

# Installation de WAC sur SV1

## Windows Admin Center

Windows Admin Center amène une nouvelle manière d'administrer un serveur.

### 1. Présentation de la fonctionnalité

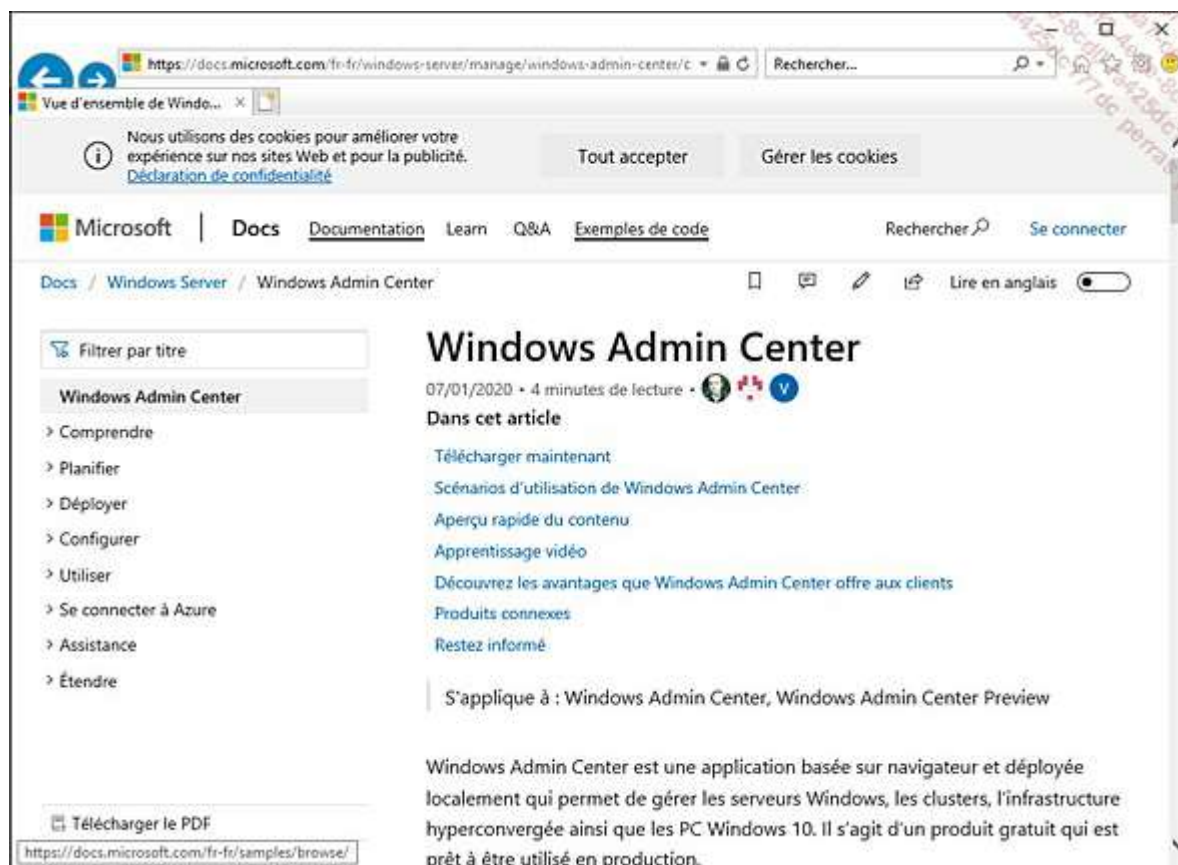
Windows Admin Center consiste en un ensemble d'outils regroupés dans une page web. Il permet d'administrer un serveur local ou distant. Il permet de remplacer les anciennes consoles MMC ainsi que le gestionnaire de serveur.

Il est intéressant de noter que seuls les serveurs exécutant Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016 ou 2019 sont pris en charge. Concernant le poste de travail, seul Windows 10 est pris en charge. La passerelle Windows Admin Center qui permet de gérer les différents serveurs en utilisant le Remote Powershell et WMI sur WinRM doit être installée sur un serveur Windows Server 2016 / 2019 ou un poste Windows 10.

L'outil permet également une intégration avec différents services Azure (Azure Active Directory, sauvegarde Azure, Azure Site Recovery, ...). Enfin, l'outil permet la gestion de clusters hyperconvergés.

