

# Best Practices für das Upgrade von Secure Network Analytics (SNA)

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Überspringen von Versionen](#)

[Software-Downloads und Upgrade-Anleitungen](#)

[Hardware-Support-Matrix](#)

[Manager](#)

[FlowCollector](#)

[Datenspeicher](#)

[Durchflusssensor](#)

[Flow Replicator/UDP Director](#)

[Upgrades nach Version](#)

[Upgrade von Version 6.9.x auf 6.10.x](#)

[Upgrade von Version 6.10.x auf 7.0.x](#)

[Upgrade von Version 7.0.x auf 7.1.x](#)

[Upgrade von Version 7.1.x auf 7.2.1](#)

[Upgrade von Version 7.2.x auf 7.3.x](#)

[Upgrade von Version 7.3.x auf 7.4.x](#)

[Software-Support - Zeitplan](#)

## Einleitung

In diesem Dokument werden einige Best Practice-Informationen zu Upgrades auf Secure Network Analytics (SNA) (ehemals Stealthwatch) beschrieben.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

### Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer

gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle verstehen.

## Hintergrundinformationen

### Überspringen von Versionen

SNA unterstützt nur Upgrades von einer Hauptversion auf die nächste. (Beispielsweise von 6.9.x auf 6.10.x oder 7.1.x auf 7.2.x.) Versionssprünge werden nicht unterstützt. Wenn der Benutzer mit dem Zurücksetzen aller Daten auf den werkseitigen Standardzustand vertraut ist, kann ein neues Image für eine Hardware-Appliance erstellt werden, eine neue VM kann installiert werden, oder der "SWU-Skipper" kann verwendet werden, um direkt zur Zielversion zu wechseln.

### Software-Downloads und Upgrade-Anleitungen

- Software und Leitfäden für Version 7.1 und frühere Versionen finden Sie im [Lancope FlexNetOperations Portal](#).
- Software und Leitfäden für Version 7.1 und höher finden Sie auf [Cisco Software Central](#).

## Hardware-Support-Matrix

Die Informationen in diesem Abschnitt stammen aus dem Leitfaden zur [Support-Matrix für Hardware- und Softwareversionen von Cisco Secure Network Analytics](#).

### Manager

● - 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	●	●	●	●	●

### FlowCollector

● - 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	●	●	●	●	●

## Datenspeicher

● - 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	●	●

## Durchflusssensor

● - 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	●	●	●	●	●

## Upgrades nach Version

Upgrade von Version 6.9.x auf 6.10.x

Upgrades auf Versionen: 6.10.4, 6.10.5, 6.10.6

Software-Downloads: Software im [Lancope FlexNetOperations Portal](#)

Aktualisierungsleitfaden: [Aktualisierungsleitfaden für 6.9.x auf 6.10.6](#)

## **Upgrade von Version 6.10.x auf 7.0.x**

Upgrades auf Versionen: 7.0.0, 7.0.2, 7.0.3

Software-Downloads: Software im [Lancope FlexNetOperations Portal](#)

Upgrade-Leitfaden: [Update-Leitfaden für 6.10.x auf 7.0.3](#)

## **Upgrade von Version 7.0.x auf 7.1.x**

Upgrades auf Versionen: 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3

Software-Downloads: Die Software ist im [Lancope FlexNetOperations Portal](#) oder auf [Cisco Software Central](#) verfügbar.

Upgrade-Leitfaden: [Update-Leitfaden für 7.0.x auf 7.1.3](#)

## **Upgrade von Version 7.1.x auf 7.2.1**

Upgrades auf Version: 7.2.1

Software-Downloads: Software ist über [Cisco Software Central](#) erhältlich

Upgrade-Leitfaden: [Aktualisierungsleitfaden für 7.1.x zu 7.2.1](#)

## **Upgrade von Version 7.2.x auf 7.3.x**

Upgrades auf Versionen: 7.3.0, 7.3.1, 7.3.2

Software-Downloads: Software ist über [Cisco Software Central](#) erhältlich

Upgrade-Leitfaden: [Update-Leitfaden für 7.2.x auf 7.3.2](#)

## **Upgrade von Version 7.3.x auf 7.4.x**

Upgrades auf Version: 7.4.0

Software-Downloads: Software ist über [Cisco Software Central](#) erhältlich

Aktualisierungsleitfaden: [Aktualisierungsleitfaden für 7.3.x auf 7.4.0 oder 7.4.1](#)

## **Software-Support - Zeitplan**

In der Regel wird eine Version 12 Monate nach ihrer Veröffentlichung vom Software-Support abgedeckt und erhält nach ihrer Veröffentlichung 18 Monate lang Schwachstellen- und Sicherheitsbehebungen. Weitere Informationen zum SNA-Software-Versionsmodell und zum Zeitplan für den Versionssupport finden Sie im [Cisco StealthWatch® Software Release Model und im Release Support Timeline Product Bulletin](#).

In dieser Tabelle sind die Zeitpläne für die Unterstützung ab Version 7.1.1 aufgeführt.

<b>Version</b>	<b>Veröffentlichungsdatum</b>	<b>Ende der Softwarewartung (EoS)</b>	<b>Ende des Vulnerability Security Support (EoVSS)</b>
7.4.1 *	09 May,2022	09 May, 2023	09. November 2023
7.4.0	2. November 2021	2. November 2022	02 May,2023
7.3.2	1. Juni 2021	1. Juni 2022	1. Dezember 2022
7.3.1	04 Feb, 2021	04 Februar 2022	4. August 2022
7.3.0	3. September 2020	3. September 2021	03 März 2022
7.2.1	17. Juni 2020	17. Juni 2021	1. Juli 2022
7.1.1	16. August 2019	16. August 2020	1. Juli 2022

\* zeigt die aktuell empfohlene Version an

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.