

Come evitare l'autenticazione per agenti utente specifici?

Sommario

[Introduzione](#)

[Come evitare l'autenticazione per agenti utente specifici?](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come ignorare l'autenticazione di agenti utente specifici su Cisco Web Security Appliance (WSA), tutte le versioni AsyncOS 7.x e successive.

Come evitare l'autenticazione per agenti utente specifici?

È possibile ignorare l'autenticazione per una particolare applicazione con il relativo agente utente. Si tratta di un processo in due fasi.

1. Determinare la stringa agente utente utilizzata dall'applicazione. Per le applicazioni standard, dovrebbe essere possibile trovare la stringa agente utente nei seguenti siti Web:
<http://www.user-agents.org/>
<http://www.useragentstring.com/pages/useragentstring.php>
<http://www.infosyssec.com/infosyssec/security/useragentstrings.shtml> È inoltre possibile determinare la stringa agente utente dai log degli accessi sull'accessorio. Attenersi alla seguente procedura: Nella GUI, selezionare **Amministrazione di sistema > Sottoscrizione log > Log degli accessi**. Aggiungere %u nei campi personalizzati. Inviare e confermare le modifiche. Aumentare o ridurre la lunghezza dei log degli accessi in base all'indirizzo IP del client. La stringa agente utente deve trovarsi alla fine della riga del log degli accessi. Esempio: In un browser Chrome, è possibile vedere la stringa agente utente come Mozilla/5.0 (Windows; U Windows NT 5.1 en-US) AppleWebKit/525.13 (KHTML, come Gecko) Chrome/0.X.Y.Z Safari/525.13.)
2. Configurare WSA in modo da ignorare l'autenticazione per le stringhe dell'agente utente. Scegliere **Web Security Manager > Identità**. Fare clic su **Aggiungi identità**. Nome: Identità AuthExempt agente utente Inserisci sopra: Ordine 1 Definisci membri per subnet: Vuoto (oppure è possibile definire anche un intervallo di indirizzi IP/subnet) Definisci membri per autenticazione: Nessuna autenticazione richiesta Avanzate > Agenti utente: Fare clic su **Nessuna selezione**. In Agenti utente personalizzati specificare la stringa Agente utente. Scegliere **Web Security Manager > Criteri di accesso**. Fare clic su **Aggiungi criterio**. Nome criterio: Esenzione autenticazione per agenti utente Inserisci sopra criterio: Ordine 1 Criteri di identità: Identità AuthExempt agente utente Avanzate: Nessuna

Questa configurazione deve esentare l'autenticazione per gli agenti utente specificati. I criteri di accesso continueranno a filtrare (in base alle categorie URL) e ad analizzare (McAfee, Webroot) il traffico secondo le impostazioni dei criteri di accesso.