

# HPE FlexFabric 5940 スイッチシリーズ

HPE Networking Comware Switch 48SFP+ 6QSFP28 5940 (JH390A)



## 新機能

- HPE FlexFabricネットワーク分析ソリューションは、ネットワークを可視化し、最適なパフォーマンスでネットワークを運用するためのあらゆる情報を提供します。
- VXLANレイヤー2およびレイヤー3ゲートウェイのサポート。
- キャンパスアグリゲーション層およびキャンパスコア層に配備できるよう事前構成済みのスイッチバンドルです。
- 高可用性の実現に向けて設計された、高度なモジュール式のComware 7用オペレーティングシステムです。
- 最大9個のスイッチのIRFサポートによって、管理が最大88%簡素化されます

## 機能

### High-Performanceデータセンタースイッチング

HPE FlexFabric 5940スイッチシリーズは、最大2.56Tbpsのスイッチング容量で非常に要求の厳しいデータセンターアプリケーションに対応します。

データ集約型環境で最大1904Mppsのスループットをサポートします。

低レイテンシ (40GbEで1マイクロ秒未満) のため、ネットワークのスループットが向上します。

ネットワーク仮想化とオーバーレイソリューションに対応するVXLANのサポートにより、柔軟性が向上します。VXLANトンネルを動的に管理するためのOpen vSwitchデータベース (OVSDB) が含まれています。

### Comware 7によるビジネスアジリティと耐障害性

HPE FlexFabric 5940スイッチシリーズは、Hewlett Packard Enterprise Intelligent Resilient Fabric (IRF) <によって50ミリ秒未満でのコンバージェンスを実現し、アプリケーションの応答時間を短縮します。

- EVPN、OpenFlow、およびSDNによって、手動タスクが自動化され、サービス提供が早まります。

In Service Software Update (ISSU) によって、バックグラウンドで再起動や電源再投入が行われることなくモジュールごとに更新が実行されるため、高可用性が実現します。

### 簡索性とTCO削減

HPE FlexFabric 5940スイッチシリーズは、9ユニットのIntelligent Resilient Fabric (IRF) によりスイッチの管理を最大88%簡素化します。

すべてのOS機能で1スイッチにつき1ライセンスという単純明快な仕組みです。隠れたコストは発生しません。

すべてのスイッチポートは、アクティブな状態にあり、認証ライセンスなしですぐに使用できます。

## 技術仕様

# HPE Networking Comware Switch 48SFP+ 6QSFP28 5940

Product Number	JH390A
製品説明	48個の10G SFP+ポートと6個のQSFP28ポート、ホットプラグ対応デュアル電源装置とファントレイスロット、および超低レイテンシを特徴としており、大規模エンタープライズ環境のサーバーアクセスレイヤーに展開するのに最適です。
ポート	固定1000/10000 SFP+ポート x 48 QSFP28 100GbEポート x 6
メモリおよびプロセッサ	1GBフラッシュ バケットバッファサイズ: 16MB 4GB SDRAM
レイテンシ	10Gbpsレイテンシ: 1マイクロ秒未満
スループット	最大1607Mpps
ルーティング/スイッチング容量	2160Gbps
スタック機能	IRF 9台のスイッチ
管理機能	IMC - Intelligent Management Center コマンドラインインターフェイス アウトオブバンド管理 SNMPマネージャー Telnet FTP
入力電圧	100~240VAC、定格 -40~-60VDC、定格 (選択した電源により異なる)
稼働湿度範囲	10~90% (結露しないこと)
消費電力	196 W (最大)
発熱量	887BTU/時 (935.79kJ/時)
製品の寸法 (メートル法)	44 x 46 x 4.36cm
重量	11kg



[追加の技術情報、使用可能なモデルとオプションについては、QuickSpecsを参照してください](#)

## HPEサービス

トランスフォーメーション ジャーニーのどの段階でも、HPEサービスは必要な専門知識を必要とときに、必要な場所で、必要な方法で提供します。戦略や計画から展開まで、現行の運用だけでなくその先へ、HPEのエキスパートがデジタル目標の実現をサポートします。

### コンサルティングサービス

ハイブリッドクラウドへのパスの策定や運用の最適化をエキスパートが支援します。

### マネージドサービス

HPEがITオペレーションに一元的な制御をもたらし、イノベーションへの注力を可能にします。

### 運用サービス

IT環境全体を最適化してイノベーションを促進できます。日常のITオペレーションのタスクを管理しながら、価値ある時間とリソースを解放します。

- HPE Complete Care Service: IT環境全体の最適化や、期待を裏切らないITの成果とビジネス目標の達成に役立つよう設計されたモジュール型のサービスです。これらのサービスはすべて、専任のHPEエキスパートチームが提供します。
- HPE Tech Care Service: HPE製品の運用サービスエクスペリエンスです。このサービスは、製品専任のエキスパートへのアクセス、AI主導のデジタルエクスペリエンス、リスク軽減やより適切な方法の追求に役立つ一般的なテクニカルガイダンスを提供します。

### ライフサイクルサービス

カスタマイズされたプロジェクト管理および展開サービスにより、特定のIT導入プロジェクトのニーズに対応します。

### HPE Education Services

あらゆる業界のITプロフェッショナルおよびビジネスプロフェッショナル向けの認定資格・トレーニングコースです。特定分野の能力を伸ばすための学習パスを作成します。フレキシブルかつ継続的な学習オプションにより、ビジネスへの効果が最大になるようにトレーニングをスケジュールできます。

故障メディア返却不要サービス (DMR) は、不具合によってHPEが交換したディスクまたは対象となるSSD/フラッシュドライブにのみ適用されるオプションサービスです。包括的故障コンポーネント返却不要サービス (CDMR) では、すべてのデータ保持コンポーネントを返却せず手元に置くことができます。

## HPE GreenLake

HPE GreenLake Edge-to-Cloudプラットフォームは、HPEが提供する市場最高クラスのas a serviceソリューションです。単一の統合運用モデルでデータセンター、マルチクラウド、エッジなど、場所を問わずアプリケーションとデータにクラウドエクスペリエンスをもたらします。オンプレミスで、完全に従量制課金モデルによって管理されます。

IT融資ソリューションなどのその他のサービスについては、[こちらをご覧ください](#)。

[HPE GreenLake 詳細はこちら](#)

適切な購入決定を行います。  
プリセールスのスペシャリストにお問  
い合わせください。

今すぐチャット

今すぐ共有

アップデートを入手