Konfigurieren von RA VPN mit LDAP-Authentifizierung und -Autorisierung für FTD

Inhalt

Einleitung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Hintergrundinformationen Lizenzanforderungen Konfigurationsschritte auf FMC Konfiguration des REALM-/LDAP-Servers RA VPN-Konfiguration Überprüfung

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Remote Access VPN mit LDAP AA auf einem von einem FirePOWER Management Center verwalteten FirePOWER Threat Defense (FTD) konfiguriert wird.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Grundkenntnisse der Funktionsweise von Remote Access VPN (RA VPN)
- Navigation durch das FirePOWER Management Center (FMC)
- Konfiguration von LDAP-Diensten (Lightweight Directory Access Protocol) unter Microsoft Windows Server

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf folgenden Software-Versionen:

- Cisco FirePOWER Management Center Version 7.3.0
- Cisco Firepower Threat Defense Version 7.3.0
- Microsoft Windows Server 2016, konfiguriert als LDAP-Server

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Hintergrundinformationen

In diesem Dokument wird die Konfiguration von Remote Access VPN (RA VPN) mit LDAP-Authentifizierung und -Autorisierung (Lightweight Directory Access Protocol) auf einer von einem FirePOWER Management Center (FMC) verwalteten FirePOWER Threat Defense (FTD) beschrieben.

LDAP ist ein offenes, herstellerneutrales, branchenübliches Anwendungsprotokoll für den Zugriff auf und die Verwaltung verteilter Verzeichnisinformationsdienste.

Eine LDAP-Attributzuordnung gleicht Attribute, die im Active Directory (AD)- oder LDAP-Server vorhanden sind, mit Cisco Attributnamen aus. Wenn dann der AD- oder LDAP-Server Authentifizierungsantworten an das FTD-Gerät während des Aufbaus einer VPN-Verbindung für den Fernzugriff zurückgibt, kann das FTD-Gerät anhand dieser Informationen einstellen, wie der AnyConnect-Client die Verbindung abschließt.

RA VPN mit LDAP-Authentifizierung wird auf dem FMC seit Version 6.2.1 unterstützt, und die LDAP-Autorisierung vor FMC Version 6.7.0 wurde über FlexConfig angewiesen, die LDAP Attribute Map zu konfigurieren und mit dem Realm Server zu verknüpfen. Diese Funktion der Version 6.7.0 wurde nun in den RA VPN Configuration Wizard des FMC integriert und erfordert keinen Einsatz von FlexConfig mehr.

Hinweis: Diese Funktion setzt voraus, dass das FMC auf Version 6.7.0 installiert ist, während das verwaltete FTD auf jeder höheren Version als 6.3.0 installiert werden kann.

Lizenzanforderungen

Erfordert AnyConnect Apex-, AnyConnect Plus- oder AnyConnect VPN Only-Lizenzen mit aktivierter exportgesteuerter Funktionalität.

Um die Lizenz zu überprüfen, navigieren Sie zu System > Licenses > Smart Licenses.

Smart License Status		Cis	co Smart Software Manager	8	C
Usage Authorization:	0	Authorized (Last Synchronized On May 18 2023)			
Product Registration:	0	Registered (Last Renewed On May 18 2023)			
Assigned Virtual Account:		SEC TAC			
Export-Controlled Features:		Enabled			
Edit Licenses			ø		

Malware Defense	IPS	URL	Carrier	Secure (Client Premier	Secure Client Advantage	Secure Client VPN Only	
Devices without licen	se C					Devices with license (1)		
Q, Search						FTD73		Ì
FTD73								

Konfigurationsschritte auf FMC

Konfiguration des REALM-/LDAP-Servers

Hinweis: Die aufgeführten Schritte sind nur erforderlich, wenn sie für die Konfiguration eines neuen REALM-/LDAP-Servers erforderlich sind. Wenn Sie über einen vorkonfigurierten Server verfügen, der zur Authentifizierung in RA VPN verwendet werden kann, navigieren Sie zu <u>RA VPN</u> <u>Configuration</u>.

Schritt 1: Navigieren Sie zu System > Other Integrations > Realms, wie in diesem Bild dargestellt.