### 2. Installation de Windows Admin Center

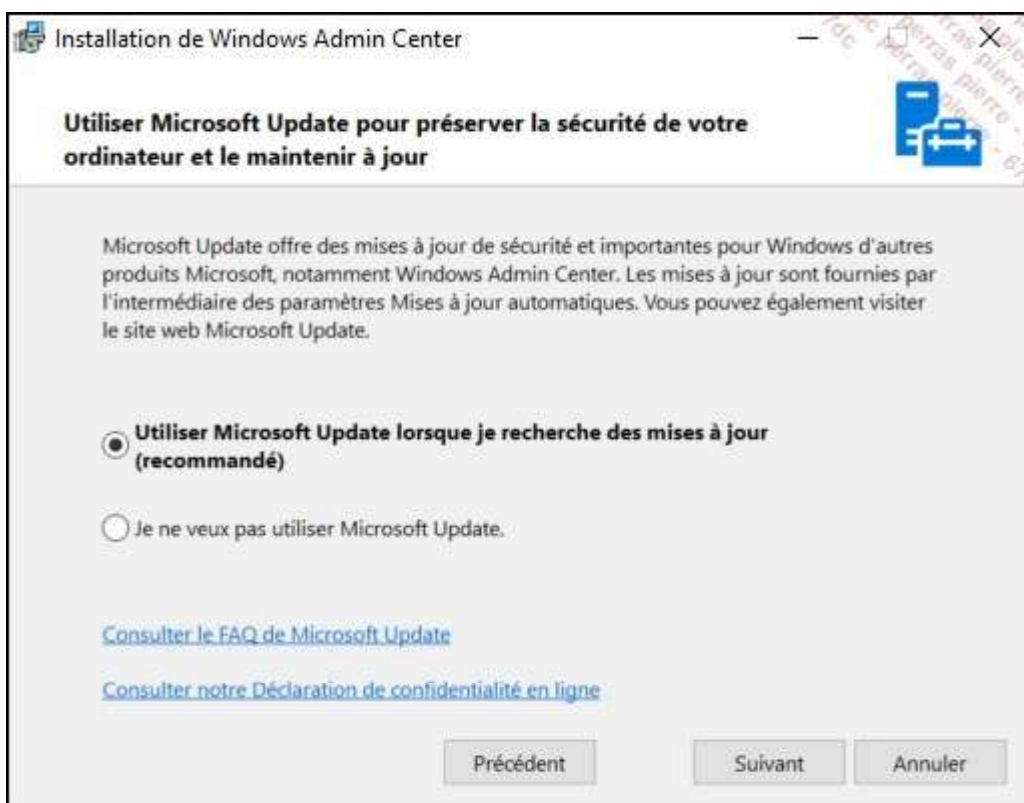
Depuis le serveur **SV1**, procédez au téléchargement de l'outil Windows Admin Center. Utilisez le lien <https://aka.ms/windowsadmincenter>.



Exécutez le fichier MSI téléchargé. Cochez la case **J'accepte ces termes** puis cliquez sur **Suivant**.

