

Beste praktijken voor Upgrade Secure Network Analytics (SNA)

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Versieslagen](#)

[Software downloads en upgrade-handleidingen](#)

[Matrix voor hardwareondersteuning](#)

[bedrijfsleider](#)

[Flow Collector](#)

[Gegevensopslag](#)

[Flow Sensor](#)

[Flow replicator/UDP Director](#)

[Upgrades op versie](#)

[Upgradeversie 6.9.x naar 6.10.x](#)

[Upgradeversie 6.10.x naar 7.0.x](#)

[Upgradeversie 7.0.x naar 7.1.x](#)

[Upgradeversie 7.1.x naar 7.2.1](#)

[Upgradeversie 7.2.x naar 7.3.x](#)

[Upgradeversie 7.3.x naar 7.4.x](#)

[Tijdslijnen voor softwareondersteuning](#)

Inleiding

Dit document beschrijft informatie over best practices voor upgrades naar Secure Network Analytics (SNA) (voorheen bekend als Stealthwatch).

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een

opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Versieslagen

SNA ondersteunt alleen upgrades van één belangrijke versie naar de volgende. (Bijvoorbeeld van 6.9.x tot 6.10.x of 7.1.x tot 7.2.x.) Versie skips worden niet ondersteund. Als de gebruiker het gemakkelijk vindt om alle gegevens te herstellen naar een fabrieksstandaardinstelling, kan een hardware-apparaat opnieuw worden geïmagineerd, kan een nieuwe VM worden geïnstalleerd of kan de "SWU Skipper" worden gebruikt om direct naar de doelversie te gaan.

Software downloads en upgrade-handleidingen

- Software en gidsen voor versie 7.1 en lager vindt u op het [Lancope Flexeoperations Portal](#)
- Software en handleidingen voor versies 7.1 en hoger zijn te vinden op [Cisco Software Central](#)

Matrix voor hardwareondersteuning

De informatie in deze sectie wordt gehaald uit de handleiding [Cisco Secure Network Analysis Hardware and Software Version Support Matrix](#).

bedrijfsleider

● - Performs at full capacity on hardware	◦ - Supported, but performance not optimal	x - Not supported
---	--	-------------------

Appliance	Platform	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4
Manager 1000	R410	11G	x	x	x	x	x
Manager 1000	R620	12G	◦	◦	x	x	x
Manager 1010	R630	13G	●	●	x	x	x
Manager 2000	R710	11G	x	x	x	x	x
Manager 2000	R620	12G	◦	◦	x	x	x
Manager 2010	R630	13G	●	●	x	x	x
Manager 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
Manager 2210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●

Flow Collector

● - Performs at full capacity on hardware	◦ - Supported, but performance not optimal	x - Not supported
---	--	-------------------

Appliance	Platform	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4
FC 1000	R410	11G	x	x	x	x	x
FC 1000	R620	12G	o	o	x	x	x
FC 1010	R630	13G	●	●	x	x	x
FC 2000	R620	12G	o	o	x	x	x
FC 2000	R710	11G	x	x	x	x	x
FC 2010	R630	13G	●	●	x	x	x
FC 4000	R510	11G	x	x	x	x	x
FC 4000	R720	12G	o	o	x	x	x
FC 4010	R630	13G	●	●	x	x	x
FC 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
FC 4210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●
FC 5000	R620/R820	12G	o	o	x	x	x
FC 5020 Engine	UCSC-C220	M4S	●	●	x	x	x

FC 5020 Database	UCSC-C240	M4S2	●	●	x	x	x
FC 5200 Engine	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
FC 5200 Database	UCSC-C240	M4S2	●	●	●	●	●
FC 5210 Engine	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●
FC 5210 Database	UCSC-C240	M5SX	●	●	●	●	●

Gegevensopslag

● - Performs at full capacity on hardware	o - Supported, but performance not optimal	x - Not supported
---	--	-------------------

Appliance	Data Nodes	Platform	Gen	v7.3	v7.4
DS 6200	3	UCSC-C240	M5SX	●	●

Flow Sensor

● - Performs at full capacity on hardware	o - Supported, but performance not optimal	x - Not supported
---	--	-------------------