Firewall Management Center Integration / Other Integrations / Realms	Overview Analysis	Policies Devices	Objects Integration	
Cloud Services Realms Identity Sources	High Availability eStream	mer Host Input Client	Smart Software Manager O	n-Prem
Realms Realm Sequences Sync Results				

Schritt 2: Klicken Sie wie in der Abbildung dargestellt auf Add a new realm.



Schritt 3: Geben Sie die Details des AD-Servers und des AD-Verzeichnisses an. Klicken Sie auf OK.

Für diese Demonstration gilt Folgendes:

Name: LDAP

Typ: AD

Primäre AD-Domäne: test.com

Verzeichnis-Benutzername: CN=Administrator,CN=Users,DC=test,DC=com

Verzeichniskennwort: <Ausgeblendet>

Basis-DN: DC=test,DC=com

Gruppen-DN: DC=test, DC=com

Add New Realm

Name*	Description
Гуре	AD Primary Domain
AD 🗸	
	E.g. domain.com
Directory Username*	Directory Password*
.g. user@domain.com	
Base DN	Group DN
a ousaroup deseiseo deseom	E a ousaroun desciseo descom
.g. ou=group,ac=cisco,ac=com	e.g. ou=group,ac=cisco,ac=com
 New Configuration 	
Hostname/IP Address*	Port*
	636
Encryption	CA Certificate*
LDAPS	Select certificate v +
Interface used to connect to Directory server	0
Resolve via route lookup	
Choose an interface	
Default: Management/Diagnostic Interface	\sim
Test	
Add another directory	
	Cancel Configure Groups and Users

Schritt 4: Klicken Sie auf Save , um die Realm-/Verzeichnisänderungen zu speichern, wie in diesem Bild dargestellt.



Schritt 5: Schalten Sie um State - Taste, um den Status des Servers in Enabled (Aktiviert) zu ändern, wie in diesem Bild dargestellt.



0 ×

RA VPN-Konfiguration

Diese Schritte sind erforderlich, um die Gruppenrichtlinie zu konfigurieren, die autorisierten VPN-Benutzern zugewiesen wird. Wenn die Gruppenrichtlinie bereits definiert ist, fahren Sie mit <u>Schritt 5 fort.</u>

Schritt 1: Navigieren Sie zu Objects > Object Management.

ent	t Center	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	
	Networ	k				Object N	fanagement	
L						Intrusion	Rules	
l	A network of reports, and	oject represents so on.	one or more If	P addresses. I	Network object	5 are used in	various piaces; i	acluding a

Schritt 2: Navigieren Sie im linken Bereich zu VPN > Group Policy.

VLAN IBY	
V VPN	
Certificate Map	
Custom Attribute	
Group Policy	
IKEv1 IPsec Proposal	
IKEv1 Policy	
IKEv2 IPsec Proposal	
IKEv2 Policy	
Secure Client File	

Schritt 3: Klicken Add Group Policy.



Schritt 4: Geben Sie die Gruppenrichtlinienwerte an.

Für diese Demonstration gilt Folgendes:

Name: RA-VPN

Banner: ! Willkommen bei VPN!

Gleichzeitige Anmeldung pro Benutzer: 3 (Standard)

Add Group Policy

RA-VPN	
escription:	
Ganaral Sacure	Client Advanced
Optional Options	Protonic Protonicou
General Secure	
VPN Protocols	Banner:
VPN Protocols IP Address Pools	Banner: Maximum total size: 3999, Maximum characters in a line : 497. In case of a line spanning more than 497 characters, split the line into multiple lines.
VPN Protocols IP Address Pools Banner	Banner: Maximum total size: 3999, Maximum characters in a line : 497. In case of a line spanning more than 497 characters, split the line into multiple lines. ** Only plain text is supported (symbols '<' and 's' are not allowed)
VPN Protocols IP Address Pools Banner DNS/WINS	Banner: Maximum total size: 3999, Maximum characters in a line : 497. In case of a line spanning more than 497 characters, split the line into multiple lines. ** Only plain text is supported (symbols '<' and '>' are not allowed) ! Welcome to VPN!