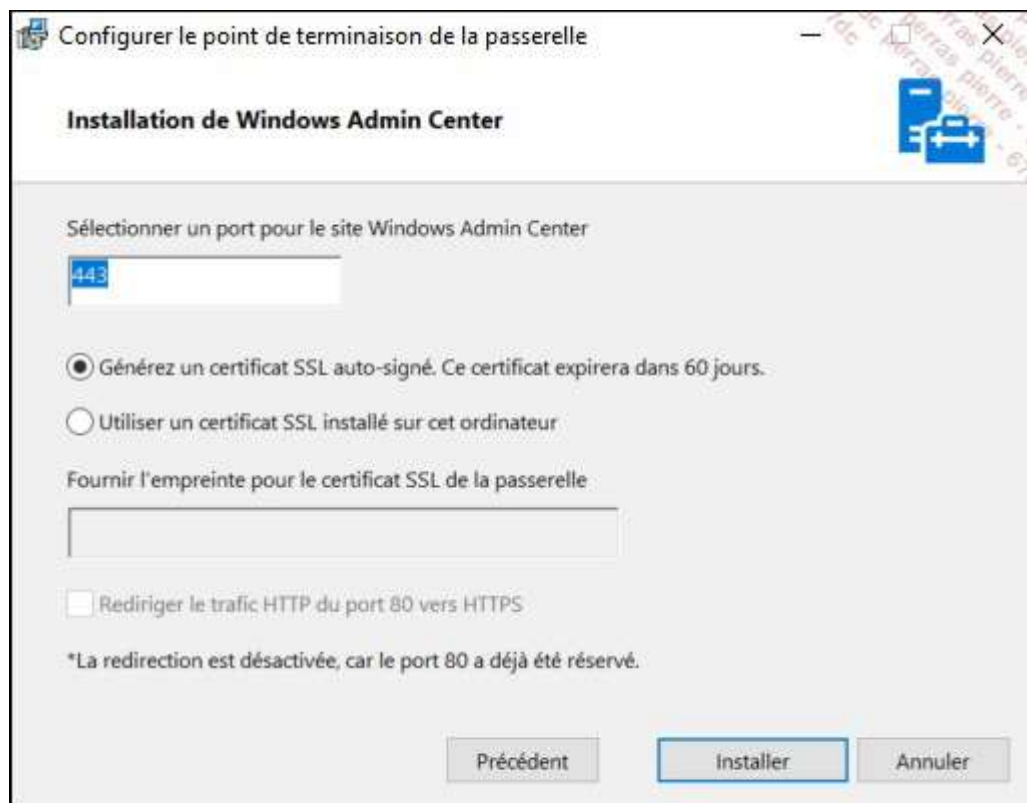


Cochez le bouton radio **Utiliser Microsoft Update lorsque je recherche des mises à jour** puis cliquez sur **Suivant**.

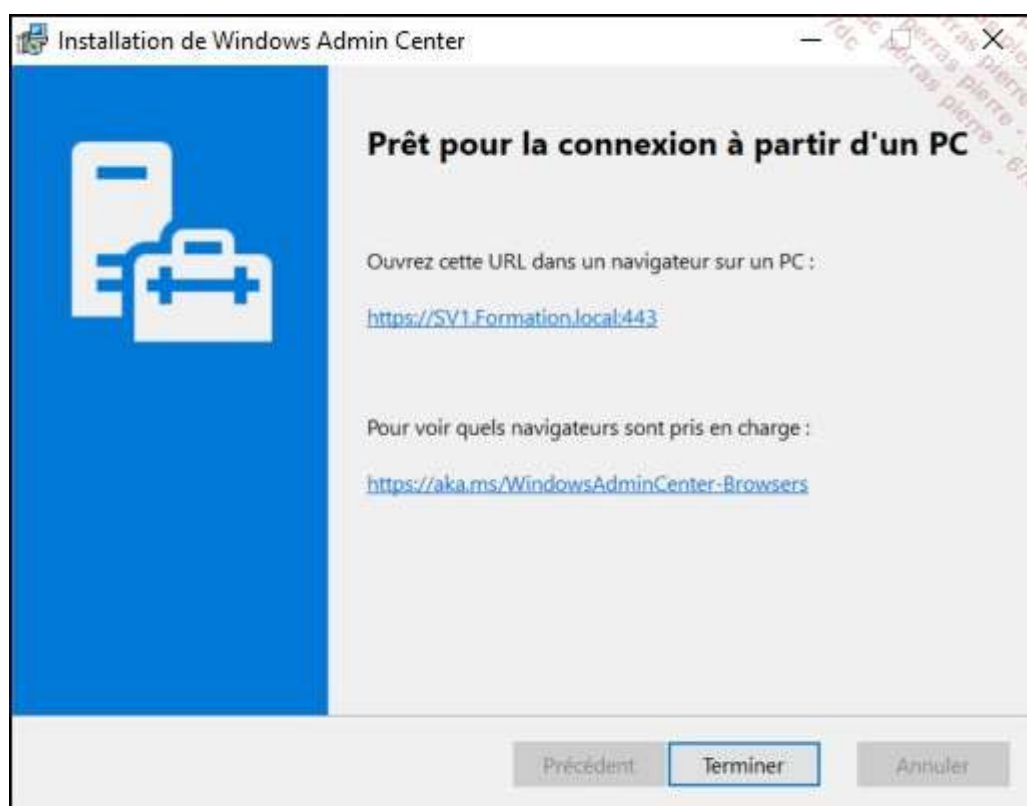


Cliquez deux fois sur **Suivant**. Dans la fenêtre de sélection du certificat, laissez le choix par défaut puis cliquez sur **Suivant**. Cliquez sur **Installer** pour procéder à l'installation de Windows Admin Center.

Il est également possible d'utiliser un certificat émis par une autorité de certification.

