# Fehler beim sicheren Zugriff "Die VPN-Verbindung wurde von einem Remotedesktop-Benutzer gestartet, dessen Remote-Konsole getrennt wurde"

nhalt	
Einleitung	
Problem	
<u>.ösung</u>	
Zugehörige Informationen	

# Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie den Fehler beheben: "Die VPN-Verbindung wurde von einem Remote-Desktop-Benutzer gestartet, dessen Remote-Konsole getrennt wurde."

## Problem

Wenn ein Benutzer versucht, eine Verbindung mit RA-VPN (Remote Access VPN) zum Secure Access-Headend herzustellen, wird der Fehler im Benachrichtigungs-Popup-Fenster von Cisco Secure Client angezeigt:

• The VPN connection was started by a remote desktop user whose remote console has been disconnected. It is presumed the VPN routing configuration is responsible for the remote console disconnect. The VPN connection has been disconnected to allow the remote console to connect again. A remote desktop user must wait 90 seconds after VPN establishment before disconnecting the remote console to avoid this condition.

### Cisco Secure Client

The VPN connection was started by a remote desktop user whose remote console has been disconnected. It is presumed the VPN routing configuration is responsible for the remote console disconnect. The VPN connection has been disconnected to allow the remote console to connect again. A remote desktop user must wait 90 seconds after VPN establishment before disconnecting the remote console to avoid this condition.

OK

Der genannte Fehler wird generiert, wenn der Benutzer über das RDP mit dem Windows-PC verbunden ist, versucht, eine Verbindung zum RDP-VPN vom angegebenen PC herzustellen, und Tunnel Mode im VPN-Profil auf festgelegt ist **Connect to Secure** Access (default option) und die Quell-IP-Adresse der RDP-Verbindung nicht zu Ausnahmen hinzugefügt wird.

Für **Traffic Steering (Split Tunnel**)können Sie ein VPN-Profil konfigurieren, um eine vollständige Tunnelverbindung zu sicherem Zugriff aufrechtzuerhalten, oder das Profil so konfigurieren, dass es eine Split-Tunnel-Verbindung verwendet, um den Datenverkehr nur bei Bedarf durch das VPN zu leiten.

- Wählen Sie für Tunnel Mode eine der folgenden Optionen:
  - · Connect to Secure Access den gesamten Verkehr durch den Tunnel zu leiten oder
    - Bypass Secure Access um den gesamten Verkehr außerhalb des Tunnels zu leiten.
- Je nach Ihrer Auswahl können Sie den Verkehr innerhalb oder außerhalb des Tunnels Add Exceptions steuern. Sie können durch Kommata getrennte IPs, Domänen und Netzwerkbereiche eingeben.

#### Lösung

Rufen Sie das Cisco Secure Access Dashboard auf:

• Klicken Sie Connect > End User Connectivity

- Klicken Sie Virtual Private Network
- Wählen Sie das zu ändernde Profil aus, und klicken Sie auf Edit

VPN Profiles A VPN profile allows for co	infiguration of remote user con	nections through a V	'PN.Help C					^
Q Search							I	+ Add
name	General	Authentication	Traffic Steering	Secure Client Configuration	Profile URL		Download XML	
niVPNprofile	sspt: oft.com TLS, IKEv2	SAML	Connect to Secure Access 2 Exception(s)	13 Settings	6f1	iVPNprofile 🗗	ය	$\odot$
								Edit
								Duplicate
								Delete