ø

Add Group Policy

Name:*		
RA-VPN		
Description:		
General Secur	a Client Advanced	
	Access Hours:	
Traffic Filter		
Traffic Filter Session Settings	Unrestricted	• +
Traffic Filter Session Settings	Unrestricted Simultaneous Login Per User:	• +

Schritt 5: Navigieren Sie zu Devices > VPN > Remote Access.

	Devices	Objects	Integration	
	Device N	lanagement	VPN	Troubleshoot
I	Device U	lpgrade	Site To Site	File Download
đ	NAT		Remote Access	Threat Defense CLI
I	QoS		Dynamic Access Policy	Packet Tracer
1	Platform	Settings	Troubleshooting	Packet Capture
1	FlexConf	fig		
	Certificat	tes		

Schritt 6: Klicken Sie auf Add a new configuration.

Status		Last Modified
	No configuration available Add a new configurat	ion

Schritt 7. Bieten Sie Name für die RA VPN Policy. Auswählen VPN Protocols und wählen Targeted Devices. Klicken Sie auf Next.

Für diese Demonstration gilt Folgendes:

Name: RA-VPN

VPN-Protokolle: SSL

Zielgeräte: FTD

Remote Access VPN Polic	y Wizard
1 Policy Assignment 2 Conn	tection Profile 3 Secure Client 4 Access & Certificate 5 Summary
	Targeted Devices and Protocols
	This wizard will guide you through the required minimal steps to configure the Remote Access VPN policy with a new user-defined connection profile.
	Name:*
	RA-VPN
	Description:
	VPN Protocols:
	SSL
	IPsec-IKEv2
	Targeted Devices:
	Available Devices Selected Devices
	Q, Search FTD73
	FTD73
	Add

Schritt 8: Für die Authentication Method, wählen AAA Only. Wählen Sie den REALM-/LDAP-Server für die Authentication Server. Klicken Sie auf Configure LDAP Attribute Map (zum Konfigurieren der LDAP-Autorisierung).

Connection Profiles specify the unnel itself, how AAA is accord	e tunnel group policies for a VPN co mplished and how addresses are as	nnection. These policies pertain to creating t signed. They also include user attributes, wh
re defined in group policies.		
Connection Profile Name	e:* RA-VPN	
 This name is configured 	I as a connection alias, it can be use	ed to connect to the VPN gateway
uthentication, Authorizati	on & Accounting (AAA):	
uthentication, Authorizati pecify the method of authent onnections.	on & Accounting (AAA): ication (AAA, certificates or both), a	and the AAA servers that will be used for VPN
uthentication, Authorizati pecify the method of authent onnections. Authentication Method:	on & Accounting (AAA): ication (AAA, certificates or both), a AAA Only	and the AAA servers that will be used for VPN
pecify the method of authent onnections. Authentication Method: Authentication Server:*	on & Accounting (AAA): ication (AAA, certificates or both), a AAA Only AD	and the AAA servers that will be used for VPN
Authentication, Authorization specify the method of authent onnections. Authentication Method: Authentication Server:*	on & Accounting (AAA): ication (AAA, certificates or both), a AAA Only AD (LOCAL or Realm or RADIUS)	and the AAA servers that will be used for VPN
Authentication, Authorizati specify the method of authent onnections. Authentication Method: Authentication Server:*	on & Accounting (AAA): ication (AAA, certificates or both), a AAA Only AD (LOCAL or Realm or RADIUS) Fallback to LOCAL Authenticat	 and the AAA servers that will be used for VPN + + tion
Authentication, Authorization ipecify the method of authent onnections. Authentication Method: Authentication Server:*	on & Accounting (AAA): ication (AAA, certificates or both), a AAA Only AD (LOCAL or Realm or RADIUS) Fallback to LOCAL Authenticat Use same authentication server	 and the AAA servers that will be used for VPN + + + +

Schritt 9. Stellen Sie die LDAP Attribute Name und Cisco Attribute Name. Klicken Sie auf Add Value Map.