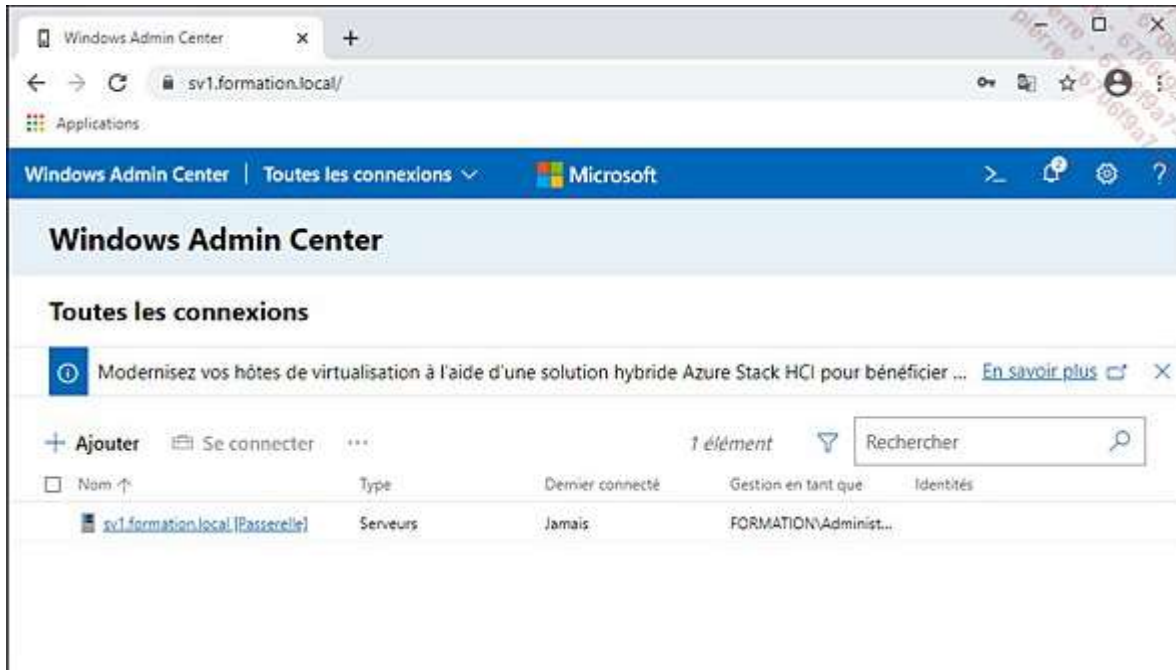


L'installation est en cours. Cliquez sur **Terminer** à la fin de l'installation.

