utilisation de la clé	Signature numérique, Chiffrem...
Contraintes de base	Type d'objet=Entité finale, Co...
Empreinte numérique	[REDACTED]

Une fois admin-center installé, on s'y rend et on se connecte via `DOMAINE\ADMIN_DU_DOMAINE`

https://srv-admin.khroners.fr



Windows Admin Center

Préparation de l'itinéraire initial

A screenshot of the Windows Admin Center web interface. The browser address bar shows 'https://localhost'. The page title is 'Windows Admin Center | Toutes les connexions'. Below the title, there is a Microsoft logo and a search bar. The main content area is titled 'Windows Admin Center' and 'Toutes les connexions'. A blue banner at the top of the content area contains the text: 'Modernisez vos hôtes de virtualisation à l'aide d'une solution hybride Azure Stack HCI pour bénéficier d'un excellent rapport qualité/prix.' Below this banner, there are several action buttons: '+ Ajouter', 'Se connecter', 'Gérer en tant que', 'Supprimer', and 'Modifier des identités'. A table below these buttons shows a single connection entry. The table has columns for 'Nom', 'Type', 'Dernier connecté', 'Gestion en tant que', and 'Identités'. The entry in the table is: 'srv-admin.khroners.fr (Passerelle)', 'Serveurs', 'Jamais', 'KHRONERS\Administrateur'.

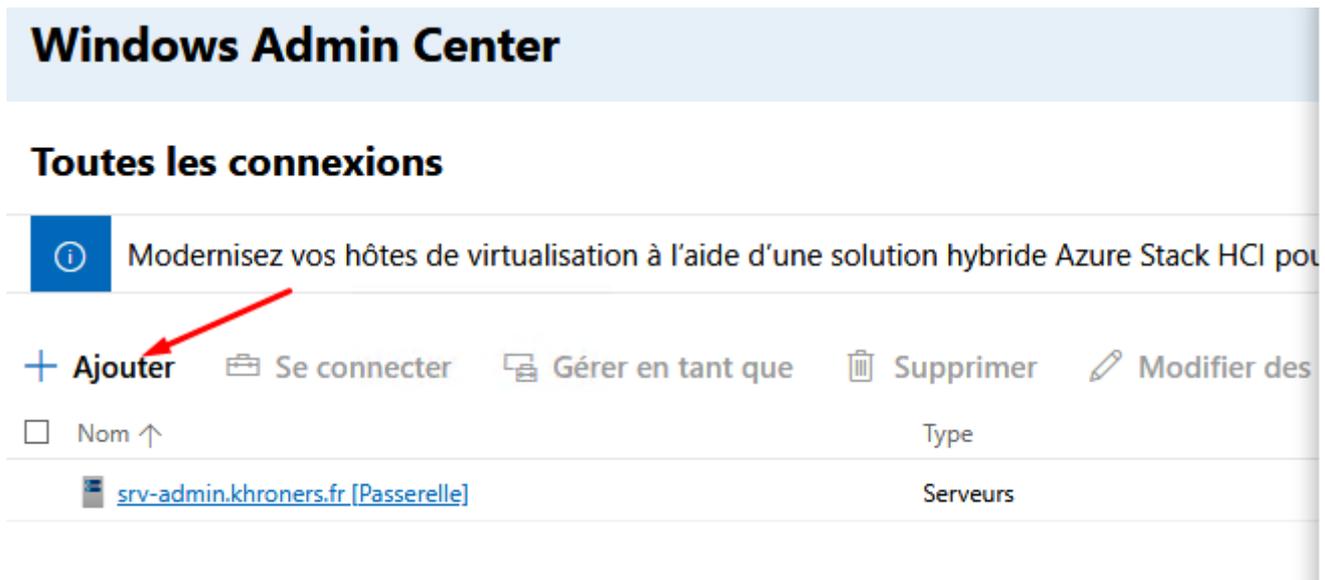
Nom	Type	Dernier connecté	Gestion en tant que	Identités
srv-admin.khroners.fr (Passerelle)	Serveurs	Jamais	KHRONERS\Administrateur	

Convertir un certificat letsencrypt en .pfx (admin center)

```
openssl pkcs12 -export -out /etc/letsencrypt/live/home.khroners.fr/cert.pfx -inkey  
/etc/letsencrypt/live/home.khroners.fr/privkey.pem -in  
/etc/letsencrypt/live/home.khroners.fr/cert.pem
```

Ajouter des serveurs dans Admin Center

On clique sur Ajouter.