Für diese Demonstration gilt Folgendes:

LDAP-Attributname: memberOfI

Cisco-Attributname: Gruppenrichtlinie

Configure LDAP Attrib	ute Map		•
Realm:			
AD (AD)	v		
DAP attribute Maps:			+
Name Map:			ĩ
LDAP Attribute Name		Cisco Attribute Name	
memberOf	*	Group-Policy +	
Value Maps:			
LDAP Attribute Value		Cisco Attribute Value	
		Add Value Map	

Schritt 10. Stellen Sie die LDAP Attribute Value und Cisco Attribute Value. Klicken Sie auf OK.

Für diese Demonstration gilt Folgendes:

LDAP-Attributwert: DC=tlalocan,DC=sec

Cisco Attributwert: RA-VPN

DAP attribute Maps:				+
Name Map:				
LDAP Attribute Name	Cisco Attribute Name			
memberOf •	Group-Policy	٣		
Value Maps:				
LDAP Attribute Value	Cisco Attribute Value			
dc=tlalocan,dc=sec	RA-VPN	*	$^+$	Ì

Hinweis: Sie können weitere Value Maps je nach Anforderung hinzufügen.

Schritt 11. Fügen Sie Address Pool für die lokale Adresszuweisung. Klicken Sie auf OK.

vailable IPv4 Pools C	+	Selected IPv4 Pools	
२, Search		VPN-Pool	Ì
/PN-Pool	Add		

Schritt 12: Stellen Sie die Connection Profile Name und Group-Policy. Klicken Sie auf Next.

Für diese Demonstration gilt Folgendes:

Name des Verbindungsprofils: RA-VPN

Authentifizierungsmethode: nur AAA

Authentifizierungsserver: LDAP

IPv4-Adresspool: VPN-Pool

Gruppenrichtlinie: Kein Zugriff

Hinweis: Die **Authentifizierungsmethode**, der **Authentifizierungsserver** und der IPV4-Adresspool wurden in den vorherigen Schritten konfiguriert.

Die Gruppenrichtlinie "Kein Zugriff" enthält die Simultaneous Login Per User -Parameter auf 0 gesetzt (um Benutzern nicht die Möglichkeit zu geben, sich anzumelden, wenn sie die Standard-Gruppenrichtlinie "Kein Zugriff" erhalten).

Add Group Policy

Name:*	
No-Access	
Description:	
General Secure	e Client Advanced
Traffic Filter	Access Hours:
Traffic Filter Session Settings	Access Hours:
Traffic Filter Session Settings	Access Hours: Unrestricted • + Simultaneous Login Per User:

Schritt 13: Klicken Sie auf Add new AnyConnect Image um eine AnyConnect Client Image an die FTD.

Secure Client Image

The VPN gateway can automatically download the latest Secure Client package to the client device when the VPN connection is initiated. Minimize connection setup time by choosing the appropriate OS for the selected package.
Download Secure Client packages from Cisco Software Download Center.

Show Re-order Duttons +
Secure Client File Object Name
Secure Client Package Name
Operating System
No Secure Client Images configured Add new Secure Client Image

Schritt 14: Bieten Sie Name um das hochgeladene Bild anzuzeigen und im lokalen Speicher zu suchen, um das Bild hochzuladen. Klicken Sie auf Save.

Add Secure Client File	G
Name:*	
mac	
File Name:*	
anyconnect-macos-4.10.07061-webde	Browse
File Type:*	
Secure Client Image	v
Description:	
	Cancel Save

Schritt 15: Klicken Sie auf das Kontrollkästchen neben dem Bild, um es zu aktivieren. Klicken Sie auf Next.

Secure Client Image

The VPN gateway can automatically download the latest Secure Client package to the client device when the VPN connection is initiated. Minimize connection setup time by choosing the appropriate OS for the selected package.

Download Secure Client packages from Cisco Software Download Center.

		Show Re-order buttons	+
Secure Client File Object Name	Secure Client Package Name	Operating System	
Mac	anyconnect-macos-4.10.07061-webdeploy	Mac OS 💌	

Schritt 16: Wählen Sie Interface group/Security Zone und Device Certificate. Klicken Sie auf Next.