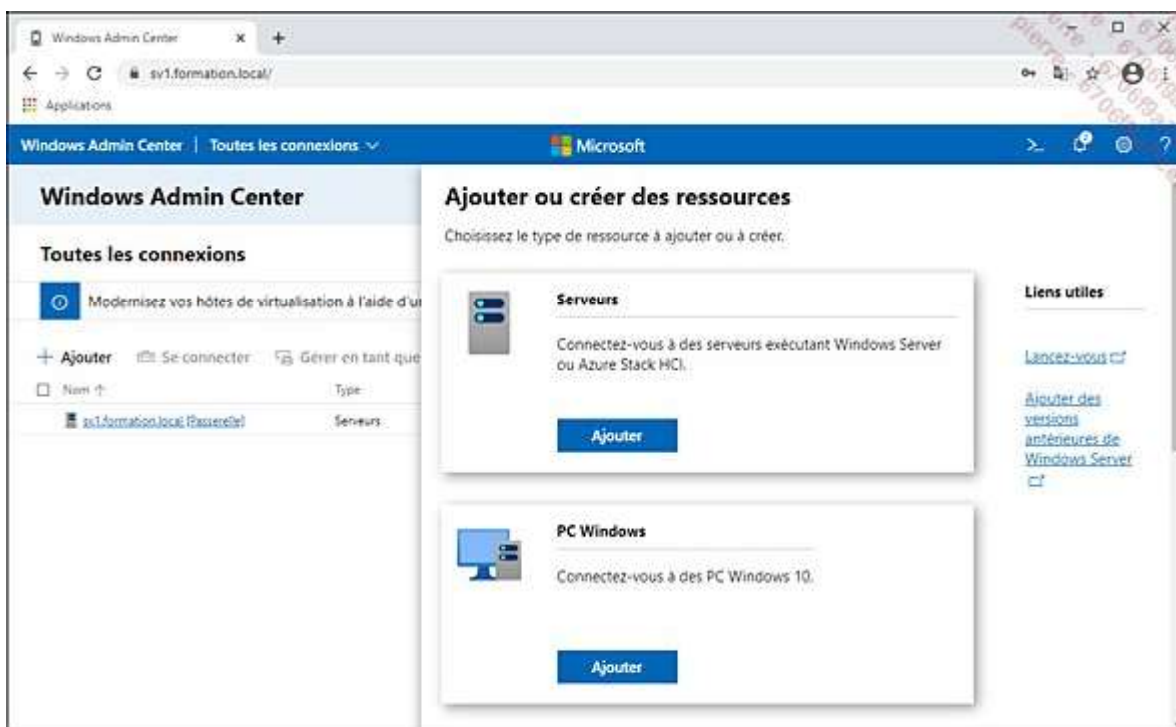


Depuis un navigateur web, accédez à l'URL <https://sv1.formation.local:443> puis saisissez les identifiants du compte `formation\administrateur`. Par la suite, l'accès à la plateforme est effectué. Depuis l'assistant, cliquez sur **Suivant** puis sur **Terminer**.

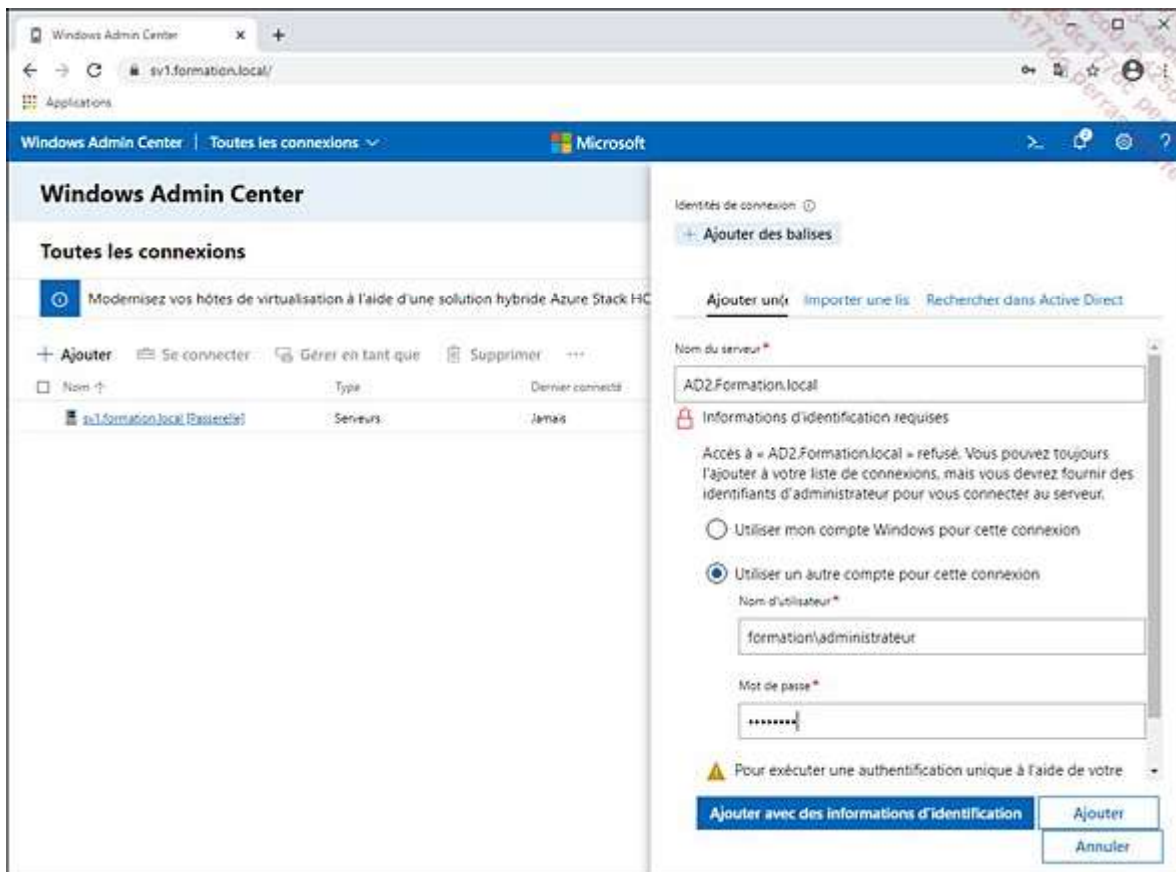
Seul le serveur **sv1.formation.local** est présent.



