

Kenntnis der neuen Terminologien von FireSIGHT-Systemen nach einer Migration und einem Upgrade

Inhalt

[Einführung](#)

[Migration von 4.10.x auf 5.2](#)

[Wichtige Funktionen von 5.2.x](#)

[Migration verschiedener Funktionen, Konfigurationen und Richtlinien](#)

[Terminologieänderungen](#)

[Neue Terminologien auf 5.3.1 oder höher](#)

[Verwandte Dokumente](#)

Einführung

Wenn Sie eine Sourcefire Appliance von Version 4.10 auf Version 5.2 migrieren, werden einige Konfigurationen, Richtlinien und Funktionen migriert. Nachdem Sie Ihre Appliance von 5.2 auf eine beliebige neueste Version aktualisiert haben, ändert sich die Terminologie, da die Version 5.3.1.1 die Verwaltung der Cisco ASA mit FirePOWER-Services mithilfe eines FireSIGHT Management Center ermöglicht. Dieser Artikel enthält eine Anleitung zu den neuen Funktionen und Terminologien.

Migration von 4.10.x auf 5.2

Hinweis: Um eine Sourcefire-Appliance auf Version 5.2 zu migrieren, muss die Software Version 4.10.3.5 oder höher ausgeführt werden.

Wichtige Funktionen von 5.2.x

Softwareversion 5.2 bietet die folgenden neuen Funktionen:

Funktionen unterstützt in 5.2.x *	Appliances der Serie 2 FirePOWER-Appliances	
Verbesserte Benutzeroberfläche/Dashboards	Ja	Ja
Erweiterte Anwendungsklassifizierung	Ja	Ja
Erweiterte IPS-Ereignisse/-Richtlinien (siehe Hinweise)	Ja	Ja
FireSIGHT (RNA/RUA gebündelt)	Ja	Ja
Schutz vor Bedrohungen/IPS	Ja	Ja
Benutzerdefiniertes Reporting	Ja	Ja
Vollständige IPv6-Unterstützung (GUI/Richtlinien/FireSIGHT)	Ja	Ja

Anwendungskontrolle/URL-Filterung	Ja
IP-Reputations-Blockierung	Ja
Dateityp/Malware-Cloud-Suche und -Blockierung	Ja
Standortbestimmung	Ja
Routing, Switching, NAT	Ja
Site-to-Site-VPN	Ja

Möglicherweise sind zusätzliche Lizenzen erforderlich, um die neuen Funktionen in 5.2.x zu aktivieren.

Migration verschiedener Funktionen, Konfigurationen und Richtlinien

Funktion	4,10,3,5	5,2/0
	Echtzeit-Netzwerkerkennung (RNA)	Zur Aktivierung dieser Funktion ist eine FireSIGHT-Lizenz erforderlich. Ältere RNA- und RUA-Lizenzen können unterstützt werden. Sourcefire empfiehlt jedoch nicht, die Benutzergrenzen zu überschreiten, die den Hardwarefunktionen von Defense Centers entsprechen.
Lizenzbezogene	Benutzererkennung in Echtzeit (RUA)	
	Intrusion Prevention System (IPS)	Für verwaltete Geräte der Serie 3 ist eine PROTECT Lizenz erforderlich.
IPS-bezogen	Angriffsrichtlinien	Zugriffsregeln werden für angewandte Zugriffsrichtlinien erstellt. Alle Zugriffsrichtlinien werden migriert.
	Lokale Zugriffsregeln	Alle lokalen Regeln werden migriert. Kann mithilfe der Zugriffsregeln aktiviert werden.
	RNA-Erkennungsrichtlinien	Netzwerkerkennungs- und Zugriffsregeln werden für angewandte RNA-Erkennungsrichtlinien erstellt.
RNA-bezogen	RNA-Einstellungen in den Systemrichtlinien	RNA-bezogene Systemrichtlinien werden zu Network Discovery migriert. Es werden keine anderen Systemrichtlinien migriert.
	NetFlow-Geräte in den Systemeinstellungen	NetFlow-Geräte werden zu Network Discovery migriert. Es werden keine anderen Informationen zu Systemeinstellungen migriert.
Verkehrsbezogen	Compliance-Richtlinien	Compliance-Richtlinien, Regeln und Datenverkehrsprofile werden migriert.
	Whitelist	Weißer Listen werden nicht migriert.
	PEP-Richtlinien*	Zugriffskontrollregeln werden für angewandte PEP-Richtlinien erstellt.
Schnittstellenbezogen	Schnittstellensätze und Erkennungs-Engine	Sicherheitszonen werden für Schnittstellensätze erstellt, die von einer Erkennungs-Engine mit einer angewendeten Richtlinie eines beliebigen Typs verwendet werden.

** PEP war eine Funktion in Version 4.10.3, mit der Sie Regeln erstellen konnten, um Datenverkehr direkt über einige 3D-Sensoren zu blockieren oder zu senden, ohne weitere Überprüfung.*

Migration von 5.2 auf 5.3.1.1 oder höher

Terminologieänderungen

Vorherige Terminologie	Version 5.3.1 Terminologie
Sourcefire 3D-System	FireSIGHT-System
Sourcefire Defense Center	FireSIGHT Management Center/Defense Center
Sensor/verwaltetes Gerät	Verwaltetes FireSIGHT-Gerät

Neue Terminologien auf 5.3.1 oder höher

Neue Terminologie	Beschreibung
ASA FirePOWER-Modul	Bezieht sich auf die Hardware- und Softwaremodule, die auf kompatibler Cisco ASA-Hardware installiert sind.
Cisco ASA mit FirePOWER Services	Bezieht sich auf ASA-Gerät mit installiertem ASA FirePOWER-Modul

Verwandte Dokumente

- [Unterstützte Funktionen und Leistungsmerkmale verschiedener Hardware-Modelle von FireSIGHT System](#)
- [Cisco FirePOWER-Kompatibilitätsleitfaden](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)