

Comprendere le nuove terminologie dei sistemi FireSIGHT dopo una migrazione e un aggiornamento

Sommario

[Introduzione](#)

[Migrazione da 4.10.x a 5.2](#)

[Caratteristiche principali 5.2.x](#)

[Migrazione di varie funzionalità, configurazioni e policy](#)

[Modifiche terminologiche](#)

[Nuove terminologie sulla versione 5.3.1 o superiore](#)

[Documenti correlati](#)

Introduzione

Quando si esegue la migrazione di un accessorio Sourcefire dalla versione 4.10 alla versione 5.2, viene eseguita la migrazione di alcune configurazioni, policy e funzionalità. Dopo aver aggiornato l'appliance dalla versione 5.2 alla versione più recente, la terminologia cambia, poiché la versione 5.3.1.1 introduce la possibilità di gestire Cisco ASA con servizi FirePOWER utilizzando un centro di gestione FireSIGHT. In questo articolo vengono fornite linee guida sulle nuove caratteristiche e terminologie.

Migrazione da 4.10.x a 5.2

Nota: Per eseguire la migrazione di un accessorio Sourcefire alla versione 5.2, è necessario che sia in esecuzione la versione software 4.10.3.5 o successiva.

Caratteristiche principali 5.2.x

La versione 5.2 del software introduce le seguenti nuove funzioni:

Caratteristiche supportate in 5.2.x *	Appliance serie 2 Appliance FirePOWER	
Interfaccia utente / dashboard migliorati	Sì	Sì
Classificazione estesa delle applicazioni	Sì	Sì
Eventi/criteri IPS avanzati (vedere note)	Sì	Sì
FireSIGHT (RNA/RUA)	Sì	Sì
Prevenzione delle minacce/IPS	Sì	Sì
Creazione di rapporti personalizzati	Sì	Sì
Supporto IPv6 completo (GUI/Policy/FireSIGHT)	Sì	Sì

Controllo delle applicazioni/filtro URL	Sì
Blocco della reputazione IP	Sì
Tipo di file / Ricerca e blocco malware cloud	Sì
Geolocalizzazione	Sì
Routing, switching, NAT	Sì
VPN da sito a sito	Sì

Per abilitare le nuove funzionalità della versione 5.2.x, potrebbero essere necessarie licenze aggiuntive.

Migrazione di varie funzionalità, configurazioni e policy

Funzionalità 4.10.3.5	5.2.0
Licenza correlata	<p>Consapevolezza della rete in tempo reale (RNA)</p> <p>Riconoscimento dell'utente in tempo reale (RUA)</p> <p>IPS (Intrusion Prevention System)</p> <p>Per abilitare questa funzionalità è necessaria una licenza FireSIGHT. È possibile che siano supportate le licenze RNA e RUA legacy. Tuttavia, Sourcefire sconsiglia di superare i limiti definiti dall'utente che corrispondono alle capacità hardware dei Defense Center.</p>
IPS correlato	<p>La licenza PROTECT è richiesta per i dispositivi gestiti della serie 3.</p> <p>Vengono create regole di accesso per i criteri di intrusione applicati. Migrazione di tutti i criteri di intrusione.</p> <p>Viene eseguita la migrazione di tutte le regole locali. Può essere attivato utilizzando le regole di controllo d'accesso.</p>
RNA correlato	<p>Verranno create regole di rilevamento rete e controllo accesso per i criteri di rilevamento RNA applicati.</p> <p>Le impostazioni dei criteri di sistema relative all'RNA verranno migrate in Individuazione rete. Non verrà eseguita la migrazione di altri criteri di sistema.</p>
Traffico correlato	<p>Verrà eseguita la migrazione dei dispositivi NetFlow all'individuazione della rete. Non verrà eseguita la migrazione di altre informazioni sulle impostazioni di sistema.</p> <p>Verranno migrati criteri di conformità, regole e profili di traffico.</p> <p>Gli elenchi bianchi non verranno migrati.</p> <p>Verranno create regole di controllo di accesso per i criteri PEP applicati.</p>
Interfaccia correlata	<p>Criteri di rilevamento RNA</p> <p>Impostazioni RNA in Criteri di sistema</p> <p>Dispositivi NetFlow in Impostazioni di sistema</p> <p>Criteri di conformità</p> <p>Elenco bianco</p> <p>Criteri PEP*</p> <p>Interfacce impostate e motore di rilevamento</p> <p>Le aree di protezione verranno create per i set di interfacce utilizzati da un motore di rilevamento con un criterio applicato di qualsiasi tipo.</p>

** PEP è una funzione della versione 4.10.3 che consente di creare regole per bloccare o inviare il traffico direttamente attraverso alcuni sensori 3D senza ulteriori ispezioni.*

Migrazione dalla versione 5.2 alla versione 5.3.1.1 o successive

Modifiche terminologiche

Terminologia precedente Terminologia della versione 5.3.1

Sourcefire 3D System Sistema FireSIGHT

Sourcefire Defense Center Centro di gestione FireSIGHT / Centro di difesa

Sensore/dispositivo gestito Dispositivo gestito FireSIGHT

Nuove terminologie sulla versione 5.3.1 o superiore

Nuova terminologia

Descrizione

ASA FirePOWER Module

Si riferisce ai moduli hardware e software installati su hardware Cisco ASA compatibile

Cisco ASA con servizi
FirePOWER

Fa riferimento al dispositivo ASA su cui è installato il modulo ASA FirePOWER.

Documenti correlati

- [Caratteristiche e capacità supportate di vari modelli hardware del sistema FireSIGHT](#)
- [Guida alla compatibilità di Cisco Firepower](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)