Sicheren Zugriff mit Palo Alto Firewall konfigurieren

Inhalt

Einleitung
Voraussetzungen
Anforderungen
Verwendete Komponenten
Hintergrundinformationen
Konfigurieren
Konfigurieren des VPN für sicheren Zugriff
Tunneldaten
Konfigurieren Sie den Tunnel auf Palo Alto
Konfigurieren der Tunnelschnittstelle
IKE-Verschlüsselungsprofil konfigurieren
Konfigurieren von IKE-Gateways
IPSEC-Verschlüsselungsprofil konfigurieren
Konfigurieren von IPSec-Tunneln
Richtlinienbasierte Weiterleitung konfigurieren

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie sicheren Zugriff mit der Palo Alto Firewall konfigurieren.

Voraussetzungen

- Konfiguration der Benutzerbereitstellung
- Konfiguration der ZTNA SSO-Authentifizierung
- Konfigurieren des sicheren Remotezugriff-VPN

Anforderungen

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

- Palo Alto 11.x Version Firewall
- Sicherer Zugriff
- Cisco Secure Client VPN
- Cisco Secure Client ZTNA
- Clientless-ZTNA

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf:

- Palo Alto 11.x Version Firewall
- Sicherer Zugriff
- Cisco Secure Client VPN
- Cisco Secure Client ZTNA

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



Cisco hat Secure Access entwickelt, um den Zugriff auf private Anwendungen vor Ort und in der Cloud zu schützen. Außerdem wird die Verbindung vom Netzwerk zum Internet gesichert. Dies wird durch die Implementierung mehrerer Sicherheitsmethoden und -ebenen erreicht, die alle darauf abzielen, die Informationen beim Zugriff über die Cloud zu erhalten.

Konfigurieren

Konfigurieren des VPN für sicheren Zugriff

Navigieren Sie zum Admin-Bereich von Secure Access.

-dial cisco	Secure Access											Q Jairo
	Overview	Overview	sage and beal	th matrice for your o	manization. Lice this	information to arte	free consts threat	e and monitor suste	mutana Mala ra			
	Connect	The Overview destabled displays status, a	sage, and near	armetrica for your o	ganzation: ose un		ness security unest	a and monitor ayate	n osege. Help 🖸			
h.	Resources	Data Transfer Last 7 Days	~									
0	Secure	TOTAL USAGE Usage data - delayed up to 30 min.										
Ŀ^	Monitor	69.52 MB Total traffic	45.0 MB								🗹 🛶 Branch	
20	Admin	725.98 MB 🖙 Decrease (last 7 days)	40.0 MB 35.0 MB								Cisco Secure	Client
A	Workflows	16.45 MB Received 35.39 MB Vs Decrease (last 7 days)	30.0 MB 25.0 MB 20.0 MB								 RAVPN Browser-base 	d ZTNA
		53.07 MB Sent 690.58 MB ∽s Decrease (last 7 days)	15.0 MB 10.0 MB 5.0 MB 0.0 MB	Thur 15	Fri 16	Sat 17	Sun 18	Mon 19	Tues 20	Wed 21	Select All	

Sicherer Zugriff - Hauptseite

• Klicken Sie Connect > Network Connections

Overview	Overview
Connect	The Overview dashboard displays
Resources	Network Connections Connect data centers, tunnels, resource connectors
Secure Secure	Users and Groups Provision and manage users and groups for use in access rules
Monitor	End User Connectivity
2o Admin	endpoints to Secure Access
Sicherer Zugriff - Netzwerkverbindungen	

• Klicken Sie unter Network Tunnel Groups auf + Add

work Tunnel Groups 21	lotal						
1 0 Disconnected ♥ Warning ▲ Connected ♥							
Network Tunnel Groups A network tunnel group provides a framework for establishing tunnel redundancy and high maintail bits a second tunnel for the butter within a second to second a second to sec							
r access to the Internet and	d private resources. Help C	Status 2 Tunnal Group					
Coediuli	(Region V	z Tuliilei Group	5				
letwork Tunnel Group	Status	Region 2 Toliner Group	s Primary Hub Data Center	Primary Tunnels	Secondary Hub Data Center	Secondary Tunnels	
letwork Tunnel Group	Status © Disconnected	Region Europe (Germany)	s Primary Hub Data Center sse-euc-1-1-0	Primary Tunnels	Secondary Hub Data Center	Secondary Tunnels	
ietwork Tunnel Group	Connected Marning	Region Europe (Germany) Europe (Germany)	s Primary Hub Data Center sse-euc-1-1-0 sse-euc-1-1-0	Primary Tunnels 0 1	Secondary Hub Data Center sse-euc-1-1-1 sse-euc-1-1-1	Secondary Tunnels 0 0	

