

Stealthwatch Flow Collector 5200

エンジンおよびデータベース

初出荷日: 2017年5月

最終出荷日: 現在出荷中

この仕様シートには、Stealthwatch FlowCollector 5200 で使用される両方のアプライアンスが含まれています(外観はモデルによって異なる場合があります)。FlowCollector 5200 エンジン(このページ)は、アプリケーションに付属している SP+ 接続を使用してクロスオーバー(銅線ネットワーク)ケーブルでデータベース(3ページ)に接続されています。設置方法については、『*Stealthwatch System Hardware Installation Guide v6.x*』を参照してください。

正面図



背面図



1. エンジンとデータベース間のクロス接続ポート
2. CIMC 管理ポート
3. Stealthwatch 管理ポート
4. モニタリングポート: 1

仕様

| | |
|--------------------|---|
| UCS プラットフォーム | UCSC C220 M4S(1RU) |
| 1 秒あたりの最大フロー(fps) | 240,000 * |
| ネットワーク/NIC | <p>エンジンとデータベース間のクロス接続 ポート: 1、10 GB SFP+ 光ファイバ DA クロス接続</p> <p>CIMC 管理 ポート: 1、100/1000 銅線</p> <p>Stealthwatch 管理 ポート: 1、100/1000 銅線</p> <p>モニタリング ポート: 1、100/1000 銅線</p> <p>注: モニタリング ポートを、NetFlow トラフィックを受信する専用 インターフェイス(入力のみ) として設定することができます。</p> |
| プロセッサ | 2.40 GHz E5 2680 v3 |
| メモリ | 16 GB DDR4(16x) : 合計 256 GB |
| ストレージ | 300 GB HDD(8x) : 合計 1.2 TB RAID6 |
| RAID キャッシュ | 2 GB |
| ラック単位 | 1U |
| 重量 | 17.2 kg(37.9 ポンド) |
| 寸法 | <p>高さ: 4.3 cm(1.7 インチ)</p> <p>幅: 42.9 cm(16.9 インチ)</p> <p>奥行: 75.8 cm(29.8 インチ)</p> |

| | |
|--------|---|
| 電源 | 冗長 770 W AC 入力電圧: 公称範囲 100 ~ 127 VAC、200 ~ 240 VAC AC 入力周波数: 公称範囲 50 ~ 60 Hz 最大 AC 入力電流: 100 VAC で 9.5 A、208 VAC で 4.5 A |
| 湿度(相対) | 動作時: 10 ~ 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 1816.63 BTU/時(概算) |
| 温度 | 動作時: 5 ~ 35 °C (41 ~ 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。

Flow Collector 5200 データベース

前面



背面



1. エンジンとデータベース間のクロス接続ポート
2. CIMC 管理ポート
3. Stealthwatch 管理ポート

仕様

| | |
|--------------|---|
| UCS プラットフォーム | UCSC-C240-M4S2(2 RU) |
| NIC | エンジンとデータベース間のクロス接続ポート: 1、10 GB SFP+ 光ファイバ DA クロス接続 CIMC 管理ポート: 1、100/1000 銅線 |

| | |
|---------------|---|
| | Stealthwatch 管理ポート: 1、100/1000 銅線 |
| プロセッサ | 2.30 GHz E5-2695 v3 |
| メモリ | 32 GB DDR4(16x) - 合計 512 GB |
| フローストレージ | 6.0, RAID10 |
| アドレス指定可能ストレージ | 9.6 TB |
| RAID キャッシュ | 4 GB |
| ラック単位 | 2U |
| 重量 | 27.7 kg(58.9 ポンド) |
| 寸法 | 高さ: 8.7 cm(3.43 インチ) 幅: 44.8 cm(18.96 インチ)(ラックラッチあり)、44.8 cm(17.65 インチ)(ラックラッチなし) 奥行: 76.6 cm(30.18 インチ)(ハンドル付き)、73.8 cm(29.0 インチ)(ハンドルなし) |
| ネットワーク | 管理ポート: 2、10/100/1000 銅線 CIMC 管理ポート: 10 GB SFP+ エンジンノードへのアップリンク |
| 電源 | 冗長 1200 W AC 入力電圧: 公称範囲 100 ~ 120 VAC、200 ~ 240 VAC AC 入力周波数: 公称範囲 50 ~ 60 Hz 最大 AC 入力電流: 100 VAC で 11 A、200 VAC で 7 A |

| | |
|--------|--|
| 湿度(相対) | 動作時: 10 ~ 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 2492.78 BTU/時 (概算) |
| 温度 | 動作時: 5 ~ 35 °C (41 ~ 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) |