Appliance	Platform	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4
FS 250	AE250	N/A	x	x	x	x	x
FS 1000	R210	11G	x	x	x	x	x
FS 1000	R210 II	12G	o	o	x	x	x
FS 1010	R220	13G	●	●	x	x	x
FS 1200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
FS 1210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●
FS 2000	R610	11G	x	x	x	x	x
FS 2000	R620	12G	o	o	x	x	x
FS 2010	R630	13G	●	●	x	x	x
FS 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
FS 3000	R610	11G	x	x	x	x	x
FS 3000	R620	12G	o	o	x	x	x
FS 3010	R630	13G	●	●	x	x	x

FS 3200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
FS 3210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●
FS 4000	R620	12G	o	o	x	x	x
FS 4010	R630	13G	●	●	x	x	x
FS 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
FS 4210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●
FS 4240	UCSC-C220	M5SX	x	x	●	●	●

Flow replicator/UDP Director

● - Performs at full capacity on hardware	o - Supported, but performance not optimal	x - Not supported
---	--	-------------------

Appliance	Platform	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4
FR 1000	R210	11G	x	x	x	x	x
FR 1000	R210 II	12G	o	o	x	x	x
FR 2000	R610	11G	x	x	x	x	x
FR 2000	R620	12G	o	o	x	x	x

Appliance	Platform	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4
UD 1010	R220	13G	●	●	x	x	x
UD 2010	R630	13G	●	●	x	x	x
UD 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
UD 2210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●

Upgrades op versie

Upgradeversie 6.9.x naar 6.10.x

Upgrades naar versies: 6.10.4, 6.10.5, 6.10.6

Software downloads: software is beschikbaar op het [Lancope Flexetations Portal](#)

Upgradehandleiding: [updategids voor 6.9.x tot 6.10.6](#)

Upgradeversie 6.10.x naar 7.0.x

Upgrades naar versies: 7.0.0, 7.0.2, 7.0.3

Software downloads: software is beschikbaar op het [Lancope Flexetations Portal](#)

Upgradehandleiding: [updategids voor 6.10.x tot 7.0.3](#)

Upgradeversie 7.0.x naar 7.1.x

Upgrades naar versies: 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3

Software downloads: software is beschikbaar op het [Lancope Flexibele Transactions Portal](#) of bij [Cisco Software Central](#)

Upgradehandleiding: [Update handleiding voor 7.0.x naar 7.1.3](#)

Upgradeversie 7.1.x naar 7.2.1

Upgrades: 7.2.1

Software downloads: software is beschikbaar bij [Cisco Software Central](#)

Upgradehandleiding: [Update handleiding voor 7.1.x naar 7.2.1](#)

Upgradeversie 7.2.x naar 7.3.x

Upgrades naar versies: 7.3.0, 7.3.1, 7.3.2

Software downloads: software is beschikbaar bij [Cisco Software Central](#)

Upgradehandleiding: [updategids voor 7.2.x tot 7.3.2](#)

Upgradeversie 7.3.x naar 7.4.x

Upgrades: 7.4.0

Software downloads: software is beschikbaar bij [Cisco Software Central](#)

Upgradehandleiding: [updategids voor 7.3.x tot 7.4.0 of 7.4.1](#)

Tijdslijnen voor softwareondersteuning

Meestal is een release 12 maanden na de release gedekt onder Software-onderhoud en ontvangt kwetsbaarheid en security fixes gedurende 18 maanden na de release. Meer informatie over het SNA-software-release-model en de tijdlijn voor release-ondersteuning is beschikbaar in het [Cisco Stealthwatch®-software-release-model en het productbericht van de release-ondersteuningstijdlijn](#).

Deze tabel geeft de tijdlijnen voor ondersteuning vanaf release 7.1.1 weer.

Versie	Releasedatum	Einde softwareonderhoud (EoS)	Ondersteuning van kwetsbaarheid en beveiliging (EoVSS)
7.4.1 *	09 May,2022	09 May, 2023	9 nov. 2023
7.4.0	20 november 2021	20 november 2022	02 May,2023
7.3.2	1 juni 2021	1 juni 2022	1 december 2022
7.3.1	4 feb. 2021	4 februari 2022	4 augustus 2022
7.3.0	3 september 2020	3 september 2021	3 maart 2022
7.2.1	17 juni 2020	17 juni 2021	1 juli 2022
7.1.1	16 augustus 2019	16 augustus 2020	1 juli 2022

* geeft de momenteel aanbevolen versie aan

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.