

Comprendere le limitazioni conosciute con CDFW/SL VPN Tunnel

Sommario

[Introduzione](#)

[Panoramica](#)

[Spiegazione](#)

Introduzione

Questo documento descrive i limiti noti del tunnel Cisco Umbrella Cloud-Delivery Firewall (CDFW)/SSL VPN.

Panoramica

Il CDFW (Cloud-Delivery Firewall) di Umbrella fornisce servizi firewall senza la necessità di installare, mantenere e aggiornare appliance fisiche o virtuali in ogni sito. Il CDFW di Umbrella fornisce anche visibilità e controllo per il traffico Internet attraverso tutte le filiali. Tuttavia, ci sono alcune limitazioni note con CDFW.

Spiegazione

- Il traffico IPSEC su tunnel CDFW non è supportato, ma supporta i tunnel SSL/TLS su CDFW. SSL su IPsec è supportato in CDFW, tuttavia Umbrella lo inoltra a SWG e lo rifiuta. Umbrella sta pianificando di creare una funzione che consenta agli amministratori di evitare SWG in base all'indirizzo IP di destinazione.
- Ogni tunnel è limitato a una velocità di trasmissione di circa 250 Mbps per tunnel.
- La frammentazione IP non è supportata con CDFW.
- L'uso del file SWG PAC con CDFW non è supportato.
- Sono supportati solo TCP, UDP e ICMP. Altri vengono eliminati.*
*il traceroute in ICMP non è completamente visibile attraverso l'infrastruttura Umbrella.
- NAT non supporta porte pin-holing o in entrata (verso diramazioni). Pertanto, l'FTP attivo non è supportato, ma solo l'FTP passivo. Non è possibile aprire in modo statico le porte in entrata.
- Attualmente è supportata solo 1 associazione di protezione figlio.
- PMTUD (Path MTU Discovery) non supportato nel tunnel CDFW.
- Se più dispositivi inviano il pacchetto alla stessa destinazione, i ping possono essere eliminati.

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).