

升级安全网络分析(SNA)最佳实践

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[版本跳过](#)

[软件下载和升级指南](#)

[硬件支持表](#)

[经理](#)

[流量收集器](#)

[数据存储](#)

[流量传感器](#)

[Flow Replicator/UDP Director](#)

[按版本升级](#)

[将版本6.9.x升级到6.10.x](#)

[将版本6.10.x升级到7.0.x](#)

[将版本7.0.x升级到7.1.x](#)

[将版本7.1.x升级到7.2.1](#)

[将版本7.2.x升级到7.3.x](#)

[将版本7.3.x升级到7.4.x](#)

[软件支持时间表](#)

简介

本文档介绍有关升级至安全网络分析(SNA) (以前称为Stealthwatch) 的一些最佳实践信息。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始 (默认) 配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

版本跳过

SNA仅支持从一个主要版本升级到下一个主要版本。（例如，从6.9.x到6.10.x或7.1.x到7.2.x。）不支持版本跳过。如果用户愿意将所有数据重置为出厂默认状态，则可以重新映像硬件设备，可以安装新的VM，或者可以使用“SWU管理员”直接转到目标版本。

软件下载和升级指南

- [Lancop Flexnetoperations Portal](#)中可以找到版本7.1及更低版本的软件和指南
- [Cisco Software Central](#)中提供了适用于7.1版及更高版本的软件和指南

硬件支持表

此部分中的信息来自[Cisco Secure Network Analytics Hardware and Software Version Support Matrix](#)指南。

经理

● - 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	●	●	●	●	●

数据存储

● - 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	●	●

流量传感器

● - 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	●	●	●	●	●

按版本升级

将版本6.9.x升级到6.10.x

升级到版本：6.10.4、6.10.5、6.10.6

软件下载：Lancope Flexnetoperations门户上提供了[软件](#)

升级指南：[6.9.x到6.10.6的更新指南](#)

将版本6.10.x升级到7.0.x

升级到版本：7.0.0、7.0.2、7.0.3

软件下载：Lancope Flexnetoperations门户上提供了[软件](#)

升级指南：[6.10.x到7.0.3的更新指南](#)

将版本7.0.x升级到7.1.x

升级到版本：7.1.1、7.1.2、7.1.3

软件下载：可从[Lancope Flexnetoperations Portal](#)或[思科软件中心](#)下载软件

升级指南：[7.0.x到7.1.3的更新指南](#)

将版本7.1.x升级到7.2.1

升级到版本：7.2.1

软件下载：可从[Cisco Software Central](#)下载软件

升级指南：[7.1.x到7.2.1的更新指南](#)

将版本7.2.x升级到7.3.x

升级到版本：7.3.0、7.3.1、7.3.2

软件下载：可从[Cisco Software Central](#)下载软件

升级指南：[7.2.x到7.3.2的更新指南](#)

将版本7.3.x升级到7.4.x

升级到版本：7.4.0

软件下载：可从[Cisco Software Central](#)下载软件

升级指南：[7.3.x到7.4.0或7.4.1的更新指南](#)

软件支持时间表

通常，一个版本在发布后12个月内在“软件维护”下受保护，并在发布后18个月内接收漏洞和安全修

复。有关SNA软件版本模型和版本支持时间表的详细信息，请参阅[Cisco Stealthwatch®软件版本模型和版本支持时间线产品公告](#)。

此表列出了从版本7.1.1开始的支持时间表。

version	发布日期	软件维护(EoS)结束	漏洞和安全支持终止(EoVSS)
7.4.1 *	09 May,2022	09 May, 2023	2023年11月9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04日	2022年8月04日
7.3.0	2020年9月03日	2021年9月03日	2022年3月03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	2019-8-16	2020年8月16日	2022年7月01日

*表示当前推荐的版本

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。