

# SNA(Secure Network Analytics) 모범 사례 업그레이드

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[버전 건너뛰기](#)

[소프트웨어 다운로드 및 업그레이드 가이드](#)

[하드웨어 지원 매트릭스](#)

[관리자](#)

[플로우 컬렉터](#)

[데이터 저장소](#)

[유량 센서](#)

[Flow Replicator/UDP Director](#)

[버전별 업그레이드](#)

[버전 6.9.x를 6.10.x로 업그레이드](#)

[버전 6.10.x를 7.0.x로 업그레이드](#)

[버전 7.0.x를 7.1.x로 업그레이드](#)

[버전 7.1.x를 7.2.1로 업그레이드](#)

[버전 7.2.x를 7.3.x로 업그레이드](#)

[버전 7.3.x를 7.4.x로 업그레이드](#)

[소프트웨어 지원 일정](#)

## 소개

이 문서에서는 SNA(Secure Network Analytics)(이전의 Stealthwatch)로의 업그레이드에 대한 몇 가지 모범 사례 정보를 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든

명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## 배경 정보

### 버전 건너뛰기

SNA는 하나의 주요 버전에서 다음 버전으로의 업그레이드만 지원합니다. (예: 6.9.x~6.10.x 또는 7.1.x~7.2.x) 버전 건너뛴 것은 지원되지 않습니다. 사용자가 모든 데이터를 공장 기본 상태로 재설정하는 데 익숙한 경우 하드웨어 어플라이언스를 재이미지화하거나, 새 VM을 설치하거나, "SWU Skipper"를 사용하여 대상 버전으로 직접 이동할 수 있습니다.

### 소프트웨어 다운로드 및 업그레이드 가이드

- 버전 7.1 이하의 소프트웨어 및 가이드는 Lancope Flexnetoperations Portal에서 [확인할 수 있습니다](#)
- 버전 7.1 이상의 소프트웨어 및 가이드는 [Cisco Software Central](#)에서 확인할 수 있습니다.

## 하드웨어 지원 매트릭스

이 섹션의 정보는 [Cisco Secure Network Analytics Hardware and Software Version Support Matrix 가이드](#)에서 가져옵니다.

### 관리자

● - 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	●	●	●	●	●

### 플로우 컬렉터

● - 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	●	●	●	●	●

## 데이터 저장소

● - 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	●	●

## 유량 센서

● - 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	●	●	●	●	●

## 버전별 업그레이드

버전 6.9.x를 6.10.x로 업그레이드

버전 6.10.4, 6.10.5, 6.10.6으로 업그레이드

소프트웨어 다운로드: 소프트웨어는 Lancope Flexnetoperations Portal에서 [제공됩니다.](#)

업그레이드 가이드: [6.9.x에서 6.10.6으로 업데이트 가이드](#)

## 버전 6.10.x를 7.0.x로 업그레이드

버전으로 업그레이드: 7.0.0, 7.0.2, 7.0.3

소프트웨어 다운로드: 소프트웨어는 Lancope Flexnetoperations Portal에서 [제공됩니다.](#)

업그레이드 가이드: [6.10.x에서 7.0.3으로의 업데이트 가이드](#)

## 버전 7.0.x를 7.1.x로 업그레이드

버전으로 업그레이드: 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3

소프트웨어 다운로드: 소프트웨어는 Lancope Flexnetoperations [Portal](#) 또는 [Cisco Software Central](#)에서 사용할 수 있습니다.

업그레이드 가이드: [7.0.x에서 7.1.3으로의 업데이트 가이드](#)

## 버전 7.1.x를 7.2.1로 업그레이드

버전으로 업그레이드: 7.2.1

소프트웨어 다운로드: [Cisco Software Central](#)에서 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

업그레이드 가이드: [7.1.x에서 7.2.1로의 업데이트 가이드](#)

## 버전 7.2.x를 7.3.x로 업그레이드

버전으로 업그레이드: 7.3.0, 7.3.1, 7.3.2

소프트웨어 다운로드: [Cisco Software Central](#)에서 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

업그레이드 가이드: [7.2.x에서 7.3.2로의 업데이트 가이드](#)

## 버전 7.3.x를 7.4.x로 업그레이드

버전으로 업그레이드: 7.4.0

소프트웨어 다운로드: [Cisco Software Central](#)에서 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

업그레이드 가이드: [7.3.x에서 7.4.0 또는 7.4.1로의 업데이트 가이드](#)

## 소프트웨어 지원 일정

일반적으로 릴리스는 릴리스 이후 12개월 동안 소프트웨어 유지 보수에 포함되며 릴리스 이후 18개월 동안 취약성 및 보안 픽스를 받습니다. SNA 소프트웨어 릴리스 모델 및 릴리스 지원 일정에 대한 자세한 내용은 [Cisco Stealthwatch® 소프트웨어 릴리스 모델 및 릴리스 지원 일정 제품 게시판을 참조하십시오.](#)

이 표에는 릴리스 7.1.1 이후의 지원 일정이 나와 있습니다.

버전	릴리스 날짜	EoS(End of Software Maintenance)	EoVSS(End of Vulnerability & Security Support)
7.4.1 *	09 May,2022	09 May, 2023	2023년 11월 9일
7.4.0	2021년 11월 2일	2022년 11월 2일	02 May,2023
7.3.2	2021년 6월 1일	2022년 6월 1일	2022년 12월 1일
7.3.1	2021년 2월 4일	2022년 2월 4일	2022년 8월 4일
7.3.0	2020년 9월 3일	2021년 9월 3일	2022년 3월 3일
7.2.1	2020년 6월 17일	2021년 6월 17일	2022년 7월 1일
7.1.1	2019년 8월 16일	2020년 8월 16일	2022년 7월 1일

\*는 현재 권장되는 버전을 나타냅니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.