



Cisco Secure Network Analytics

ハードウェアおよびソフトウェア バージョンのサポート マトリックス



● - ハードウェア上でフル稼働	○ - サポートされていますが、パフォーマンスは最適ではありません	x - サポート対象外
------------------	-----------------------------------	-------------

マネージャ

アプライアンス	プラットフォーム	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4	v7.4.1
マネージャ 1000	R410	11 G	x	x	x	x	x	x
マネージャ 1000	R620	12G	○	○	x	x	x	x
マネージャ 1010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
マネージャ 2000	R710	11 G	x	x	x	x	x	x
マネージャ 2000	R620	12G	○	○	x	x	x	x
マネージャ 2010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
マネージャ 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●
マネージャ2210	UCSC-C220	M5Sx	●	●	●	●	●	●

Flow Collector

アプライアンス	プラットフォーム	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4	v7.4.1
FC 1000	R410	11 G	x	x	x	x	x	x
FC 1000	R620	12G	o	o	x	x	x	x
FC 1010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
FC 2000	R620	12G	o	o	x	x	x	x
FC 2000	R710	11 G	x	x	x	x	x	x
FC 2010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
FC 4000	R510	11 G	x	x	x	x	x	x
FC 4000	R720	12G	o	o	x	x	x	x
FC 4010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
FC 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●
FC 4210	UCSC-C220	M5Sx	●	●	●	●	●	●
FC 5000	R620/R820	12G	o	o	x	x	x	x
FC 5020 エンジン	UCSC-C220	M4S	●	●	x	x	x	x

FC 5020 データベース	UCSC-C240	M4S2	●	●	x	x	x	x
FC 5200 エンジン	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●
FC 5200 データベース	UCSC-C240	M4S2	●	●	●	●	●	●
FC 5210 エンジン	UCSC-C220	M5Sx	●	●	●	●	●	●
FC 5210 データベース	UCSC-C240	M5Sx	●	●	●	●	●	●

Data Store

Data Store を展開しているユーザーは、スループットを向上させるためにマネージャ および Flow Collector 10Gbps SFP+ インターフェイスを eth0 として設定できます。Data Store を展開していないユーザーは、マネージャ および Flow Collector 100Mbps/1Gbps/10Gbps 銅線インターフェイスのみを eth0 として設定できます。

アプライアンス	データノード	プラットフォーム	Gen	v7.3	v7.4	v7.4.1
DS 6200	3	UCSC-C240	M5Sx	●	●	●

i Data Store の購入を計画している場合は、Cisco プロフェッショナルサービスに連絡し、全体的な Secure Network Analytics 導入の範囲内および導入の一環として、配置、導入、および設定の支援を受けてください。

次の表で、Data Store アプライアンスのサポートについて説明します。

アプライアンス	必須かどうか	サポートされるモデル
Data Store	Yes	<ul style="list-style-type: none">DS 6200 マルチノード (v7.4 以降) またはシングルノード (v7.4.1 以降)、Virtual Edition (小規模、中規模、または大規模)
マネージャ	Yes	<ul style="list-style-type: none">マネージャ 2200、Virtual Edition (小規模、中規模、および大規模)マネージャ 2210 またはマネージャ Virtual Edition (v7.4 以降) Virtual Edition には、小規模、中規模、大規模の 3 つのモデルが用意されています。
Flow Collector	Yes	<ul style="list-style-type: none">Flow Collector 4200 番台、5200 番台、Virtual Edition (小規模、中規模、および大規模)Flow Collector 4210 番台または Flow Collector Virtual Edition (v7.4 以降)*Flow Collector 5210 番台または Flow Collector Virtual Edition (v7.4 以降)* <p>* Virtual Edition には、小規模、中規模、大規模の 3 つのモデルが用意されています。</p>
フローセンサー	×	<ul style="list-style-type: none">v7.3 以降のすべてのモデル

アプライアンス	必須かどうか	サポートされるモデル
UDP Director	×	<ul style="list-style-type: none"> v7.3 以降のすべてのモデル
エンドポイントコンセントレータ	未サポート	 エンドポイントコンセントレータと Data Store の併用はサポートされていません。

 データノードの混在はサポートされていません。データノードは、すべて仮想にするか、あるいはすべてハードウェアにする必要があります。

フローセンサー

アプライアンス	プラットフォーム	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4	v7.4.1
FS 250	AE250	該当なし	x	x	x	x	x	x
FS 1000	R210	11 G	x	x	x	x	x	x
FS 1000	R210 II	12G	○	○	x	x	x	x
FS 1010	R220	13G	●	●	x	x	x	x
FS 1200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●
FS 1210	UCSC-C220	M5Sx	●	●	●	●	●	●
FS 2000	R610	11 G	x	x	x	x	x	x
FS 2000	R620	12G	○	○	x	x	x	x

FS 2010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
FS 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●
FS 3000	R610	11 G	x	x	x	x	x	x
FS 3000	R620	12G	○	○	x	x	x	x
FS 3010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
FS 3200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●
FS 3210	UCSC-C220	M5Sx	●	●	●	●	●	●
FS 4000	R620	12G	○	○	x	x	x	x
FS 4010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
FS 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●
FS 4210	UCSC-C220	M5Sx	●	●	●	●	●	●
FS 4240	UCSC-C220	M5Sx	x	x	●	●	●	●

Flow Replicator/UDP Director

アプライアンス	プラットフォーム	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4	v7.4.1
FR 1000	R210	11 G	x	x	x	x	x	x
FR 1000	R210 II	12G	○	○	x	x	x	x
FR 2000	R610	11 G	x	x	x	x	x	x
FR 2000	R620	12G	○	○	x	x	x	x

アプライアンス	プラットフォーム	Gen	v7.0	v7.1	v7.2	v7.3	v7.4	v7.4.1
UD 1010	R220	13G	●	●	x	x	x	x
UD 2010	R630	13G	●	●	x	x	x	x
UD 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●
UD 2210	UCSC-C220	M5Sx	●	●	●	●	●	●

Secure Network Analytics アプライアンスのモデル番号 – Cisco 命名規則

Secure Network Analytics アプライアンスには、いくつかの文字で始まり、その後4桁の数字が続くモデル番号があります。最初の文字はアプライアンスのタイプを示します。詳細については、以下の表を参照してください。

省略形	アプライアンスのタイプ
DS	Data Store
FC	Flow Collector
FR	Flow Replicator
FS	フローセンサー
UD	UDP Director

4桁の数字は、そのアプライアンスのタイプの特定のモデルを示します。

2桁目は Cisco ハードウェア プラットフォームを示します。詳細については、以下の表を参照してください。

2桁目	製造元	プラットフォーム
2	Cisco	UCS