



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
------------------	-----------------------------------	-------------

Manager

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	v7.4.2
Manager 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●
Manager 2210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●
Manager 2300	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	x	x	x	●

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	v7.4.2
FC 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●
FC 4210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●
FC 4300	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	x	x	x	●
FC 5020 エンジン	UCSC-C220	M4S	●	●	x	x	x	x	x
FC 5020 データベース	UCSC-C240	M4S2	●	●	x	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

v7.4.1 以前のリリース

v7.4.1 以前の 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 Manager 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。v7.4.1 以前の Data Store を展開していないユーザーは、Manager 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。

v7.4.2 以降のリリース

v7.4.2 の Data Store を展開するユーザーは、スループットを向上させるために、10Gbps SFP+ DAC インターフェイスを備えた Manager 2300 を eth0 として設定できます。v7.4.2 の Data Store を展開していないユーザーは、1 Gbps/10 Gbps インターフェイスを eth0 としてのみ設定できます。

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	v7.4.2
DS 6200	3	UCSC-C240	M5SX	●	●	●	●
DN 6300	1	UCSC-C225	M6SX	x	x	x	●



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	はい	<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)、バーチャルエディション DN 6300 マルチノードまたはシングルノード(v7.4.2 以降)、バーチャルエディション
Manager	はい	<ul style="list-style-type: none"> Manager 2200、バーチャルエディション Manager 2210 または Manager バーチャルエディション(v7.4 以降)。バーチャルエディションでは 4 つのモデルが利用可能 Manager 2300 または Manager バーチャルエディション(v7.4.2 以降)。
Flow Collector	はい	<ul style="list-style-type: none"> Flow Collector 4200 番台、5200 番台、バーチャルエディション Flow Collector 4210 番台または Flow Collector Virtual Edition(v7.4 以降)* Flow Collector 4300 番台または Flow Collector バーチャルエディション(v7.4.2 以降)* Flow Collector 5210 番台または Flow Collector Virtual Edition(v7.4 以降)* <p>*バーチャルエディションでは 4 つのモデルが利用可能</p>
フローセンサー	いいえ	<ul style="list-style-type: none"> M5SX 以前の世代の場合、v7.4 以降の任意のモデルです。 M6SX 世代の場合、Flow Sensor は v7.4.2 以降でのみサポートされます。
UDP Director	x	<ul style="list-style-type: none"> v7.3 以降のすべてのモデル



Data Node の混在はサポートされていません。データストアはすべて仮想ハードウェアであるか、すべてハードウェアである必要があります。同じ世代のハードウェア(すべて DS 6200 またはすべて DN 6300)である必要があります。

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	v7.4.2
FS 1200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●
FS 1210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●
FS1300	UCSC-C225	M6SX	X	X	X	X	X	X	●
FS 2200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●
FS 3200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●
FS 3210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●
FS 3300	UCSC-C225	M6SX	X	X	X	X	X	X	●
FS 4200	UCSC-C220	M4S	●	●	●	●	●	●	●
FS 4210	UCSC-C220	M5SX	●	●	●	●	●	●	●
FS 4240	UCSC-C220	M5SX	X	X	●	●	●	●	●
FS 4300	UCSC-C225	M6SX	X	X	X	X	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	v7.4.2
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、その後に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
3	Cisco	UCS