Risoluzione dei problemi "452 Suspected Replay Attack" Errore nel modulo CSC SWG

Sommario

Introduzione

Prerequisiti

- Requisiti
- Componenti usati

Problema

Soluzione

Causa

Introduzione

Questo documento descrive come risolvere i problemi relativi agli errori "452 Suspected Replay Attack" nel modulo CSC SWG.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano su Cisco Secure Client (CSC) e Secure Web Gateway (SWG).

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema

Si è verificato un errore "452 Suspected Replay Attack" durante il tentativo di connessione al modulo Cisco Secure Client (CSC) (in precedenza AnyConnect) Secure Web Gateway (SWG):

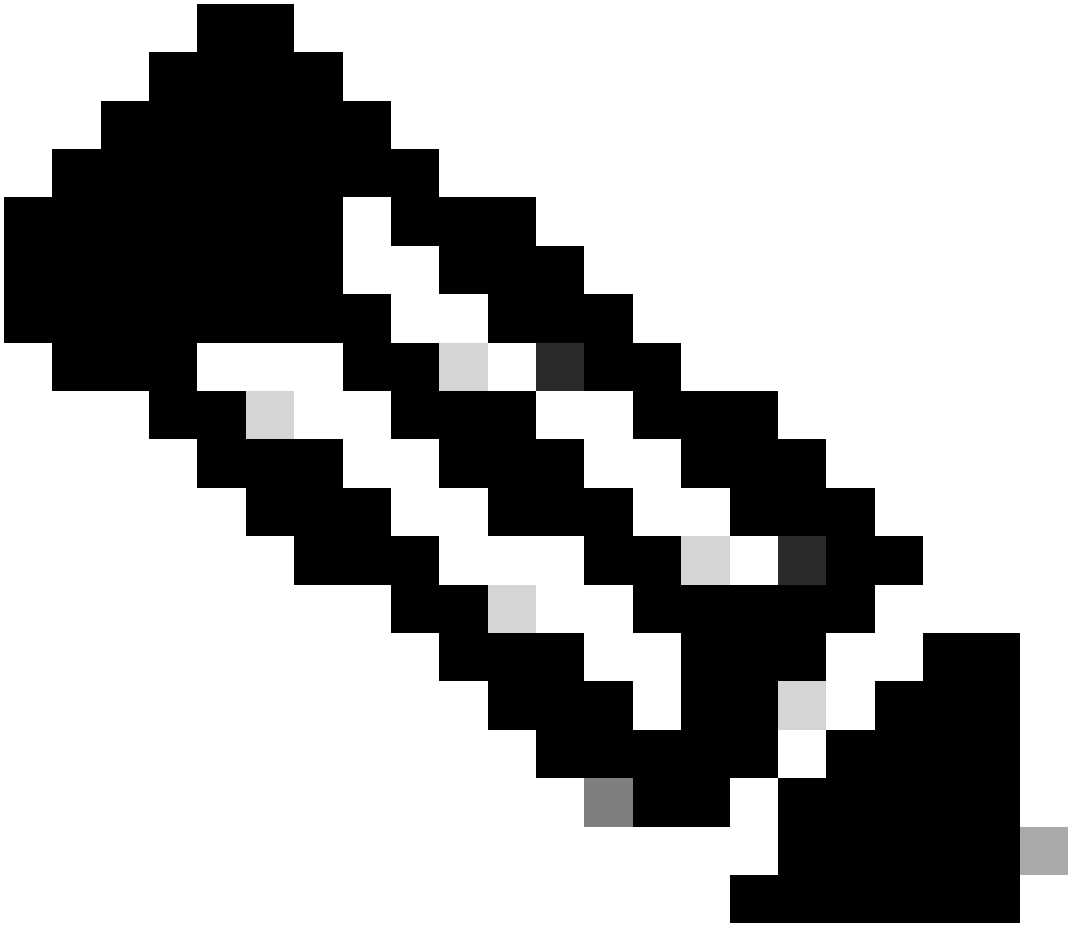
360073322452

Soluzione

Il messaggio "replay attack" è un avviso generale che segnala discrepanze temporali, in quanto un modo per attaccare una connessione crittografata è ripetere ripetutamente i vecchi pacchetti. Tuttavia, in questo caso, non si verifica alcun attacco di tipo replay. Una volta modificato l'orario sul computer, l'errore può essere risolto.

Causa

Questo errore può verificarsi se l'orologio di sistema sull'endpoint si allontana di oltre 4 minuti. Poiché l'ora corrente viene utilizzata per la negoziazione della crittografia, se esiste una notevole differenza di tempo tra il client e il server, non sarà possibile negoziare reciprocamente una connessione crittografata sicura.



Nota: Cisco ha annunciato la fine del ciclo di vita di Cisco AnyConnect nel 2023 e del client di roaming Umbrella nel 2024. Molti clienti Cisco Umbrella stanno già beneficiando della migrazione a Cisco Secure Client e si è incoraggiati ad avviare la migrazione il prima possibile per ottenere un'esperienza di roaming migliore. Ulteriori informazioni in questo articolo della Knowledge Base: Come installare Cisco Secure Client con il modulo Umbrella?

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).