

Comportamento di riconnessione automatica per l'accesso sicuro durante le modifiche alla rete WiFi

Sommario

Problema

Quando si utilizza Cisco Secure Access con un profilo VPN con autenticazione certificato configurato con la funzionalità Always On abilitata e TND (Trusted Network Detection) disabilitato, sorgono domande relative al comportamento previsto della funzione di riconnessione automatica durante le transizioni della rete WiFi. In particolare, non è chiaro se il comportamento della riconnessione VPN sia diverso da quello previsto quando la riconnessione automatica è attivata o disattivata durante le modifiche alla rete WiFi.

Ambiente

- Cisco Secure Access
- Profilo VPN autenticato da certificato
- Funzionalità Always On abilitata
- TND (Trusted Network Detection) disabilitato
- Ambiente di rete WiFi con più reti disponibili

Risoluzione

Il comportamento osservato durante la commutazione di rete WiFi con profili VPN autenticati dal certificato è la funzionalità prevista e progettata per la funzione di riconnessione automatica ad accesso sicuro.

Riconnessione automatica attivata

Quando la riconnessione automatica è abilitata, riconnessione automatica attiva:

- La VPN si riconnette automaticamente senza l'intervento dell'utente dopo il passaggio da una rete WiFi (wifi1) a un'altra rete WiFi (wifi2)
- Non è richiesta alcuna azione manuale da parte dell'utente per ripristinare la connessione VPN
- Il collegamento viene ristabilito sulla nuova rete

Riconnessione automatica - Comportamento disattivato

Quando la riconnessione automatica è disattivata Riconnessione automatica disattivata:

- La connessione VPN viene terminata quando si passa da una rete WiFi (wifi1) a un'altra rete WiFi (wifi2)
- La VPN non si riconnette automaticamente senza l'intervento dell'utente
- È necessaria un'azione manuale dell'utente per ristabilire la connessione VPN

Verifica della configurazione

Questo comportamento è coerente con le specifiche di progettazione per l'accesso sicuro se configurato con:

- Always On abilitato
- TND disabilitato
- Autenticazione basata su certificati

La funzione di riconnessione automatica funziona come previsto, fornendo funzionalità di riconnessione automatica quando attivata e richiedendo l'intervento manuale quando disattivata durante le transizioni di rete.

Causa

Si tratta del comportamento previsto e progettato per la funzionalità di riconnessione automatica ad accesso sicuro. Questa funzionalità è stata appositamente progettata per fornire comportamenti di riconnessione diversi in base all'impostazione di configurazione Riconnessione automatica, in modo da adattarsi a diversi scenari di distribuzione e requisiti di sicurezza.

Contenuto correlato

- [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).