Für diese Demonstration gilt Folgendes:

Gerätezertifikat: selbstsigniert

Hinweis: Sie können die Richtlinienoption "Zugriffskontrolle umgehen" aktivieren, um die Zugriffskontrolle für verschlüsselten (VPN) Datenverkehr zu umgehen (standardmäßig deaktiviert).

	AAA
Network Interface for Inco	ming VPN Access
Select or create an Interface Grou will access for VPN connections.	up or a Security Zone that contains the network interfaces users
nterface group/Security Zone:*	InZone • +
	Enable DTLS on member interfaces
All the devices must have in	torfaces as part of the Interface Group/Security Zone colected
	iterraces as part of the interrace Group/Security Zone selected.
	tenaces as part of the intenace Group/Security zone selected.
	terraces as part of the interrace Group/Security zone selected.
Device Certificates	terraces as part of the interrace Group/Security zone selected.
Device Certificates	iterraces as part of the interrace Group/Security zone selected.
Device Certificates	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway.
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway.
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which Certificate Enrollment:*	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway.
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which Certificate Enrollment:*	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway. SelfSigned • + SelfSigned • the selected certificate object on the target devices
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which Certificate Enrollment:*	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway. SelfSigned • + Contended to the selected certificate object on the target devices
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which Certificate Enrollment:* Access Control for VPN Tr	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway. SelfSigned • + Contended the selected certificate object on the target devices raffic
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which Certificate Enrollment:* Access Control for VPN Tr	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway. SelfSigned • + Control the selected certificate object on the target devices raffic
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which Certificate Enrollment:* Access Control for VPN Tr All decrypted traffic in the VPN tur	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway. SelfSigned ▼ + ✓ Enroll the selected certificate object on the target devices raffic nnel is subjected to the Access Control Policy by default. Select
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which Certificate Enrollment:* Access Control for VPN Tr	ntity certificate) identifies the VPN gateway to the remote acce is used to authenticate the VPN gateway. SelfSigned + Enroll the selected certificate object on the target devic raffic
Device Certificates Device certificate (also called Ider clients. Select a certificate which Certificate Enrollment:* Access Control for VPN Tr All decrypted traffic in the VPN tur this option to bypass decrypted tr	Intity certificate) identifies the VPN gateway to the remote access is used to authenticate the VPN gateway. SelfSigned + Enroll the selected certificate object on the target devices raffic nnel is subjected to the Access Control Policy by default. Select raffic from the Access Control Policy.

Schritt 17: Überblick über die RA VPN-Konfiguration anzeigen. Klicken Sie auf Finish um zu speichern, wie im Bild gezeigt.



Schritt 18: Navigieren Sie zu Deploy > Deployment. Wählen Sie den FTD aus, auf dem die Konfiguration bereitgestellt werden soll. Klicken Sie auf Deploy.

Die Konfiguration wird nach der erfolgreichen Bereitstellung an die FTD-CLI weitergeleitet:

```
<#root>
!--- LDAP Server Configuration ---!
ldap attribute-map LDAP
map-name memberOf Group-Policy
map-value memberOf DC=tlalocan,DC=sec RA-VPN
aaa-server LDAP protocol ldap
max-failed-attempts 4
realm-id 2
aaa-server LDAP host 10.106.56.137
 server-port 389
ldap-base-dn DC=tlalocan,DC=sec
 ldap-group-base-dn DC=tlalocan,DC=sec
 ldap-scope subtree
 ldap-naming-attribute sAMAccountName
 ldap-login-password *****
 ldap-login-dn CN=Administrator,CN=Users,DC=test,DC=com
 server-type microsoft
```

```
!--- RA VPN Configuration ---!
webvpn
 enable Outside
 anyconnect image disk0:/csm/anyconnect-win-4.10.07061-webdeploy-k9.pkg 1 regex "Mac"
 anyconnect enable
 tunnel-group-list enable
error-recovery disable
ssl trust-point Self-Signed
group-policy No-Access internal
group-policy No-Access attributes
vpn-simultaneous-logins 0
vpn-idle-timeout 30
 !--- Output Omitted ---!
 vpn-tunnel-protocol ssl-client
 split-tunnel-policy tunnelall
 ipv6-split-tunnel-policy tunnelall
 split-tunnel-network-list none
group-policy RA-VPN internal
group-policy RA-VPN attributes
banner value ! Welcome to VPN !
vpn-simultaneous-logins 3
 vpn-idle-timeout 30
 !--- Output Omitted ---!
 vpn-tunnel-protocol ssl-client
 split-tunnel-policy tunnelall
 ipv6-split-tunnel-policy tunnelall
 split-tunnel-network-list non
ip local pool VPN-Pool 10.72.1.1-10.72.1.150 mask 255.255.255.0
tunnel-group RA-VPN type remote-access
tunnel-group RA-VPN general-attributes
address-pool VPN-Pool
```

```
authentication-server-group LDAP
```

```
default-group-policy No-Access
```

