

Aggiornamento delle best practice di Secure Network Analytics (SNA)

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Versioni ignorate](#)

[Download di software e guide all'aggiornamento](#)

[Matrice di supporto hardware](#)

[Responsabile](#)

[Flow Collector](#)

[Archivio dati](#)

[Sensore di flusso](#)

[Flow Replicator/UDP Director](#)

[Aggiornamenti per versione](#)

[Aggiornamento della versione 6.9.x alla versione 6.10.x](#)

[Aggiorna versione 6.10.x a 7.0.x](#)

[Aggiorna versione 7.0.x a 7.1.x](#)

[Aggiorna versione 7.1.x a 7.2.1](#)

[Aggiorna versione 7.2.x a 7.3.x](#)

[Aggiorna versione 7.3.x a 7.4.x](#)

[Aggiorna versione 7.4.x a 7.5.x](#)

[Timeline di supporto software](#)

Introduzione

In questo documento vengono descritte alcune informazioni sulle best practice da adottare durante gli aggiornamenti a Secure Network Analytics (SNA) (in precedenza denominato Stealthwatch).

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Versioni ignorate

La SNA supporta solo gli aggiornamenti da una versione principale alla successiva. (ad esempio da 6.9.x a 6.10.x o da 7.1.x a 7.2.x.) I salti di versione non sono supportati. Se l'utente è a suo agio con il ripristino di tutti i dati allo stato predefinito in fabbrica, è possibile ricreare l'immagine di un accessorio hardware, installare una nuova VM o utilizzare "SWU Skipper" per passare direttamente alla versione di destinazione.

Download di software e guide all'aggiornamento

- Software e guide per le versioni 7.1 e precedenti sono disponibili sul [portale Lancope Flexnetoperations](#)
- Software e guide per le versioni 7.1 e successive sono disponibili su [Cisco Software Central](#)

Matrice di supporto hardware

Le informazioni in questa sezione vengono ricavate dalla guida [Cisco Secure Network Analytics Hardware and Software Version Support Matrix](#).

Responsabile

■ - 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	o	o	x	x	x
Manager 1010	R630	13G	●	●	x	x	x
Manager 2000	R710	11G	x	x	x	x	x
Manager 2000	R620	12G	o	o	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	o - 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	●	●	●	●	●

Archivio dati

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

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

Sensore di flusso

● - 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
FS 250	AE250	N/A	x	x	x	x	x
FS 1000	R210	11G	x	x	x	x	x
FS 1000	R210 II	12G	○	○	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	○	○	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	○	○	x	x	x
FS 3010	R630	13G	●	●	x	x	x

FS 3200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●
FS 3210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●
FS 4000	R620	12G	○	○	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	○ - 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	○	○	x	x	x
FR 2000	R610	11G	x	x	x	x	x
FR 2000	R620	12G	○	○	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	●	●	●	●	●

Aggiornamenti per versione

Aggiornamento della versione 6.9.x alla versione 6.10.x

Aggiornamenti alle versioni: 6.10.4, 6.10.5, 6.10.6

Download di software: il software è disponibile sul [Portale Lancope Flexnetoperations](#)

Guida all'aggiornamento: [aggiornare la Guida 6.9.x alla versione 6.10.6](#)

Aggiorna versione 6.10.x a 7.0.x

Aggiornamenti alle versioni: 7.0.0, 7.0.2, 7.0.3

Download di software: il software è disponibile sul [Portale Lancope Flexnetoperations](#)

Guida all'aggiornamento: [aggiornare la guida per 6.10.x alla versione 7.0.3](#)

Aggiorna versione 7.0.x a 7.1.x

Aggiornamenti alle versioni: 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3

Download di software: il software è disponibile sul [portale Lancope Flexnet Operations](#) o su [Cisco Software Central](#)

Guida all'aggiornamento: [aggiornare la guida alla versione 7.0.x alla 7.1.3](#)

Aggiorna versione 7.1.x a 7.2.1

Aggiornamenti alle versioni: 7.2.1

Download di software: il software è disponibile presso [Cisco Software Central](#)

Guida all'aggiornamento: [aggiornare la guida per 7.1.x alla versione 7.2.1](#)

Aggiorna versione 7.2.x a 7.3.x

Aggiornamenti alle versioni: 7.3.0, 7.3.1, 7.3.2

Download di software: il software è disponibile presso [Cisco Software Central](#)

Guida all'aggiornamento: [guida all'aggiornamento da 7.2.x a 7.3.2](#)

Aggiorna versione 7.3.x a 7.4.x

Aggiornamenti alle versioni: 7.4.0, 7.4.1 e 7.4.2

Download di software: il software è disponibile presso [Cisco Software Central](#)

Guida all'aggiornamento: [aggiornare la guida per 7.3.x a 7.4.0 o 7.4.1](#)

Guida all'aggiornamento: [guida all'aggiornamento da 7.3.x a 7.4.2](#)

Aggiorna versione 7.4.x a 7.5.x

Aggiornamenti alle versioni: 7.5.0

Download di software: il software è disponibile presso [Cisco Software Central](#)

Guida all'aggiornamento: [aggiornare la guida alla versione 7.4.x a 7.5.0](#)

Timeline di supporto software

In genere, una release è coperta da Software Maintenance per 12 mesi dopo la release e riceve le correzioni di vulnerabilità e sicurezza per 18 mesi dopo la release. Per ulteriori informazioni sul modello della versione del software SNA e sulla timeline di supporto, consultare il [bollettino sui prodotti Cisco Stealthwatch® Software Release Model e Release Support Timeline](#).

Questa tabella elenca le timeline di supporto a partire dalla release 7.1.1.

Version	Data di rilascio	Fine manutenzione software (EoS)	Fine supporto Vulnerabilità e sicurezza (EoVSS)
7.5.0 *	22 gennaio 2024	22 gennaio, 2025	22 luglio 2025
7.4.2	26 Marchottobre 2023	26 marzo, 2024	26 settembre 2024
7.4.1	09 May2022	09 2023 May,	9 novembre 2023
7.4.0	2 novembre 2021	2 novembre 2022	02 May2023
7.3.2	01 giugno 2021	01 giugno 2022	1 dicembre 2022
7.3.1	04 feb 2021	4 febbraio 2022	04 agosto 2022
7.3.0	03 settembre 2020	03 settembre 2021	3 marzo 2022
7.2.1	17 giugno 2020	17 giugno 2021	1 luglio 2022
7.1.1	16 agosto 2019	16 agosto 2020	1 luglio 2022

* indica la versione attualmente consigliata

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).