

Begrijp de nieuwe technologieën van FireSIGHT Systems na een migratie en upgrade

Inhoud

[Inleiding](#)

[Migratie van 4.10.x naar 5.2](#)

[Belangrijkste kenmerken 5.2.x](#)

[Migratie van verschillende kenmerken, configuraties en beleid](#)

[Wijzigingen in terminologie](#)

[Nieuwe technologieën op 5.3.1 of hoger](#)

[Verwante documenten](#)

Inleiding

Wanneer u een Sourcefire-apparaat migreert van versie 4.10 naar versie 5.2, worden sommige configuraties, beleid en functies gemigreerd. Nadat u uw apparaat van 5.2 naar een van de meest recente versies hebt gemoderniseerd, verandert de terminologie, aangezien versie 5.3.1.1 de mogelijkheid biedt om Cisco ASA met FirePOWER Services te beheren met behulp van een FireSIGHT Management Center. Dit artikel geeft u een richtsnoer voor de nieuwe kenmerken en terminologieën.

Migratie van 4.10.x naar 5.2

Opmerking: Om een Sourcefire-apparaat te kunnen migreren naar versie 5.2 moet deze software minimaal versie 4.10.3.5 hebben.

Belangrijkste kenmerken 5.2.x

Software versie 5.2 introduceert de volgende nieuwe functies:

Functies ondersteund in 5.2.x *	Series 2-applicaties	FirePOWER-applicaties
Verbeterde gebruikersinterface/dashboards	Ja	Ja
Uitgebreide toepassingsclassificatie	Ja	Ja
Uitgebreide IPS-gebeurtenissen/beleid (zie opmerkingen)	Ja	Ja
FireSIGHT (RNA/RUA gebundeld)	Ja	Ja
Bedreigingspreventie/IPS	Ja	Ja
Aangepaste rapportage	Ja	Ja
Ondersteuning van volledige IPv6 (GUI/Policy/FireSIGHT)	Ja	Ja
Toepassingscontrole / URL-filtering		Ja
IP-herkenningsblokkering		Ja

Bestandstype / Cloud-cloud-opname en -blokkering	Ja
Geolocatie	Ja
Routing, switching, NAT	Ja
Site-to-Site VPN	Ja

Er zijn mogelijk extra licenties vereist om de nieuwe functies in 5.2.x te activeren.

Migratie van verschillende kenmerken, configuraties en beleid

Functie	4.10.3.5	5.2.0
	Real-time Network Awareness (RNA)	FireSIGHT-licentie is vereist om deze optie in te schakelen. Verouderde RNA- en RUA-licenties kunnen worden ondersteund. Sourcefire beveelt echter niet aan om de gebruikersbeperkingen te overschrijden die overeenkomen met de hardwaremogelijkheden van defensiecentra.
Licentie	Realtime User Awareness - (RUA)	
IPS-gerelateerde	Inbraakpreventiesysteem (IPS)	Voor in serie 3 beheerde apparatuur is een BESCHERMING-vergunning vereist.
	Inbraakbeleid	Toegangsregels worden gecreëerd voor toegepast inbraakbeleid. Al het inbraakbeleid is gemigreerd.
	Lokale inbraakregels	Alle lokale regels zijn gemigreerd. Kan worden ingeschakeld met behulp van de toegangscontroleregels.
RNA-gerelateerd	RNA-detectiebeleid	Regels voor netwerkdetectie en -toegangscontrole worden gecreëerd voor toegepast RNA-detectiebeleid.
	RNA-instellingen in het systeembeleid	RNA-gerelateerde systeembeleidsinstellingen worden naar Network Discovery gemigreerd. Er zal geen ander systeembeleid worden gemigreerd.
Verkeersgerelateerd	NetFlow-apparaten in systeeminstellingen	NetFlow-apparaten worden naar netwerkdetectie gemigreerd. Er wordt geen andere informatie over de systeeminstellingen gemigreerd.
	Nalevingsbeleid	Het beleid, de regels en de verkeersprofielen zullen worden gemigreerd.
	Witlijst	Witlijsten worden niet gemigreerd.
Interfaceverwante	PEP-beleid*	Er zullen regels voor toegangscontrole worden opgesteld voor het toegepaste PEP-beleid.
	Interfacesets en Detectiemodule	Er worden beveiligingszones ingesteld voor interfacetoestellen die worden gebruikt door een detectiemachine met een toegepast beleid van elk type.

** PEP was een optie in versie 4.10.3 waarmee u regels kon maken om verkeer rechtstreeks te blokkeren of te verzenden via bepaalde 3D-sensoren zonder verdere inspectie.*

Migratie van 5.2 naar 5.3.1.1 of hoger

Wijzigingen in terminologie

Vorige terminologie	Versie 5.3.1 Terminologie
Sourcefire 3D-systeem	FireSIGHT-systeem
Sourcefire-defensiecentrum	FireSIGHT Management Center/Defense Center
Sensor/beheerd apparaat	FireSIGHT beheerde apparaat

Nieuwe technologieën op 5.3.1 of hoger

Nieuwe terminologie	Beschrijving
ASA FirePOWER-module	Raadpleeg de hardware- en softwaremodules die op compatibele Cisco ASA hardware zijn geïnstalleerd
Cisco ASA met FirePOWER-services	Raadpleeg het ASA-apparaat met de ASA FirePOWER-module geïnstalleerd

Verwante documenten

- [Ondersteunde functies en functies van verschillende hardwaremodellen voor FireSIGHT System](#)
- [Cisco-compatibiliteitsgids](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)