Sicherer Zugriff - Netzwerk-Tunnelgruppen

- Konfiguration Tunnel Group Name Region und Device Type
- Klicken Sie auf Next

General Settings

Give your network tunnel group a good meaningful name, choose a region through which it will connect to Secure Access, and choose the device type this tunnel group will use.

Tunnel Group Name

Palo Alto

Region

Europe (Germany)

Device Type

Other	~
-------	---

 \otimes

V

Cancel

Next



Hinweis: Wählen Sie die Region aus, die dem Standort Ihrer Firewall am nächsten ist.

- Konfigurieren Sie die Tunnel ID Format und Passphrase
- Klicken Sie auf Next

Tunnel ID Format

🔘 Email 🛛 🔵 IP Address

Tunnel ID

PaloAlto

0	
\odot	<

@<org> <hub>.sse.cisco.com

Passphrase

Show	0	X
------	---	---

The passphrase must be between 16 and 64 characters long. It must include at least one upper case letter, one lower case letter, one number, and cannot include any special characters.

Confirm Passphrase

•••••	Show \otimes
Cancel	Back Next

• Konfigurieren Sie die IP-Adressbereiche oder Hosts, die Sie in Ihrem Netzwerk konfiguriert haben, und leiten Sie den Datenverkehr über sicheren Zugriff weiter.

• Klicken Sie auf Save

Routing option

Static routing

Use this option to manually add IP address ranges for this tunnel group.

IP Address Ranges

Add all public and private address ranges used internally by your organization. For example, 128.66.0.0/16, 192.0.2.0/24.

	128.66.0.0/16, 192.0.2.0/24	Add
	192.108.0.0/24 × 192.168.10.0/24 ×	
)	Dynamic routing	
	Use this option when you have a BGP peer for your on-premise router.	

Back

Save

Cancel

Sicherer Zugriff - Tunnelgruppen - Routing-Optionen

Nachdem Sie auf **Save** die Informationen über den Tunnel wird angezeigt, speichern Sie diese Informationen für den nächsten Schritt, **Configure the tunnel on Palo Alto**.

Tunneldaten

Data for Tunnel Setup

Review and save the following information for use when setting up your network tunnel devices. This is the only time that your passphrase is displayed.

Primary Tunnel ID:	PaloAlto@		-sse.cisco.com	
Primary Data Center IP Address:	18.156.145.74 🗇			
Secondary Tunnel ID:	PaloAlto@		-sse.cisco.com	D
Secondary Data Center IP Address:	3.120.45.23 🗇			
Passphrase:		CP		
Konfigurieren Sie den Tunnel auf Palo Alto				
Konfigurieren der Tunnelschnittstelle				
Navigieren Sie zum Palo Alto Dashboard.				
• Network > Interfaces > Tunnel				

Click Add

🔤 Interfaces	•	Ethernet	VLAN Loopback	Tunnel SD-\					
🎮 Zones	•								
🚽 VLANs	1	0							
🧧 Virtual Wires	1	40							
🛞 Virtual Routers	•	INTERFACE	MANAGEMENT	IP ADDRESS					
付 IPSec Tunnels	•								
🐠 GRE Tunnels	1	tunnel		none					
툴 DHCP		tunnel.1		Interface_CSA					
💥 DNS Proxy	1	tunnel.2		169.253.0.1					
를 Proxy									
🗸 餐 GlobalProtect									
🊳 Portals									
🚑 Gateways									
🔄 МДМ									
4 Clientless Apps	*	🕀 Add 🕞 🗆	elete 🙆 PDF/CSV						

Konfigurieren SieConfig im Menü die Virtual Router, Security Zone und weisen SieSuffix Number

