

Implementazione e configurazione del periodo di tolleranza e dell'aggiornamento rapido per la policy ISE Posture

Sommario

Problema

È stato richiesto l'accesso a un hotfix pre-release o a una build di progettazione provvisoria per Cisco ISE 3.4 per convalidare la correzione per il bug Cisco con ID CSCwo52494, che si riferisce all'applicazione di un singolo periodo di tolleranza per policy di postura. La correzione doveva essere inclusa in ISE 3.4 Patch 8, ma è stata necessaria la convalida prima della disponibilità ufficiale delle patch su un ambiente che attualmente esegue ISE 3.4 Patch 4.

Il problema specifico affrontato dall'ID bug Cisco CSCwo52494 è che ISE ha inviato in modo errato il valore del periodo di tolleranza massimo anche quando il criterio di postura ha avuto esito positivo, anziché inviare solo il valore del periodo di tolleranza massimo dai criteri di postura non riusciti come previsto.

Ambiente

- Cisco Identity Services Engine (ISE) 3.4
- Funzione ISE Posture
- Versione software corrente: Patch 4 per ISE 3.4
- Versione software di destinazione: ISE 3.4 Patch 8 (per correzione ufficiale)
- Riferimento difetto: ID bug Cisco CSCwo52494

Risoluzione

È stato fornito un hotfix per risolvere il problema relativo al periodo di tolleranza della policy di postura ISE. L'aggiornamento rapido ha corretto il comportamento in cui ISE stava erroneamente inviando il valore del periodo di prova massimo anche quando le policy di postura avevano esito positivo.

Risultati implementazione aggiornamento rapido

Dopo l'installazione dell'aggiornamento rapido, ISE invia correttamente il valore del periodo di prova massimo dai criteri di postura non riusciti, che è il comportamento previsto. Il sistema ora implementa correttamente questa logica:

- Quando un dispositivo soddisfa più criteri di postura, ciascuno con un periodo di tolleranza diverso, il dispositivo riceve il periodo di tolleranza massimo configurato tra i criteri non riusciti.
- Se esistono 2 criteri non riusciti, ISE sceglie il periodo di prova massimo nella versione 3.4.

Ulteriori informazioni sul miglioramento

Per gli ambienti che richiedono un controllo più granulare sulla selezione del periodo di prova, è stato identificato un ulteriore miglioramento. Una nuova impostazione della tessera dell'interfaccia utente nella pagina Impostazioni generali della postura che consente agli amministratori di scegliere tra l'utilizzo del periodo di tolleranza massimo o minimo tra i criteri di postura non riusciti è disponibile da ISE 3.5 Patch 1 in poi. Non è possibile eseguire il backup di questa funzionalità nelle versioni 3.4 con le patch. La funzionalità è registrata con l>ID bug Cisco CSCwr60808.

Causa

La causa principale è stata identificata come ISE che ha inviato in modo non corretto il valore del periodo di prova massimo anche quando le policy di postura hanno avuto esito positivo. Il comportamento previsto è che ISE invii solo il valore del periodo di tolleranza massimo dai criteri di postura non riusciti. Questo comportamento è stato risolto dall>ID bug Cisco CSCwo52494.

Contenuto correlato

- [Guida per l'amministratore di ISE 3.4 - Conformità](#)
- [ID bug Cisco CSCwr6080](#)
- [Note sulla release di Cisco ISE 3.5](#)
- [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).