



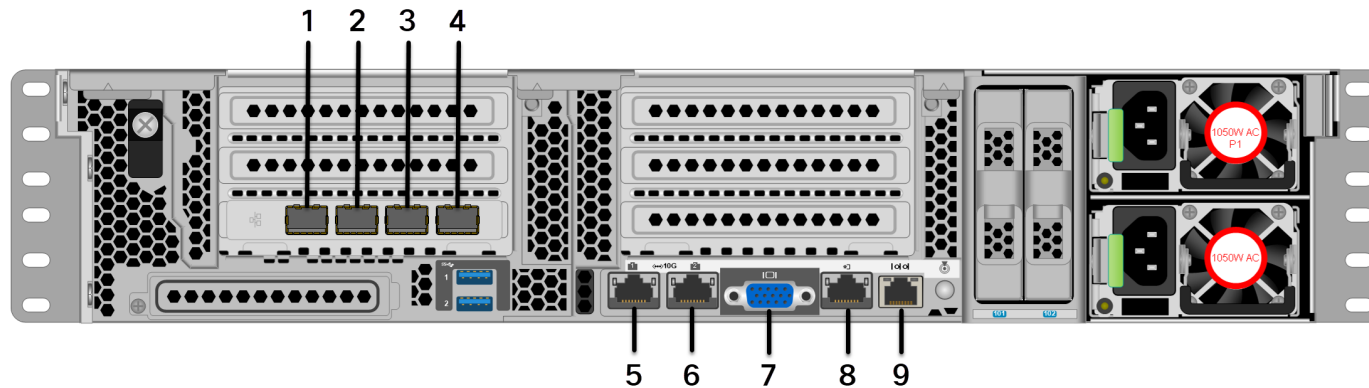
Cisco Secure Network Analytics

Data Store 6200 仕様シート



ST-DS6200-K9 Data Store

背面図 - データノードシャーシ



1	SFP+ データノード通信 (デフォルト eth0 管理、オプション eth2) (10 Gbps)
2	SFP+ データノード通信、eth2 によるリンクアグリゲーション (デフォルト eth1、オプション eth3) (10 Gbps)
3	SFP+ データノード間通信 (デフォルト eth2、オプション eth4)
4	SFP+ データノード間通信、eth2 とのリンクアグリゲーション (デフォルト eth3、オプション eth5)

5	BASE-T (100 Mbps/1 Gbps/10 Gbps) 取り込み、管理、およびクエリ (デフォルト eth4、オプション eth0)
6	BASE-T (100 Mbps/1 Gbps/10 Gbps) 予約済み (デフォルト eth5、オプション eth1)
7	VGA ビデオポート (DB-15 コネクタ)
8	(100 Mbps/1 Gbps) CIMC 管理
9	Serial Console (115200 8-N-1)

 このアプライアンスには、上記の一般的な設定が行われています。外観はモデルによって異なる場合があります。

仕様

初回出荷日	2020 年 10 月
最終出荷日	現在出荷中
製品 ID (PID)	ST-DS6200-K9
データノード PID	ST-DNODE-G1
付属ハード ウェア	DS 6200 は、それぞれが個別のハードウェアシャーシである 3 つのデータノードで構成されます。 特に明記しない限り、次の仕様はデータノード ハードウェア シャーシごとに適用されます。

UCS プラットフォーム	UCSC-C240-M5SX
1 秒あたりの最大フロー (fps)	DS 6200 * あたり 500,000 fps
最大データ保持期間	DS 6200 ごとに 500,000 fps で 90 日間*
ネットワーク/ NIC	<p>CIMC 管理ポート: 1 ~ 100Mbps/1Gbps 銅線</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通常は使用されません。データノードの動作には必要ありません。 <p>データノードの取り込み/管理/クエリポート: 1 ~ 10 Gbps 光ファイバ(デフォルト)または 100 Mbps/1 Gbps/10 Gbps 銅線(オプション)</p> <ul style="list-style-type: none"> • eth0(ポートラベル「1」) • このインターフェイスは、Flow Collector からフローデータを受信して Cisco Secure Network Analytics Manager (旧 Stealthwatch Management Console) と通信し、Cisco Secure Network Analytics Manager にクエリ結果を返すために使用されます。 <p>データノード間通信ポート: 2 ~ 10 Gbps 光ファイバ</p> <ul style="list-style-type: none"> • eth2(必須) およびオプションの eth3 (eth2 との LACP リンク集約をサポート) • ボンディングされたポートは bond0 とラベル付けされます。 • このインターフェイスは、他のデータノードとの通信に、Data Store Vertica のデータベースクラスタの一部として使用されます。 <p>予約済みポート: 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • eth1: 10 Gbps 光ファイバ(デフォルト)または 100 Mbps/1 Gbps/10 Gbps 銅線(オプション)または未使用およびサポートなし • eth4 および eth5: 10 Gbps 光ファイバ(デフォルト)または 100 Mbps/1 Gbps/10 Gbps 銅線(オプション)または未使用およびサポートなし

プロセッサ	2 @ Intel 3.3GHz 6246/165W 12C/24.75MB DCP DDR4 2TB 2933 MHz
メモリ	32 GB DDR4 (12x)
データストレージ	15.8 TB (RAID 6 およびシステム予約後)
RAID キャッシュ	4 GB
ラック単位	2 RU
重量	20.6 kg (45.5 ポンド)
寸法	高さ: 8.64 cm (3.4 インチ) 幅: 42.9 cm (16.9 インチ) 奥行: 74.03 cm (29.5 インチ)
電源	冗長 770 W または 1050 W AC 50/60 自動レンジング (100 ~ 240 V)
湿度 (相対)	動作時: 8 ~ 90 % 保管時: 5 ~ 93 %
高度	動作時: 0 ~ 3,048 m (0 ~ 10,000 フィート) 保管時: 0 ~ 12,192 m (0 ~ 40,000 フィート)
熱放散	最大 1741.13 BTU/時 (概算)

温度	動作時: 10 ~ 35 ° C(50 ~ 95 ° F) 海拔 305 m ごとに最高温度が1 ° C 低下。 保管時: -40 ~ 65 ° C(-40 ~ 149 ° F)
----	---

*これらの数値は、平均顧客データを使用してシスコのテスト環境で算出したものです。それぞれ環境でのパフォーマンスは、ホスト数やフローの平均サイズなど、いくつかの要因によって影響を受ける可能性があります。可能な限り公平かつ正確にデータを示すために最善を尽くしていますが、環境によって限界が異なる場合があります。

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。

リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。

あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。