

Tunnel VTI per proteggere l'accesso con problemi di negoziazione IKEv2 su CAT8500

Sommario

Problema

In un tunnel VTI (Virtual Tunnel Interface) configurato per proteggere l'accesso su un router CAT8500, l'associazione di sicurezza IPsec viene stabilita quando si esegue il controllo con `show crypto ipsec sa`, ma l'associazione di sicurezza IKEv2 rimane in stato di negoziazione quando viene visualizzata con `show crypto ikev2 sa`. Il protocollo della linea di interfaccia del tunnel non è attivo e sul lato Secure Access la connessione è disconnessa, il che impedisce al tunnel di stabilirsi correttamente.

Ambiente

- Famiglia di prodotti: CAT8500
- Versione del software: 17.15.4 quater
- Tecnologia: Tunnel di rete ad accesso sicuro (IPsec, da sito a sito)
- Tipo di tunnel: VTI (Virtual Tunnel Interface)
- Versione IKE: IKEv2

Risoluzione

In base ai parametri IPSec supportati:

I valori consigliati sono 19,20 per il gruppo DH.

crypto ikev2 proposta csse-G256

crittografia aes-gcm-256

prf sha256

gruppo 19 21. <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<< >><<<: questa opzione richiede una modifica a 19.20

Gruppo di chiavi -

crypto ikev2 keyring csse_usest

peer csse_virginia1

- [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).