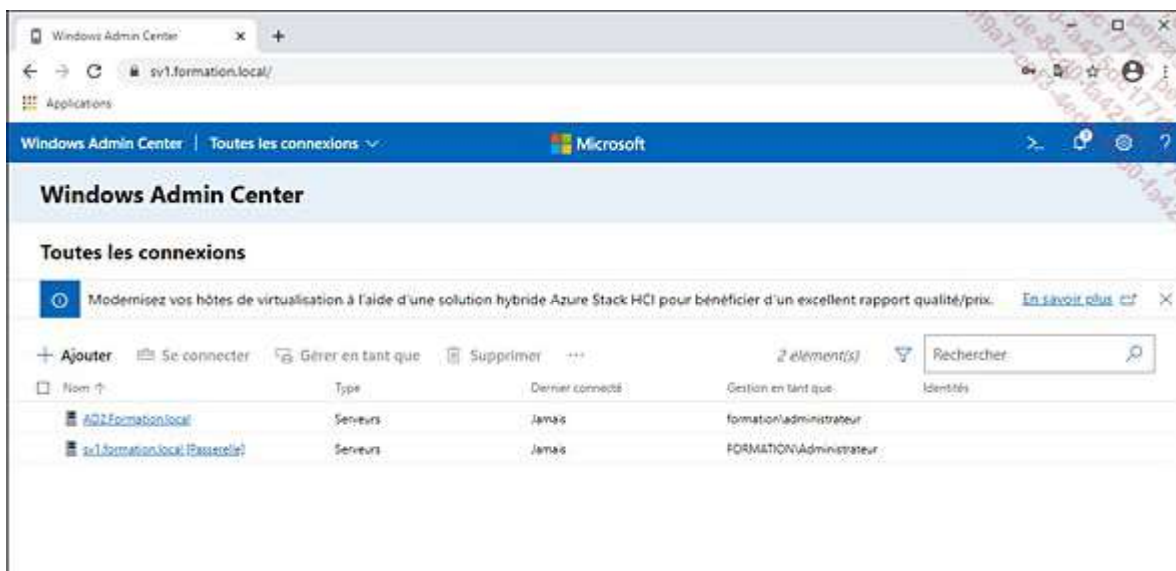
Cliquez sur le bouton **Ajouter** puis sur **Ajouter une connexion de serveur** depuis le menu qui s'affiche.



Démarrez le serveur **AD2** puis une fois démarré, saisissez **AD2.Formation.local** dans le champ **Nom du serveur**. Une fenêtre d'authentification apparaît, cochez **Utiliser un autre compte pour cette connexion** puis saisissez les identifiants du compte **Formation\administrateur**.