Tunnel Interface	(?)
Interface Name	. 1
Comment Netflow Profile None	~
Config IPv4 IPv6 Advanced	
Assign Interface To	
Virtual Router Router	\sim
Security Zone CSA	\sim
	OK Cancel

- Konfigurieren Sie unter IPv4 eine nicht routbare IP-Adresse. Sie können z. B. 169.254.0.1/30
- Klicken Sie auf OK

•

Tunnel Interface			0
Interface Name		. 1	
Comment			
Netflow Profile	None		\sim
Config IPv4 I	Pv6 Advanced		
IP			
169.254.0.1/30			
🕂 Add 🖯 Delete	↑ Move Up 👃 Move Down		
IP address/netmask. Ex. 192.	168.2.254/24		
		ОК	Cancel

Danach können Sie etwas wie das hier konfigurieren lassen:

Tunnel SD-WAN	Tunnel	Loopback	VLAN	Ethernet
---------------	--------	----------	------	----------

Q(
INTERFACE	MANAGEMENT PROFILE	IP ADDRESS	VIRTUAL ROUTER	SECURITY ZONE	FEATURES			
tunnel		none	none	CSA				
tunnel.1		169.254.0.1/30	Router	CSA	œ			
tunnel.2		169.253.0.1	Router	CSA	æ			

Wenn Sie die Konfiguration auf diese Weise konfiguriert haben, können Sie auf klicken, **Commit** um die Konfiguration zu speichern, und mit dem nächsten Schritt fortfahrenConfigure IKE Crypto Profile.

IKE-Verschlüsselungsprofil konfigurieren

Um das Kryptografieprofil zu konfigurieren, navigieren Sie zu:

- Network > Network Profile > IKE Crypto
- Klicken Sie auf Add

O PA-VM	DASHBOARD	ACC MONITO	R POLICIES	OBJECTS	NETWORK
					5
Clientless App Groups	^Q(4 items
🚴 QoS	NAME	ENCRYPTION	AUTHENTICATI	DH GROUP	KEY LIFETI
	default	aes-128-cbc, 3de	es sha1	group2	8 hours
GlobalProtect IPSec Cryp	Suite-B-GCM	1-128 aes-128-cbc	sha256	group19	8 hours
Ħ IKE Gateways ●	Suite-B-GCM	1-256 aes-256-cbc	sha384	group20	8 hours
IPSec Crypto	CSAIKE	aes-256-gcm	non-auth	group19	8 hours
🔒 IKE Crypto 🔹	1				
🔥 Monitor 🛛 🔹	1				
🔯 Interface Mgmt 🛛 🔹					
🦻 Zone Protection					
💑 QoS Profile 🛛 🔹					
State Contract State Sta					
Here BFD Profile					
SD-WAN Interface Profile	Add 🖯 Del	ete 💿 Clone 💿 PD	DF/CSV		

- Konfigurieren Sie die folgenden Parameter:
 - Name: Konfigurieren Sie einen Namen zur Identifizierung des Profils.
 - DH GROUP: Gruppe19
 - AUTHENTICATION: nicht authentifiziert
 - ENCRYPTION: aes-256-gcm
 - Timers
 - Key Lifetime: 8 Stunden
 - IKEv2 Authentication:0

• Nachdem Sie alle Einstellungen konfiguriert haben, klicken Sie auf OK

IKE Crypto Profile	
Name CSAIKE	
DH GROUP	
group19	aes-256-gcm
\bigcirc Add \bigcirc Delete \uparrow Move Up \downarrow Move Down	↔ Add
	~ Timers
non-auth	Key Lifetime Hours
	8
	Minimum lifetime = 3 mins
↔ Add	IKEv2 Authentication 0
	OK Cancel

Wenn Sie die Konfiguration auf diese Weise konfiguriert haben, können Sie auf klicken, **Commit** um die Konfiguration zu speichern, und mit dem nächsten Schritt fortfahren. Configure IKE Gateways.

