

Mise à niveau des meilleures pratiques SNA (Secure Network Analytics)

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Ignorations de version](#)

[Téléchargements de logiciels et guides de mise à niveau](#)

[Matrice de support matériel](#)

[Responsable](#)

[Collecteur De Débit](#)

[Magasin de données](#)

[Capteur De Débit](#)

[Réplicateur de flux/Directeur UDP](#)

[Matrice de compatibilité des applications](#)

[audit cryptographique ETA](#)

[Classificateur d'hôte](#)

[Diagrammes de réseau et Report Builder](#)

[Analyse de la sécurité et connexion à Prem et évaluation de la visibilité](#)

[Mises à niveau par version](#)

[Mise à niveau de la version 7.0.x vers 7.1.x](#)

[Mise à niveau de la version 7.1.x vers 7.2.1](#)

[Mise à niveau de la version 7.2.x vers 7.3.x](#)

[Mise à niveau de la version 7.3.x vers 7.4.x](#)

[Mise à niveau de la version 7.4.x vers 7.5.x](#)

[Calendrier d'assistance logicielle](#)

[Avis de fin de vie \(EOL\)](#)

[FlexNet en fin de vie](#)

[Global Threat Analytics \(GTA\) en fin de vie](#)

Introduction

Ce document décrit certaines informations sur les meilleures pratiques relatives aux mises à niveau vers Secure Network Analytics (SNA) (anciennement appelé StealthWatch).

Conditions préalables

Collecteur De Débit

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

Flow Collector

Appliance	Platform	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0
FC 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●	●
FC 4210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FC 4300	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	x	x	x	●	●
FC 5020 Engine	UCSC-C220	M4S	●	●	x	x	x	x	x	x
FC 5020 Database	UCSC-C240	M4S2	●	●	x	x	x	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	●	●	●	●	●	●	●	●

Magasin de données

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

Data Store

Appliance	Data Nodes	Platform	Gen	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0
DS 6200	3	UCSC-C240	M5SX	●	●	●	●	●
DN 6300	1	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	●	●

Appliance	Required?	Supported Models
Data Store	yes	<ul style="list-style-type: none"> DS 6200 multi node (v7.4 or greater) or single node (v7.4.1 or greater), Virtual Edition DN 6300 multi node or single node (v7.4.2 or greater), Virtual Edition
Manager	yes	<ul style="list-style-type: none"> Manager 2200, Virtual Edition Manager 2210 or Manager Virtual Edition (v7.4 or greater). Four models available for virtual edition Manager 2300 or Manager Virtual Edition (v7.4.2 or greater).
Flow Collector	yes	<ul style="list-style-type: none"> Flow Collector 4200s, 5200s, Virtual Edition Flow Collector 4210s or Flow Collector Virtual Edition (v7.4 or greater)* Flow Collector 4300s or Flow Collector Virtual Edition (v7.4.2 or greater)* Flow Collector 5210s or Flow Collector Virtual Edition (v7.4 or greater)* <p>* Four models available for Virtual Edition</p>
Flow Sensor	no	<ul style="list-style-type: none"> For M5SX and earlier generations, any model at v7.4 or greater. For the M6SX generation, Flow Sensors are only supported at v7.4.2 or greater.
UDP Director	no	<ul style="list-style-type: none"> any model at v7.3 or greater

i Mix and match of Data Nodes is not supported. Data Nodes must be either all virtual or all hardware and they must be from the same hardware generation (all DS 6200 or all DN 6300).

Capteur De Débit

● - Performs at full capacity on hardware

◦ - Supported, but performance not optimal

x - Not supported

Flow Sensor

Appliance	Platform	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0
FS 1200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 1210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 1300	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	x	x	x	●	●
FS 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 3200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 3210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 3300	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	x	x	x	●	●
FS 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 4210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 4240	UCSC-C220	M5SX	x	x	●	●	●	●	●	●
FS 4300	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	x	x	x	●	●

Réplicateur de flux/Directeur UDP

● - Performs at full capacity on hardware

◦ - Supported, but performance not optimal

x - Not supported

Flow Replicator/UDP Director

Appliance	Platform	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0
UD 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●	●
UD 2210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●

Matrice de compatibilité des applications

Les informations de cette section sont extraites de la [matrice de compatibilité des versions des applications Secure Network Analytics](#)

audit cryptographique ETA

App Name	Version Number	Compatible Secure Network Analytics Versions	Compatible Secure Network Analytics Data Store Versions
ETA Cryptographic Audit	1.0.22	7.0.0	None
	1.0.27	7.0.0, 7.0.2, 7.0.3, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3	None
	2.0.2	7.2.1, 7.3.0	None
	2.0.3	7.3.0	None
	3.0.0	7.3.1	None
	3.1.0	7.3.2	7.3.2 (Audit Report only)
	3.2.0	7.4.0	7.4.0 (Audit Report only)
	3.2.1	7.4.1	7.4.1 (Audit Report only)
	3.2.2	7.4.2	7.4.2 (Audit Report only)
	3.3.1	7.5.0	7.5.0 (Audit Report only)

Classificateur d'hôte

App Name	Version Number	Compatible Secure Network Analytics Versions	Compatible Secure Network Analytics Data Store Versions
Host Classifier	1.0.4	7.0.0	None
	1.0.9, 1.0.11, 1.0.13	7.0.0, 7.0.2, 7.0.3, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3	None
	2.0.3	7.2.1	None
	2.0.4	7.2.1, 7.3.0, 7.3.1	None
	2.0.6	7.3.0, 7.3.1, 7.3.2	None
	3.0.0	7.4.0	None
	3.1.1	7.4.0, 7.4.1	None
	4.0.2	7.4.2	None
	4.1.1	7.5.0	None