• Klicken Sie Traffic Steering (Split Tunnel) > Add Exceptions > + Add

General settings Default Domain: sspt //t.com   DNS Server: UmbrellaDNS2 (208.67.222.222, 208.67.220.220)   Protocol: TLS / DTLS, IKEv2	Traffic Steering (Split Tunnel) Configure how VPN traffic traverses your network.Hel	o 🗗	
Authentication	Tunnel Mode		
	Connect to Secure Access ~		
3 Traffic Steering (Split Tunnel) Connect to Secure Access   2 Exceptions	All traffic is steered through the tun	nel.	
Cisco Secure Client Configuration	VPN Tunnel Secure Access	-	
	Add Exceptions Destinations specified here will be steered OUTSIDE the tunn	el.	+ Add
	Destinations	Exclude Destinations	Actions
	proxy- 81 3.zpc.sse.cisco.com, ztna.sse.cisco.com,acme.sse. cisco.com,devices.api.umbrell a.com,sseposture-routing- commercial.k8.5c10.org,sse posture-routing- commercial.posture.duosecuri	-	
$\odot$	Cancel		Back Next

• Fügen Sie die IP-Adresse hinzu, von der Sie die RDP-Verbindung hergestellt haben.

Add Des	tinations	
Comma sepera	ted IPs, domains, and network spaces	
185.15 /3	32	
	Cancel	Save

Klicken Sie auf Save Im Add Destinations Fenster

TCP	127.0.0.1:62722	0.0.0.0:0	
TCP	12/.0.0.1.02/22	127.0.0.1.49794	ESTABLISHED
TCP	172.30.1.7:139	0.0.0.0:0	LISTENING
ТСР	172.30.1.7:3389	185.15 :12974	ESTABLISHED
TCP	172.30.1.7:49687	52.16.166.193:443	ESTABLISHED
TCP	172.30.1.7:49745	20.42.72.131:443	TIME_WAIT
TCP	172.30.1.7:49755	40.113.110.67:443	ESTABLISHED
TCP	172.30.1.7:49757	23.212.221.139:80	ESTABLISHED
TCP	172.30.1.7:49758	23.48.15.164:443	ESTABLISHED



Hinweis: Die IP-Adresse kann aus der Ausgabe des Befehls cmd ermittelt werden. **netstat -an**; Beachten Sie die IP-Adresse, von der eine Verbindung zur lokalen IP-Adresse des Remote-Desktops zu Port 3389 besteht.

• Klicken Sie Next nach dem Hinzufügen der Ausnahme auf:

General settings Default Domain: sspt (208.67.222.222, 208.67.220.220)   Protocol: TLS / DTLS, IKEv2	Traffic Steering (Split Tunnel) Configure how VPN traffic traverses you	ur network. <b>Help </b>	ĺ
Authentication SAML	Tunnel Mode Connect to Secure Access		
3 Traffic Steering (Split Tunnel) Connect to Secure Access   2 Exceptions	All traffic is steered th	nrough the tunnel.	
Cisco Secure Client Configuration	VPN       VPN         Add Exceptions         Destinations specified here will be steered OUTSIDE the tunnel.		+ Add
	Destinations	Exclude Destinations	Actions
	185.15 /32	+ Add	
	proxy- 8179183.zpc.sse.cisco.com, ztna.sse.cisco.com,acme.sse. cisco.com,devices.api.umbrell a.com,sseposture-routing- commercial.k8s.5c10.org,sse		
$\odot$	Cancel		Back

• Klicken Sie auf Save Änderungen im VPN-Profil:

General settings Default Domain: sspt ft.com   DNS Server: UmbrellaDNS2 (208.67.222.222, 208.67.220.220)   Protocol: TLS / DTLS, IKEv2	Cisco Secure Client Configuration Select various settings to configure how Cisco Secure Client operates.Help C*
Authentication	Session Settings 3 Client Settings 13 Client Certificate Settings 🖄 Download XML
Connect to Secure Access   2 Exceptions	Banner Message Require user to accept a banner message post authentication
4 Cisco Secure Client Configuration	
	Session Timeout 7 days
	Session Timeout Alert 30 minutes before
	Maximum Transmission Unit ① 1240
$\odot$	Cancel Back Save

VPN-Profile hinzufügen

٠

- <u>Secure Access Benutzerhandbuch</u>
- <u>Technischer Support und Downloads von Cisco</u>

#### 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.