

Configurer Umbrella pour les connecteurs AD sur les serveurs Windows

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Aperçu](#)

[Activer les fonctionnalités pour Server Core Machine avec Umbrella AD](#)

[DCOM](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer l'intégration Active Directory (AD) pour Cisco Umbrella pour les contrôleurs de domaine exécutant Server Core.

Conditions préalables

Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur Cisco Umbrella.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Aperçu



Remarque : Umbrella ne prend pas en charge l'installation du connecteur Active Directory sur des serveurs Windows non basés sur une interface graphique utilisateur, tels que Windows Server Core.

Cet article s'applique à la configuration de l'intégration Active Directory pour Cisco Umbrella pour les contrôleurs de domaine exécutant Server Core. Pour toutes les autres versions du système d'exploitation, reportez-vous au [guide de configuration complet](#) ou au guide de dépannage des autorisations.

Activer les fonctionnalités pour Server Core Machine avec Umbrella AD

Pour utiliser une machine Server Core avec Umbrella Active Directory, assurez-vous que ces fonctionnalités sont activées :

- ServerManager-PSH-Cmdlets

- Meilleures pratiques-PSH-Applets de commande

Pour activer ces fonctionnalités, exécutez cette commande pour les activer. Notez que cela nécessite un redémarrage.

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:ServerManager-PSH-Cmdlets /FeatureName:BestPractices-PSH-
```

Une fois activée, après un redémarrage, exécutez cette commande :

```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned
```

```
Configure-SMRemoting.ps1 -enable
```

Après avoir défini ces paramètres, redémarrez le service Connector et vérifiez si le périphérique apparaît comme vert dans le tableau de bord dans les 5 minutes.

DCOM

Pour définir des autorisations DCOM sur Server Core, une copie de dcomperm.exe est requise. Pour compiler ceci à partir du Kit de développement logiciel (SDK) Windows, [téléchargez le Kit de développement logiciel \(SDK\)](#) et compilez dcomperm depuis cet emplacement de dossier :

```
C:\Program Files\Microsoft SDKs\Windows\v7.1\Samples\com\fundamentals\dcom\dcomperm
```

Pour définir le lancement et l'activation à distance, exécutez cette commande :

```
DComPerm.exe -ml set <Domain>\OpenDNS_Connector permit level:r1,ra
```

Vous pouvez le vérifier en exécutant DComPerm.exe -ml list :

```
C:\>DComPermEx.exe -ml list
```

Un exemple de validation :

Machine launch permission list:

Remote and Local launch permitted to BUILTIN\Administrators.
Remote and Local activation permitted to BUILTIN\Administrators.
Local launch permitted to \Everyone.
Local activation permitted to \Everyone.
Remote and Local launch permitted to BUILTIN\Distributed COM Users.
Remote and Local activation permitted to BUILTIN\Distributed COM Users.
Remote and Local launch permitted to BUILTIN\Performance Log Users.
Remote and Local activation permitted to BUILTIN\Performance Log Users.
Local launch permitted to APPLICATION PACKAGE AUTHORITY\ALL APPLICATION PACKAGES.
Local activation permitted to APPLICATION PACKAGE AUTHORITY\ALL APPLICATION PACKAGES.
Local launch permitted to APPLICATION PACKAGE AUTHORITY\ALL APPLICATION PACKAGES.
Local activation permitted to APPLICATION PACKAGE AUTHORITY\ALL APPLICATION PACKAGES.
Remote launch permitted to MYDOMAIN\OpenDNS_Connector.
Remote activation permitted to MYDOMAIN\OpenDNS_Connector.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.