

升級安全網路分析(SNA)最佳實踐

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[版本跳過](#)

[軟體下載和升級指南](#)

[硬體支援清單](#)

[經理](#)

[流量收集器](#)

[資料儲存](#)

[流量感測器](#)

[Flow Replicator/UDP Director](#)

[按版本升級](#)

[從6.9.x升級到6.10.x](#)

[從6.10.x版升級到7.0.x版](#)

[從7.0.x版升級到7.1.x版](#)

[從7.1.x版升級到7.2.1版](#)

[從7.2.x版升級到7.3.x版](#)

[從7.3.x版升級到7.4.x版](#)

[軟體支援時間表](#)

簡介

本檔案介紹有關升級至安全網路分析(SNA) (前稱為Stealthwatch) 的一些最佳實務資訊。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

版本跳過

SNA僅支援從主版本升級到主版本。(例如，從6.9.x到6.10.x或7.1.x到7.2.x。)不支援版本跳過。如果使用者願意將所有資料重置為出廠預設狀態，則可以重新映像硬體裝置、安裝新VM或使用「SWU管理員」直接轉到目標版本。

軟體下載和升級指南

- [Lancope Flexnetoperations](#) 門戶上提供版本7.1及更低版本的軟體和指南
- 7.1及更高版本的軟體和指南可在[Cisco Software Central](#)中找到

硬體支援清單

本節中的資訊是根據[思科安全網路分析硬體和軟體版本支援清單](#)指南。

經理

● - 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	●	●	●	●	●

流量收集器

● - 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	●	●	●	●	●

資料儲存

● - 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	●	●

流量感測器

● - 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	●	●	●	●	●

按版本升級

從6.9.x升級到6.10.x

升級至版本：6.10.4、6.10.5、6.10.6

軟體下載：[Lancope Flexnetoperations Portal](#)上提供軟體

升級指南：[6.9.x到6.10.6的更新指南](#)

從6.10.x版升級到7.0.x版

升級至版本：7.0.0、7.0.2、7.0.3

軟體下載：[Lancope Flexnetoperations Portal](#)上提供軟體

升級指南：[6.10.x到7.0.3的更新指南](#)

從7.0.x版升級到7.1.x版

升級至版本：7.1.1、7.1.2、7.1.3

軟體下載：可從[Lancope Flexnetoperations Portal](#)或思科軟體中心[獲取軟體](#)

升級指南：[7.0.x到7.1.3的更新指南](#)

從7.1.x版升級到7.2.1版

升級至版本：7.2.1

軟體下載：[Cisco Software Central](#)提供軟體

升級指南：[7.1.x到7.2.1的更新指南](#)

從7.2.x版升級到7.3.x版

升級至版本：7.3.0、7.3.1、7.3.2

軟體下載：[Cisco Software Central](#)提供軟體

升級指南：[7.2.x到7.3.2的更新指南](#)

從7.3.x版升級到7.4.x版

升級至版本：7.4.0

軟體下載：可從[Cisco Software Central](#)獲取軟體

升級指南：[7.3.x到7.4.0或7.4.1的更新指南](#)

軟體支援時間表

通常，在發佈後12個月內，軟體維護涵蓋一個版本，並在發佈後18個月內接收漏洞和安全修復。有

關SNA軟體版本模型和版本支援時間表的詳細資訊，請參閱[Cisco Stealthwatch®軟體版本模型和版本支援時間線產品公告](#)。

此表列出了從7.1.1版開始的支援時間表。

版本	發行日期	軟體維護(EoS)結束	漏洞和安全支援(EoV)止
7.4.1	09 May,2022	09 May, 2023	2023年11月09日
7.4.0 *	2021年11月02日	2022年11月02日	02 May,2023
7.3.2	2021年6月01日	2022年6月01日	2022年12月01日
7.3.1	2021年2月04日	2022年2月4日	2022年8月4日
7.3.0	2020年9月3日	2021年9月3日	2022年3月3日
7.2.1	2020年6月17日	2021年6月17日	2022年7月01日
7.1.1	2019年8月16日	2020年8月16日	2022年7月01日

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。