

# Actualizar las prácticas recomendadas de Secure Network Analytics (SNA)

## Contenido

---

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Guías de actualización y descargas de software](#)

[Matriz de soporte de hardware](#)

[Gestor y recopilador de flujos](#)

[Almacén de datos](#)

[Sensor de flujo](#)

[Replicador de flujo/UDP Director](#)

[Matriz de compatibilidad de aplicaciones](#)

[Auditoría criptográfica ETA](#)

[Clasificador de host](#)

[Diagramas de red y Creador de informes \(el Creador de informes está integrado en el producto a partir de la versión 7.4.0\)](#)

[Análisis de seguridad y registro in situ \(integrado en el producto a partir de la versión 7.5.1\) y evaluación de la visibilidad](#)

[Actualizaciones por versión](#)

[Actualización de la versión 7.3.x a la 7.4.x](#)

[Actualización de la versión 7.4.x a la 7.5.x](#)

[Plazos de soporte de software](#)

[Avisos de fin de vida útil \(EOL\)](#)

[EOL de FlexNet](#)

[EOL de análisis de amenazas globales \(GTA\)](#)

[Precauciones y advertencias de actualización](#)

---

## Introducción

Este documento describe información sobre prácticas recomendadas sobre las actualizaciones de Secure Network Analytics (SNA) (anteriormente conocido como StealthWatch).

## Prerequisites

### Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

## Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Antecedentes

SNA sólo admite actualizaciones de una versión principal a la siguiente. (Por ejemplo, de 7.3.x a 7.4.x o de 7.4.x a 7.5.x) No se admiten saltos de versión. Si el usuario se siente cómodo con el restablecimiento de todos los datos a un estado predeterminado de fábrica, se puede recrear la imagen de un dispositivo de hardware y instalar una nueva máquina virtual.

## Guías de actualización y descargas de software

- El software y las guías para las versiones 7.3.2 y posteriores se pueden encontrar en [Cisco Software Central](#)
- El software y las guías de las versiones anteriores a la 7.3.2 ya no están disponibles

## Matriz de soporte de hardware

La información de esta sección se extrae de la guía [Cisco Secure Network Analytics Hardware and Software Version Support Matrix](#) a partir de la versión 7.5.3.

## Gestor y recopilador de flujos

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

### Manager

Appliance	Platform	Gen	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0	v7.5.1	v7.5.2	v7.5.3
Manager 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	x	x	x
Manager 2210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
Manager 2300	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	●	●	●	●	●

### Flow Collector

Appliance	Platform	Gen	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0	v7.5.1	v7.5.2	v7.5.3
FC 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	x	x	x
FC 4210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FC 4300	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	●	●	●	●	●
FC 5020 Engine	UCSC-C220	M4S	x	x	x	x	x	x	x	x

Appliance	Platform	Gen	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0	v7.5.1	v7.5.2	v7.5.3
FC 5020 Database	UCSC-C240	M4S2	x	x	x	x	x	x	x	x
FC 5200 Engine	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	x	x	x
FC 5200 Database	UCSC-C240	M4S2	●	●	●	●	●	x	x	x
FC 5210 Engine	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FC 5210 Database	UCSC-C240	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●

### Almacén de datos

## v7.4.2 and Later Releases

Users deploying a Data Store for v7.4.2 can configure a Manager 2300 with a 10Gbps SFP+ DAC interface as eth0 for increased throughput. Users not deploying a Data Store for v7.4.2 can only configure the 1 Gbps/10 Gbps interface as eth0.

Appliance	Data Nodes	Platform	Gen	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0	v7.5.1	v7.5.2	v7.5.3
DS 6200	3	UCSC-C240	M5SX	•	•	•	•	•	•	•	•
DN 6300	1	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	•	•	•	•	•

The following table describes Data Store appliance support:

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

Sensor de flujo

## Flow Sensor

Appliance	Platform	Gen	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0	v7.5.1	v7.5.2	v7.5.3
FS 1200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	X	X	X
FS 1210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 1300	UCSC-C225	M6SX	X	X	X	●	●	●	●	●
FS 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	X	X	X
FS 3200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	X	X	X
FS 3210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 3300	UCSC-C225	M6SX	X	X	X	●	●	●	●	●
FS 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	X	X	X
FS 4210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 4240	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●
FS 4300	UCSC-C225	M6SX	X	X	X	●	●	●	●	●

## Replicador de flujo/UDP Director

### Flow Replicator/UDP Director

Appliance	Platform	Gen	v7.3	v7.4	v7.4.1	v7.4.2	v7.5.0	v7.5.1	v7.5.2	v7.5.3
UD 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	X	X	X
UD 2210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●	●

## Matriz de compatibilidad de aplicaciones

La información de esta sección se extrae de la [matriz de compatibilidad de versiones de Secure Network Analytics Apps](#)

