Risoluzione dei problemi relativi all'errore di accesso sicuro "La funzionalità di definizione della VPN per un utente remoto è disabilitata. Non verrà stabilita una connessione VPN"

Sommario	
Introduzione	
Problema	
Soluzione	
Informazioni correlate	

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere l'errore: "La funzionalità di connessione VPN per un utente remoto è disabilitata. Non verrà stabilita una connessione VPN."

Problema

Quando un utente tenta di connettersi all'headend di Secure Access tramite una VPN ad accesso remoto (RA-VPN), l'errore viene stampato nel popup di notifica di Cisco Secure Client:

- La funzionalità di connessione VPN per un utente remoto è disabilitata. Non verrà stabilita una connessione VPN.
- Cisco Secure Client: impossibile stabilire una connessione con il gateway sicuro specificato. Riprova a connetterti.

🕈 🕙 Cisco Secure Client - 🗆 🗙	te modified
AnyConnect VPN: Ready to connect.	17/2023 1:14 AM
Cisco Secure Client	× 1/2023 2:07 AM
VPN establishment capability for a remote user is disabled. A VPN connection will not be established.	1/2023 2:05 AM
OK Cisco Secure Client	×
This PC Cisco Secure Client was not able to establish the specified secure gateway. Please try con	h a connection to necting again.
Metwork ems 1 item selected	ОК

Cisco Secure Client - Problema durante la connessione a Cisco Secure Access

L'errore indicato viene generato quando l'utente è connesso tramite RDP al PC Windows e tenta di connettersi a RA-VPN dal PC specificato e WindowsVPN Establishment è impostato su Local Users Only (default option).

windows VPN Establishment determina il comportamento di Cisco Secure Client quando un utente che ha eseguito l'accesso remoto al PC client stabilisce una connessione VPN. I valori possibili sono:

• Local Users Only

Impedisce a un utente con accesso remoto (RDP) di stabilire una connessione VPN.

• Allow Remote Users

Consente agli utenti remoti di stabilire una connessione VPN. Tuttavia, se il routing della connessione VPN configurato provoca la disconnessione dell'utente remoto, la connessione VPN termina per consentire all'utente remoto di riottenere l'accesso al PC client. Gli utenti remoti devono attendere 90 secondi dopo la connessione VPN se desiderano disconnettere la sessione di accesso remoto senza interrompere la connessione VPN.

Soluzione

Passare a Cisco Secure Access Dashboard.

- Fare clic SU Connect > End User Connectivity
- Fare clic su Virtual Private Network
- Scegliere il profilo da modificare e fare clic su Edit

VPN profile allows f	for configuration of re	emote user connections t	through a VPN .Help [*				^
New Service Download th Certificate I	e Provider Certificate new service provid Management C	e Ier certificate and upload	I in your identity provider (IdP) to avoi	id user Authentication failures. The certifi	cate will expire on date 11/8/2023. Download and up	date the certificate now from	×
Q Search	Conoral	Authentication	Traffic Staaring	Secure Client Configuration	Profile IDI	Download VMI	+ Add
name	General	Authentication	trattic steering	Secure chemic configuration	Prome orc	Download Ame	
CiscoSSPT1	ciscosspt.es TLS, IKEv2	SAML	Connect to Secure Access 1 Exception(s)	12 Settings	fb57.vpn.sse.cisco.com/CiscoSSPT1 👩	۵	
CiscoSSPT1	ciscosspt.es TLS, IKEv2	SAML	Connect to Secure Access 1 Exception(s)	12 Settings	fb57.vpn.sse.cisco.com/CiscoSSPT1 👩	۵	Edit
CiscoSSPT1	ciscosspt.es TLS, IKEv2	SAML	Connect to Secure Access 1 Exception(s)	12 Settings	fb57.vpn.sse.cisco.com/CiscoSSPT1 🥱	ద	Edit
CiscoSSPT1	ciscosspt.es TLS, IKEv2	SAML	Connect to Secure Access 1 Exception(s)	12 Settings	fb57.vpn.sse.cisco.com/CiscoSSPT1 🦻	<u>ه</u>	 Edit Duplic

Cisco Secure Access - RA-VPN

Fare clic su Cisco Secure Client Configuration > Client Settings > Edit

← End User Connectivity VPN Profile			
General settings Default Domain: ciscosspl.es DNS Server: Umbrella (208.67.222.222, 208.67.222.220) Protocol: TLS / DTLS, IKEV2	Cisco Secure Client Config Select various settings to configure	guration > how Cisco Secure Client operates.Help C	Î
Authentication SAML	Session Settings 3 Client Sett	tings 12 Client Certificate Settings 4	📥 Download XML
Traffic Steering (Split Tunnel) Connect to Secure Access 1 Exceptions	Pre Selected Settings		Edit
Cisco Secure Client Configuration	Use Start before Logon	Enabled	
	Minimize on connect	Enabled	
	Autoreconnect	Enabled	
	Windows Logon Enforcement	Single Local Logon	
	Linux Logon Enforcement	Single Local Logon	
	Windows VPN Establishment	All Remote Users	
	Linux VPN Establishment	Local Users Only	
	Clear SmartCard PIN	Enabled	
	IP Protocol Supported	IPv4	
	Proxy Settings	Native	
	Allow local proxy connections	Enabled	
	Authentication Timeout	30	
۲	Cancel		Back Save

Cisco Secure Access - Configurazione client RA-VPN

Fare clic su Administrator Settigns e modificare Windows VPN Establishment da Local User Only a All Remote Users

BEFORE					AFT	ER
Administrator Settings						
Windows Logon Enforcement		Windows VPN Establishment		Windows Logon Enforcement		Windows VPN Establishment
Single Local Logon	~	Local Users Only ~)	Single Local Logon	*	All Remote Users ~
Linux Logon Enforcement		Linux VPN Establishment		Linux Logon Enforcement		Linux VPN Establishment
Single Local Logon	*	Local Users Only ~		Single Local Logon	~	Local Users Only ~

Cisco Secure Access - Installazione di VPN per Windows

E fare clic su Salva

lient Settings		
General		3 🗸
Administrator Settings		9 ^
Windows Logon Enforcement	Windows VPN Establishment	
Single Local Logon 🗸	All Remote Users 🗸	
Linux Logon Enforcement	Linux VPN Establishment	
Single Local Logon	Local Users Only ~	
Clear SmartCard PIN		User controllable
IP Protocol Supported	~	
Proxy Settings Native	~	
 Allow local proxy connections 		
Allow optimal gateway selection		User controllable
		Cancel

Cisco Secure Access - Windows VPN Establishment 2

Quando si stabilisce la sessione RA-VPN dal PC Windows remoto, è necessario configurare Tunnel Mode come Bypass Secure Access. In caso contrario, si rischia di perdere l'accesso al PC Windows remoto.



Cisco Secure Access - Modalità tunnel

Per ulteriori informazioni su Tunnel Mode controlla il prossimo articolo numero articolo 6:

https://docs.sse.cisco.com/sse-user-guide/docs/add-vpn-profiles

Informazioni correlate

- Guida per l'utente di Secure Access
- Supporto tecnico Cisco e download

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).