

Configurar Umbrella para Conectores do AD em Servidores Windows

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Habilitar Recursos para Máquina Server Core com Umbrella AD](#)

[DCOM](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar a integração do Active Directory (AD) para o Cisco Umbrella para DCs que executam o Server Core.

Pré-requisitos

Requisitos

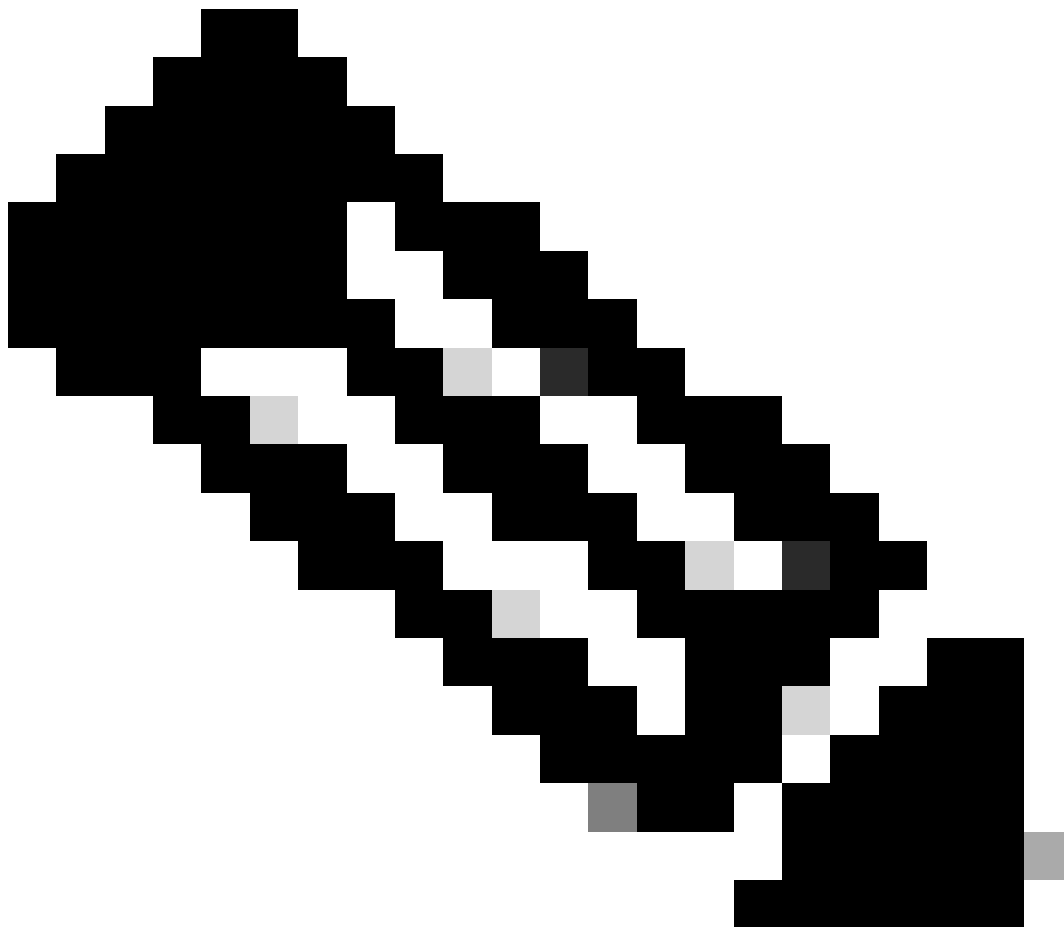
Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco Umbrella.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Overview



Note: O Umbrella não suporta a instalação do conector do Active Directory em servidores Windows não baseados em GUI, como o Windows Server Core.

Este artigo se aplica à configuração da integração do Active Directory para o Cisco Umbrella para DCs que executam o Server Core. Para todas as outras versões do SO, consulte o [guia de instalação completo](#) ou o guia de solução de problemas de permissões.

Habilitar Recursos para Máquina Server Core com Umbrella AD

Para usar uma máquina Server Core com o Umbrella Active Directory, verifique se estes recursos estão habilitados:

- ServerManager-PSH-Cmdlets
- BestPractices-PSH-Cmdlets

Para ativar esses recursos, execute este comando para ativá-los. Observe que isso requer uma reinicialização.

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

Uma vez ativado, após uma reinicialização, execute este comando:

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

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

Depois de defini-las, reinicie o serviço do Connector e valide se o dispositivo aparece como verde no painel em 5 minutos.

DCOM

Para definir permissões DCOM no Server Core, é necessária uma cópia de dcomperm.exe. Para compilar isso do SDK do Windows, [baixe o SDK do Windows](#) e compile dcomperm deste local de pasta:

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

Para definir o Início remoto e a Ativação remota, execute este comando:

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

Você pode verificar isso executando DComPerm.exe -ml list:

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

Um exemplo de validação:

```
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.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.