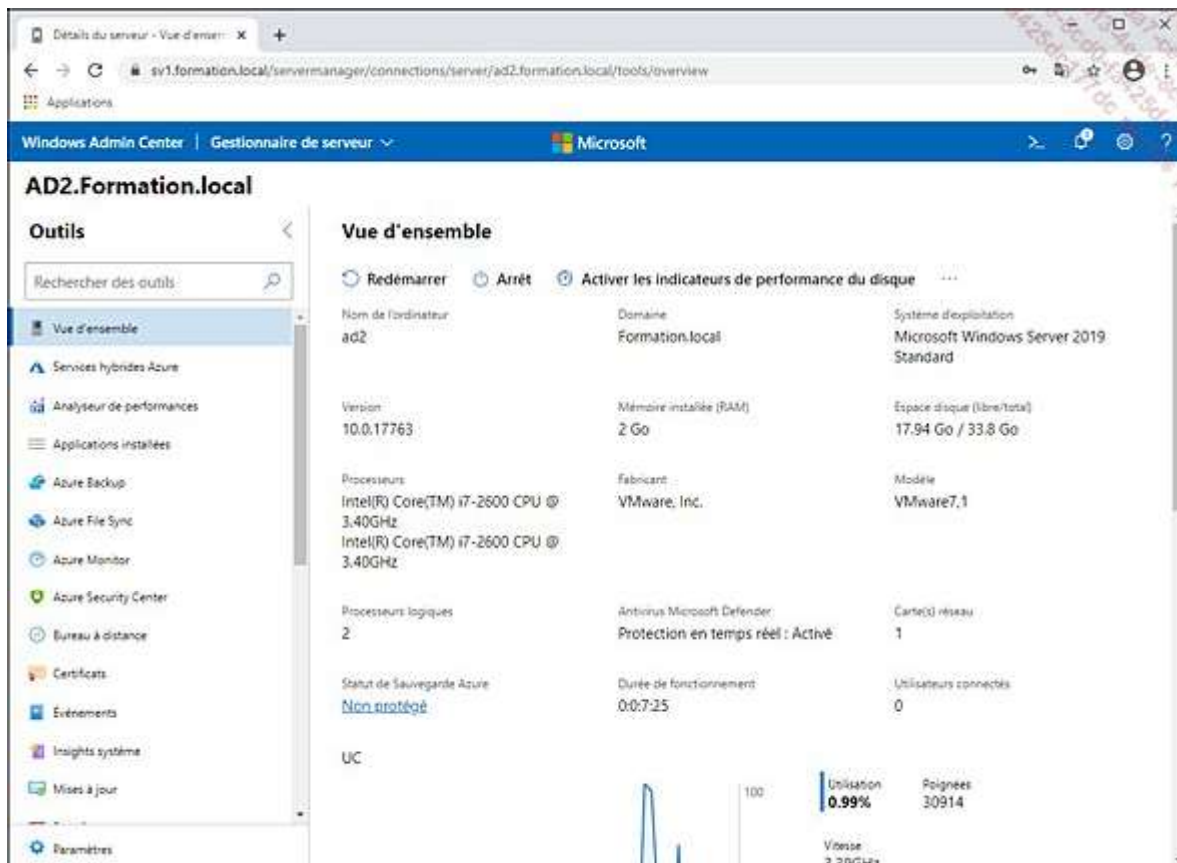


Cliquez sur **Ajouter**, le serveur est correctement ajouté. Cliquez sur **AD2.Formation.local** depuis la console **Windows Admin Center**.