Konfigurieren von IKE-Gateways

IKE-Gateways konfigurieren

- Network > Network Profile > IKE Gateways
- Klicken Sie auf Add

P	PA-VM	DAS	HBOARD ACC MC		ONITOR	R POLICIES	OBJECTS	NETWORK
								G
뽯	DNS Proxy	1Q(2 items).
3	Proxy					L		
æ	GlobalProtect					Local A	Address	
	🍓 Portals		NAME	PEER ADD	DRESS	INTERFACE	IP	ID
	🛃 Gateways	1	CSA_IKE_GW	18.156.14	5.74	ethernet1/1	192.168.0.204/24	18.156.145.74
	🔄 MDM							
	👆 Clientless Apps		CSA IKE GW2	3.120.45.	23	ethernet1/1	192.168.0.204/24	3.120.45.23
	퉣 Clientless App Groups							
æ	QoS	4						
	LLDP	1						
ſ,	Network Profiles							
	🔒 GlobalProtect IPSec Cryp	r -						
	Ħ IKE Gateways ●							
	🔁 IPSec Crypto 🔹							
	🔒 IKE Crypto 🏾 🔹	- (+)	Add 😑 Delete	🕢 Enable		isable 💿 PDF/CS	V.	

- Konfigurieren Sie die folgenden Parameter:
 - Name: Konfigurieren Sie einen Namen, um die IKE-Gateways zu identifizieren.
 - Version : Nur IKEv2-Modus
 - Address Type :IPv4
 - Interface : Wählen Sie Ihre Internet-WAN-Schnittstelle aus.
 - Local IP Address: Wählen Sie die IP-Adresse Ihrer Internet-WAN-Schnittstelle aus.
 - Peer IP Address Type :IP

• Peer Address: Verwenden Sie die IP-Adresse von Primary IP Datacenter IP Address, die im Schritt <u>Tunneldaten angegeben</u> ist.

- Authentication: Vorläufiger gemeinsamer Schlüssel
- Pre-shared Key : Verwenden Sie die im Schritt Tunneldaten passphrase angegebenen Daten.
- Confirm Pre-shared Key : Verwenden Sie die im Schritt Tunneldaten passphrase angegebenen Daten.

• Local Identification : Wählen Sie User FQDN (Email address) und verwenden Sie die Primary Tunnel ID im Schritt, Tunnel Data.

• Peer Identification : IP AddressWählen und verwenden Sie den Primary IP Datacenter IP Address.

IKE Gateway

General Advanced Options						
Name	CSA_IKE_GW					
Version	IKEv2 only mode			~		
Address Type	 IPv4 O IPv6 					
Interface	ethernet1/1			~		
Local IP Address	192.168.0.204/24			~		
Peer IP Address Type	● IP ○ FQDN ○ Dynamic					
Peer Address	18.156.145.74			~		
Authentication	O Pre-Shared Key ○ Certificate					
Pre-shared Key	•••••					
Confirm Pre-shared Key	•••••					
Local Identification	User FQDN (email address)	\sim	paloalto@	-sse.cisco.c		
Peer Identification	IP address	\sim	18.156.145.74			
Comment						

- Klicken Sie auf Advanced Options
 - Enable NAT Traversal
 - Wählen Sie die aus dem Schritt IKE-Verschlüsselungsprofil konfigurieren IKE Crypto Profile erstellte aus.
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für Liveness Check
 - Klicken Sie auf **OK**

?

ОК

Cancel

IKE Gateway	?
General Advanced Options	
Common Options	
Enable Passive Mode Finable NAT Traversal	
IKEv2	
IKE Crypto Profile CSAIKE	~
Strict Cookie Validation	
iveness Check	
Interval (sec) 5	

Cancel
cancer

Wenn Sie die Konfiguration auf diese Weise konfiguriert haben, können Sie auf klicken, **Commit** um die Konfiguration zu speichern, und mit dem nächsten Schritt fortfahren. Configure IPSEC Crypto.