Diagrammes de réseau et Report Builder

App Name	Version Number	Compatible Secure Network Analytics Versions	Compatible Secure Network Analytics Data Store Versions
Network Diagrams	1.0.3	7.1.1, 7.1.2, 7.1.3	None
	2.0.2	7.2.1, 7.3.0	7.3.0
	2.0.3, 2.0.4	7.3.0, 7.3.1	7.3.0, 7.3.1
	2.0.5	7.3.2	7.3.2
	2.1.0	7.4.0	7.4.0
	2.1.1	7.4.1	7.4.1
	2.2.1	7.4.2	7.4.2
Report Builder	1.1.2, 1.1.5, 1.1.6	7.3.0	7.3.0
	1.2.1, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4	7.3.1	7.3.1
	1.4.1, 1.4.4, 1.4.5	7.3.2	7.3.2

Analyse de la sécurité et connexion à Prem et évaluation de la visibilité

App Name	Version Number	Compatible Secure Network Analytics Versions	Compatible Secure Network Analytics Data Store Versions
Security Analytics and Logging On Prem I	1.0.0	7.3.0, 7.3.1	None
	2.0.1, 2.0.2	7.3.1, 7.3.2	7.3.2
	3.0.0	7.4.0	7.4.0
	3.1.0	7.4.0, 7.4.1	7.4.0, 7.4.1
	3.2.0	7.4.2	7.4.2
	3.3.0	7.5.0	7.5.0
Visibility Assessment	1.0.4	7.0.0	None
	1.0.7, 1.0.11, 1.0.14	7.0.0, 7.0.2, 7.0.3, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3	None

Mises à niveau par version

Mise à niveau de la version 7.0.x vers 7.1.x

Mises à niveau vers les versions 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3

Téléchargements de logiciels : le logiciel est disponible sur [Cisco Software Central](#)

Guide de mise à niveau : [guide de mise à jour de 7.0.x vers 7.1.3](#)

Mise à niveau de la version 7.1.x vers 7.2.1

Mises à niveau vers les versions 7.2.1

Téléchargements de logiciels : le logiciel est disponible sur [Cisco Software Central](#)

Guide de mise à niveau : actuellement indisponible

Mise à niveau de la version 7.2.x vers 7.3.x

Mises à niveau vers les versions 7.3.0, 7.3.1, 7.3.2

Téléchargements de logiciels : le logiciel est disponible sur [Cisco Software Central](#)

Guide de mise à niveau : actuellement indisponible

Mise à niveau de la version 7.3.x vers 7.4.x

Mises à niveau vers les versions 7.4.0, 7.4.1 et 7.4.2

Téléchargements de logiciels : le logiciel est disponible sur [Cisco Software Central](#)

Guide de mise à niveau : [guide de mise à jour de 7.3.x vers 7.4.0 ou 7.4.1](#)

Guide de mise à niveau : [guide de mise à jour de 7.3.x vers 7.4.2](#)

Mise à niveau de la version 7.4.x vers 7.5.x

Mises à niveau vers les versions 7.5.0

Téléchargements de logiciels : le logiciel est disponible sur [Cisco Software Central](#)

Guide de mise à niveau : [guide de mise à jour de 7.4.x vers 7.5.0](#)

Calendrier d'assistance logicielle

En général, une version est couverte par la maintenance logicielle pendant 12 mois après sa publication et reçoit des correctifs de vulnérabilité et de sécurité pendant 18 mois après sa publication. Pour plus d'informations sur le modèle de version du logiciel SNA et le calendrier de prise en charge des versions, consultez le [bulletin de produit Modèle de version du logiciel Cisco StealthWatch® et Calendrier de prise en charge des versions](#).

Ce tableau répertorie les délais de prise en charge à partir de la version 7.1.1.

Version	Date de publication	Fin de la maintenance logicielle (EoS)	Fin de la prise en charge des
---------	---------------------	--	-------------------------------

			vulnérabilités et de la sécurité (EoVSS)
7.5.0 *	22 janvier 2024	22 janvier, 2025	22 juillet 2025
7.4.2	26, 2023 March	26 mars, 2024	26 septembre 2024
7.4.1	09, 2022 May	09 2023 May,	09 novembre 2023
7.4.0	02 novembre 2021	02 novembre 2022	02, 2023 May
7.3.2	01 juin 2021	01 juin 2022	01 décembre 2022
7.3.1	04 fév. 2021	04 février 2022	04 août 2022
7.3.0	03 septembre 2020	03 septembre 2021	03 mars 2022
7.2.1	17 juin 2020	17 juin 2021	01 juillet 2022
7.1.1	16 août 2019	16 août 2020	01 juillet 2022

* indique la version actuellement recommandée

Avis de fin de vie (EOL)

FlexNet en fin de vie

[Les licences FlexNet ont pris fin le 31 décembre 2022.](#) Toutes les licences SNA sont passées à Cisco Smart Licensing.

Global Threat Analytics (GTA) en fin de vie

[La fin de vie de GTA est prévue pour le 31 juillet 2024.](#) La note de fin de vie traite également des options de migration.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.