### Auditoría criptográfica ETA

App Name	Version Number	Compatible Secure Network Analytics Versions	Compatible Secure Network Analytics Data Store Versions
ETA Cryptographic Audit	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)
	3.3.2	7.5.1	7.5.1 (Audit Report only)
	3.3.3	7.5.2	7.5.2 (Audit Report only)

	3.3.4	7.5.3	7.5.3 (Audit Report only)
--	-------	-------	---------------------------

## Clasificador de host

App Name	Version Number	Compatible Secure Network Analytics Versions	Compatible Secure Network Analytics Data Store Versions
----------	----------------	--	---

Host Classifier	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
	4.2.1	7.5.1	None
	4.2.2	7.5.2	None
4.3.0	7.5.3	None	

Diagramas de red y Creador de informes (el Creador de informes está integrado en el producto a partir de la versión 7.4.0)

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

Análisis de seguridad y registro in situ (integrado en el producto a partir de la versión 7.5.1) y evaluación de la visibilidad

App Name	Version Number	Compatible Secure Network Analytics Versions	Compatible Secure Network Analytics Data Store Versions
Security Analytics and Logging On Prem	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

## Actualizaciones por versión

### Actualización de la versión 7.3.x a la 7.4.x

Actualizaciones a versiones: 7.4.0, 7.4.1 y 7.4.2

Descargas de software: el software está disponible en [Cisco Software Central](#)

Guía de actualización: [Guía de actualización para 7.3.x a 7.4.0 o 7.4.1](#)

Guía de actualización: [Guía de actualización para 7.3.x a 7.4.2](#)

### Actualización de la versión 7.4.x a la 7.5.x

Actualizaciones a versiones: 7.5.0, 7.5.1, 7.5.2, 7.5.3

Descargas de software: el software está disponible en [Cisco Software Central](#)

Guía de actualización: [Guía de actualización para 7.4.x a 7.5.0](#)

Guía de actualización: [Guía de actualización para 7.4.x y 7.5.0 a 7.5.1](#)

Guía de actualización: [Guía de actualización para 7.4.x y 7.5.x a 7.5.2](#)

Guía de actualización: [Guía de actualización para 7.4.x y 7.5.x a 7.5.3](#)

## Plazos de soporte de software

Normalmente, una versión está cubierta por el mantenimiento del software durante 12 meses después de la publicación y recibe correcciones de vulnerabilidades y seguridad durante 18 meses después de la publicación. Para obtener más información sobre el modelo de versión del software SNA y el cronograma de soporte de versiones, consulte el [boletín de producto Cisco](#)

## [StealthWatch® Software Release Model and Release Support Timeline.](#)

Esta tabla enumera las líneas de tiempo de soporte de la versión 7.1.1 en adelante.

Versión	Fecha de lanzamiento	Fin del mantenimiento del software (EoS)	Fin del soporte de seguridad y vulnerabilidades (EoVSS)
7.5.3*	25 de agosto de 2025	25 de agosto de 2026	25 de febrero de 2027
7.5.2	24 de febrero de 2025	24 de febrero de 2026	24 de agosto de 2026
7.5.1	19 de agosto de 2024	19 de agosto de 2025	19 de febrero de 2026
7.5.0	22 de enero de 2024	22 de enero de 2025.	22 de julio de 2025
7.4.2	26, 2023 <sup>March</sup>	26 de marzo de 2024,	26 de septiembre de 2024
7.4.1	09, 2022 <sup>May</sup>	09 2023 <sup>May</sup> ,	9 de noviembre de 2023
7.4.0	2 de noviembre de 2021	2 de noviembre de 2022	02, 2023 <sup>May</sup>
7.3.2	1 de junio de 2021	1 de junio de 2022	1 de diciembre de 2022
7.3.1	4 feb. 2021	4 de febrero de 2022	04 de agosto de 2022
7.3.0	3 de septiembre de 2020	3 de septiembre de 2021	3 de marzo de 2022
7.2.1	17 de junio de 2020	17 de junio de 2021	1 de julio de 2022
7.1.1	16 de agosto de 2019	16 de agosto de 2020	1 de julio de 2022

\* indica la versión recomendada actualmente

## Avisos de fin de vida útil (EOL)

### EOL de FlexNet

[La licencia de FlexNet se anuló el 31 de diciembre de 2022.](#) Todas las licencias SNA se trasladaron a Cisco Smart Licensing.

### EOL de análisis de amenazas globales (GTA)

[El GTA está programado para entrar en EOL el 31 de julio de 2024.](#) En el aviso de EOL también se tratan las opciones de migración.

## Precauciones y advertencias de actualización

Número 1: Conmutación por error de SMC: Una vez que inicie una actualización, NO realice una conmutación por error de SMC hasta que TODOS los dispositivos se actualicen, esto podría dar lugar a que el sistema deje de funcionar.

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).