IPSEC-Verschlüsselungsprofil konfigurieren

Zum Konfigurieren von IKE-Gateways navigieren Sie zu Network > Network Profile > IPSEC Crypto

• Klicken Sie auf Add

📢 PA-VM	DAS	HBOARD	ACC	MONITOR	POLICIES	OBJECTS	NETW	ORK
								K (
🇞 Clientless App Groups	Q(4	4 items
🚓 QoS		NAME	ESP/AH	ENCRYPTI	AUTHENTI	DH GROUP	LIFETIME	LIFE
🛃 LLDP		default	ESP	aes-128-cbc, 3des	sha1	group2	1 hours	
 GlobalProtect IPSec Cripp 		Suite-B- GCM-128	ESP	aes-128-gcm	none	group19	1 hours	
IPSec Crypto		Suite-B- GCM-256	ESP	aes-256-gcm	none	group20	1 hours	
Monitor		CSA-IPsec	ESP	aes-256-gcm	sha256	no-pfs	1 hours	
Interface Mgmt • Image: Source Protection •								
🚱 SD-WAN Interface Profile	\oplus	Add 🕞 De	lete 🛛 💿 Cl	one 🙆 PDF/CS	V			

- Konfigurieren Sie die folgenden Parameter:
 - Name: Verwenden Sie einen Namen, um das IPsec-Profil für sicheren Zugriff zu identifizieren.
 - IPSec Protocol: ESP
 - ENCRYPTION: aes-256-gcm
 - DH Group: no-pfs, 1 Stunde
- Klicken Sie auf OK

IPSec Crypto Profile		?
Name CSA-IPsec		
IPSec Protocol ESP	DH Group no-pfs	\sim
ENCRYPTION	Lifetime Hours V 1	
aes-256-gcm	Minimum lifetime = 3 mins Enable Lifesize MB [1 - 65535] Recommended lifesize is 100MB or greater	
↔ Add		
AUTHENTICATION		
sha256 f Add → Delete ↑ Move Up ↓ Move Down		
	ок с	Cancel

Wenn Sie die Konfiguration auf diese Weise konfiguriert haben, können Sie auf klicken, **Commit** um die Konfiguration zu speichern, und mit dem nächsten Schritt fortfahren. Configure IPSec Tunnels.

Konfigurieren von IPSec-Tunneln

Navigieren Sie zum Konfigurieren IPSec Tunnelszu Network > IPSec Tunnels.

• Klicken Sie auf Add

🚺 PA-VM	DASHBO	ARD A	сс мо	NITOR	POLICIES	OBJE	стѕ	NETWORK	
🚥 Interfaces 🔹 🚖	Q(
Zones 🔹					IKE Gatew	ay/Satellite			
CANS VLANS						PEER			Γ,
e Virtual Wires	NAME	STATUS	TYPE	INTERFA	LOCAL IP	ADDRESS	STATUS	INTERFA	F
🛞 Virtual Routers 🔹 🔹	CSA	•	Auto Kev	ethernet	192.168	18.156.1		tunnel.1	Ī
1 IPSec Tunnels		Tunnel					Info		(
CRE Tunnels	_	Info							Ľ
受 DHCP	CSA2	Tunnel	Auto Key	ethernet	192.168	3.120.45	IKE Info	tunnel.2	F
CONS Proxy		Info					into		F
Proxy									
✓									
6 Portals									
Gateways									
Clientless Apps									
Clientless App Groups									
and the second s									
Network Profiles	-	-	_						
GlobalProtect IPSec Gry	+ Add	Delete 🕢	Enable 🚫	Disable	PDF/CSV				

Konfigurieren Sie die folgenden Parameter:

٠

Name: Verwenden Sie einen Namen, um den sicheren Zugriffstunnel zu identifizieren.

• **Tunnel Interface**: Wählen Sie die Tunnelschnittstelle, die im Schritt konfiguriert wurde, <u>Konfigurieren Sie die</u> <u>Tunnelschnittstelle</u>.

- Type: Auto-Taste
- Address Type:IPv4
- IKE Gateways: Wählen Sie die IKE-Gateways aus, die im Schritt konfiguriert wurden, Konfigurieren Sie IKE-Gateways.

• **IPsec Crypto Profile**: Wählen Sie die IKE-Gateways aus, die auf dem Schritt konfiguriert wurden, und <u>konfigurieren Sie</u> <u>das IPSEC-Kryptoprofil</u>.

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für Advanced Options
 - IPSec Mode Tunnel: Wählen Sie Tunnel aus.