The screenshot shows the Windows Admin Center interface. At the top, there is a header 'Windows Admin Center'. Below it, the section 'Toutes les connexions' is visible. A notification banner at the top reads 'Modernisez vos hôtes de virtualisation à l'aide d'une solution hybride Azure Stack HCI pour'. Below the notification, there is a row of action buttons: '+ Ajouter', 'Se connecter', 'Gérer en tant que', 'Supprimer', and 'Modifier des'. A red arrow points to the '+ Ajouter' button. Below the buttons, there is a table with columns 'Nom ↑' and 'Type'. The table contains one entry: 'srv-admin.khroners.fr [Passerelle]' under the 'Nom ↑' column and 'Serveurs' under the 'Type' column.

Nom ↑	Type
srv-admin.khroners.fr [Passerelle]	Serveurs

On ajoute un serveur.

Ajouter ou créer des ressources

Choisissez le type de ressource à ajouter ou à créer.

 Serveurs Connectez-vous à des serveurs exécutant Windows Server ou Azure Stack HCI. Ajouter	 PC Windows Connectez-vous à des PC Windows 10. Ajouter
 Clusters de serveurs Ajouter ou créer des clusters exécutant Windows Server ou Azure Stack HCI. Ajouter Créer	 Ajouter des ordinateurs virtuels Ajoutez ou créez des machines virtuelles Azure qui exécutent Windows Server. Ajouter Créer

On recherche dans Active Directory.

+ [Ajouter des balises](#)

[Ajouter un\(e\)](#) [Importer une liste](#) [Rechercher dans Active Directory](#)

Nom du serveur*

[Ajouter un\(e\)](#) [Rechercher dans Active Directory](#) [More](#) ▼

 [Rechercher](#)

1 élément

<input type="checkbox"/> Nom ↑	Type	Nom de connexion
SRV-DC01.khroners.fr	computer	khroners.fr\SRV-DC...

On clique sur un serveur puis on se connecte.

Windows Admin Center

Toutes les connexions

Modernisez vos hôtes de virtualisation à l'aide d'une solution hybride Azure Stack HCI pour bénéficier d'un excellent rapport qualité/prix.

[Ajouter](#) [Se connecter](#) [Gérer en tant que](#) [Supprimer](#) [Modifier des identités](#)

Nom ↑	Type	Dernier connecté	Gestion en tant que
svr-admin.khroners.fr [Passerelle]	Serveurs	Jamais	KHRONERS\Administrateur
svr-dc01.khroners.fr	Serveurs	Jamais	KHRONERS\Administrateur
svr-dc02.khroners.fr	Serveurs	Jamais	KHRONERS\Administrateur
svr-md001.khroners.fr	Serveurs	Jamais	KHRONERS\Administrateur
svr-rds01.khroners.fr	Serveurs	Jamais	KHRONERS\Administrateur
svr-ssus01.khroners.fr	Serveurs	Jamais	KHRONERS\Administrateur

Spécifier vos informations d'identification

Spécifiez le compte administrateur à utiliser lors de la connexion à svr-dc01.khroners.fr.

Utiliser mon compte Windows pour cette connexion

Utiliser un autre compte pour cette connexion

Nom d'utilisateur *

KHRONERS\Administrateur

Mot de passe *

••••••••••••••••

Utilisez ces informations d'identification pour toutes les connexions.

⚠ Pour exécuter une authentification unique à l'aide de votre compte Windows, vous devrez peut-être configurer une délégation Kerberos contrainte.

❗ Vos informations d'identification n'ont pas fonctionné. Veuillez réessayer.