tunnel-group RA-VPN webvpn-attributes
group-alias RA-VPN enable

Überprüfung

Melden Sie sich auf dem AnyConnect-Client mit gültigen Anmeldeinformationen für VPN-Benutzergruppen an, und Sie erhalten die richtige Gruppenrichtlinie, die von der LDAP-Attributzuordnung zugewiesen wird:

Sisco AnyCo	onnect Secure Mobility Client	-		×
	VPN: Please respond to banner.		Course to	
Cisco AnyC	onnect	Ŭ	Connect	^
		I		~
	Accept		Disconnect	:

Im LDAP-Debugausschnitt (debug ldap 255) wird eine Übereinstimmung in der LDAP-Attributzuordnung angezeigt:

<#root>

```
Authentication successful for test to 10.106.56.137
```

memberOf: value = DC=tlalocan,DC=sec

mapped to Group-Policy: value = RA-VPN

```
mapped to LDAP-Class: value = RA-VPN
```

Melden Sie sich auf dem AnyConnect-Client mit ungültigen VPN-Benutzergruppenanmeldeinformationen

an, und Sie erhalten die Gruppenrichtlinie "Kein Zugriff".

🕙 Cisco	AnyConnec	t asavpn.rohan.com	×					
	Login failed.							
	Group:	RA-VPN	~	Sisco AnyConnect Se	ecure Mobility Client	-		\times
	Username:	Administrator						
	Password:			Login fa	iled.			
		ОК	Cancel	asavpr	n.rohan.com	×	Connect	
				\$ (i)				uluilu cisco

<#root>

%FTD-6-113004: AAA user authentication Successful : server = 10.106.56.137 : user = Administrator %FTD-6-113009: AAA retrieved default group policy (No-Access) for user = Administrator

%FTD-6-113013: AAA unable to complete the request Error : reason =

Simultaneous logins exceeded for user : user = Administrator

In LDAP Debug Snippet (debug ldap 255) wird keine Übereinstimmung in der LDAP-Attributzuordnung angezeigt:

<#root>

Authentication successful for Administrator to 10.106.56.137

```
memberOf: value = CN=Group Policy Creator Owners,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to Group-Policy: value = CN=Group Policy Creator Owners,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to LDAP-Class: value = CN=Group Policy Creator Owners,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
memberOf: value = CN=Domain Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to Group-Policy: value = CN=Domain Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to LDAP-Class: value = CN=Domain Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
memberOf: value = CN=Enterprise Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
       mapped to Group-Policy: value = CN=Enterprise Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to LDAP-Class: value = CN=Enterprise Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
memberOf: value = CN=Schema Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
       mapped to Group-Policy: value = CN=Schema Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to LDAP-Class: value = CN=Schema Admins,CN=Users,DC=tlalocan,DC=sec
memberOf: value = CN=IIS_IUSRS,CN=Builtin,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to Group-Policy: value = CN=IIS_IUSRS,CN=Builtin,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to LDAP-Class: value = CN=IIS_IUSRS,CN=Builtin,DC=tlalocan,DC=sec
memberOf: value = CN=Administrators,CN=Builtin,DC=tlalocan,DC=sec
        mapped to Group-Policy: value = CN=Administrators,CN=Builtin,DC=tlalocan,DC=sec
```

mapped to LDAP-Class: value = CN=Administrators,CN=Builtin,DC=tlalocan,DC=sec

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.