Klicken Sie auf OK

•

IPSec Tunnel			(?)
General Pro:	ky IDs		
Name	CSA		
Tunnel Interface	tunnel.1		~
Туре	 Auto Key O Manual Key 	GlobalProtect Satellite	
Address Type	 ● IPv4 ○ IPv6 		
IKE Gateway	CSA_IKE_GW		~
IPSec Crypto Profile	CSA-IPsec		~
	Show Advanced Options		
	Enable Replay Protection	Anti Replay Window	1024 🗸
	Copy ToS Header		
IPSec Mode	📀 Tunnel Transport		
	Add GRE Encapsulation		
Tunnel Monitor			
Destination IP			
Profile	None		× .
Comment			
			OK Cancel

Nachdem Ihr VPN erfolgreich erstellt wurde, können Sie mit dem Schritt fortfahren Configure Policy Based Forwarding.

Richtlinienbasierte Weiterleitung konfigurieren

Navigieren Sie zum Konfigurieren Policy Based Forwardingzu Policies > Policy Based Forwarding.

• Klicken Sie auf Add

🔮 PA-VM		DAS	HBOARD	ACC	MONITO	POLICIES
→ NAT	•	Q(
🚓 QoS						
Policy Based Forwarding						
Policy Optimizer	-		NAME		TAGS	ZONE/INTERFA
✓ J Rule Usage		1	CSA		none	M LAN
💦 Unused in 30 days	0					Market LAN2
ស Unused in 90 days	0	1				
ស Unused	0	4				
		-			-	
Object : Addresses	+	(\pm)	Add 🕞 De	lete 💿 C	Clone 🕜 Er	nable 🚫 Disable N

Konfigurieren Sie die folgenden Parameter:

General

٠

- **Name**: Verwenden Sie einen Namen, um den sicheren Zugriff zu identifizieren, Policy Base Forwarding (Routing nach Ursprung)
- Source

Sone: Wählen Sie die Zonen aus, in denen Sie den Datenverkehr basierend auf dem Ursprung weiterleiten möchten.

- Source Address: Konfigurieren Sie den Host oder die Netzwerke, die Sie als Quelle verwenden möchten.
- Source Users: Konfigurieren Sie die Benutzer, die den Datenverkehr weiterleiten sollen (nur falls zutreffend).

- Destination/Application/Service
 - Destination Address: Sie können es als Any (Beliebig) belassen oder die Adressbereiche von Secure Access (100.64.0.0/10) angeben.
- Forwarding
 - Action: Weiterleiten

• **Egress Interface**: Wählen Sie die Tunnelschnittstelle, die im Schritt konfiguriert wurde, <u>Konfigurieren Sie die</u> <u>Tunnelschnittstelle</u>.

• Next Hop:None

KlickenOK und Commit

•

Policy Based F	orwarding Rule	
General Sour	rce Destination/Application/Service Forwarding	
Name	CSĄ]
Description		1
Tags	~ ~	
Group Rules By Tag	None]
Audit Comment		1
		J
	Audit Comment Archive	
	OK Cancel)

Policy Based Forwarding Rule		0
General Source Destination/A	Application/Service Forwarding	
Type Zone	Any SOURCE ADDRESS ^ G 192.168.30.2 G 192.168.40.3	any SOURCE USER
Policy Based Forwarding Rule	□ Negate	OK Cancel
General Source Destination/A	Application/Service Forwarding	
Any Destination Address >	Any APPLICATIONS	SERVICE ^
Add Oelete	↔ Add → Delete	Add Delete
		OK Cancel

Policy Based Fo	orwarding Rule	?
General Sour	ce Destination/Application/Service Forwarding	
Action	Forward	\sim
Egress Interface	tunnel.1	\sim
Next Hop	None	\sim
Monitor —		
Profile	2	\sim
IP Address	Disable this rule if nexthop/monitor ip is unreachable	
Enforce Symme	etric Return	
NEXT HOP ADDRE	ESS LIST	
🕀 Add 🖂 Del		
Schedule	None	~
	ОК	Cancel

Jetzt haben Sie alles auf Palo Alto konfiguriert. Nachdem Sie die Route konfiguriert haben, kann der Tunnel eingerichtet werden, und Sie müssen die Konfiguration des RA-VPN, der browserbasierten ZTA oder der Client Base ZTA auf dem Secure Access Dashboard fortsetzen.

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.