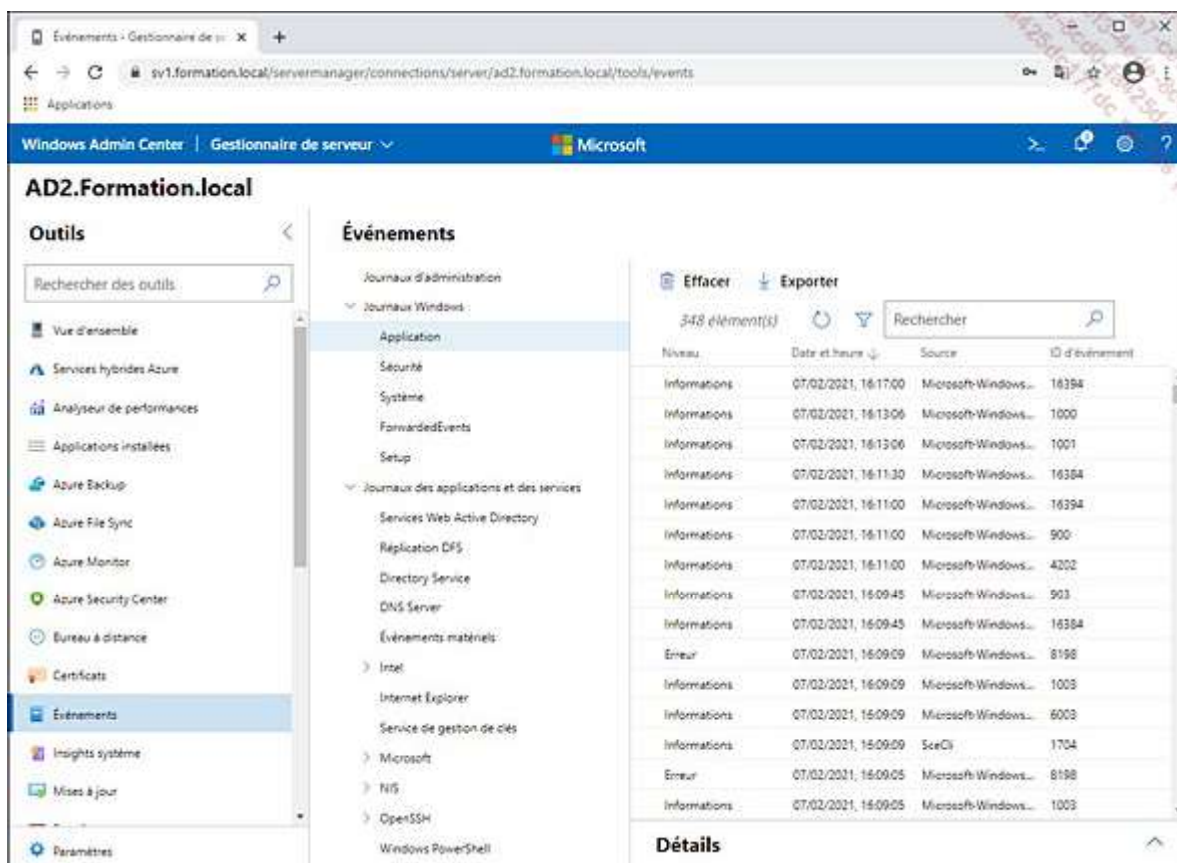


Il est désormais possible d'effectuer la gestion du serveur.

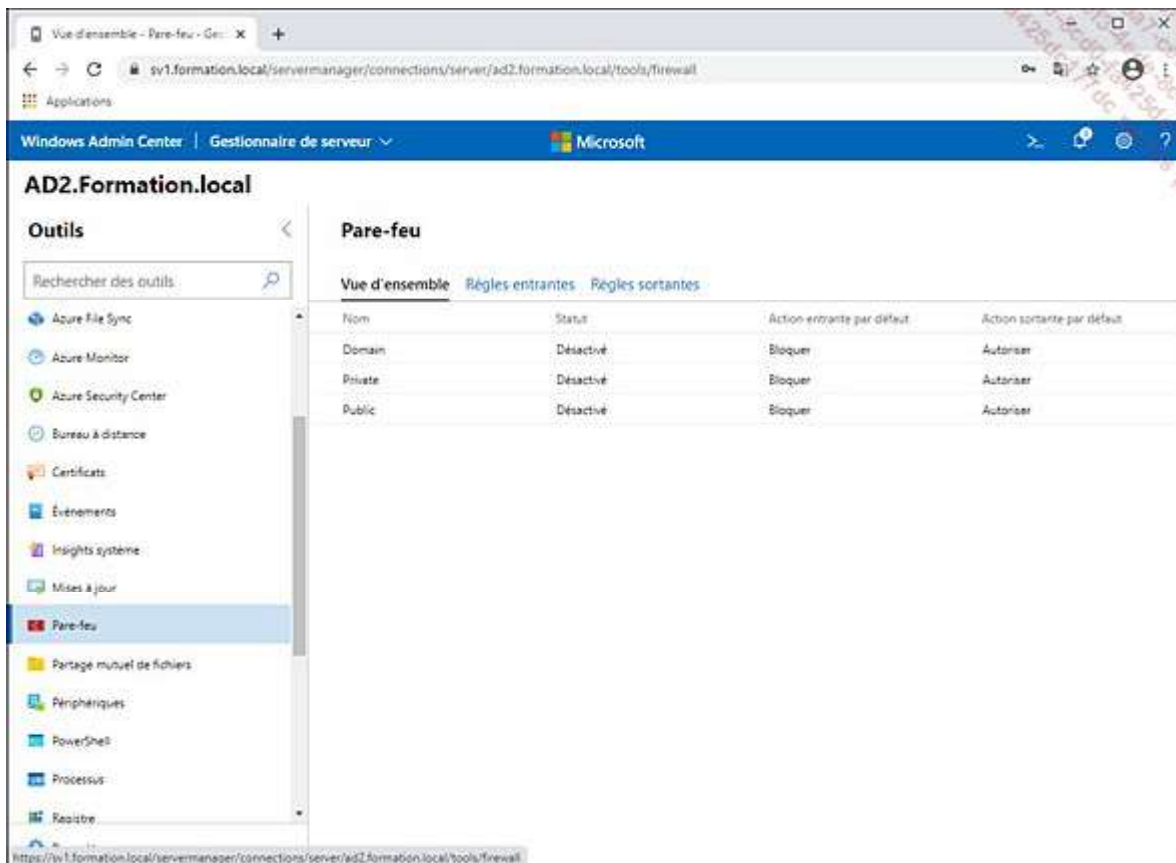




Cliquez sur **Événements**, l'accès aux journaux d'événements du serveur peut être effectué depuis la console.



Le pare-feu peut être configuré. Cliquez sur **Pare-feu** depuis la console. Une vue d'ensemble des profils est présente.



La création de règles entrantes et sortantes peut être effectuée depuis l'interface.

