

製品参照ガイド



加速化する



監視する



安全性を維持する

サーバーをより高速で、より安全に

アクセサリ

Solarflare は、トランシーバーやケーブル付きブラケットキットなど、多様なアクセサリをご用意しています。

アクセサリ	イーサネット速度	コネクタ	注文情報
40GBASE-SR4 光トランシーバー	40GbE	QSFP+	SFM40G-SR4
10GBASE-SR オプティカル	10GbE	SFP+	SFM10G-SR
AOE - 4GB 1,600 MT/秒、1.35V、シングルランク、ECC SODIMM	40GbE	該当なし	AOE-MEM-004D-1600
AOE - 8GB 1,600 MT/秒、1.35V、デュアルランク、ECC SODIMM	40GbE	該当なし	AOE-MEM-008D-1600
PTP 1PPS 10GbE ブラケットキット、ケーブル付き	10GbE	1PPS	SOLR-PPS-DP10G
PTP 1PPS 40GbE ブラケットキット、ケーブル付き	40GbE	1PPS	SOLR-PPS-DP40G

サービスおよびサポート

Solarflare エンタープライズ・サービス&サポート (ESS) は、Fortune 1000 企業のデータセンターや、高頻度取引、クラウドサービスプロバイダー、および HPC 環境などの導入に適したサービス・レベル・アグリーメント (SLA) による契約を含み、企業クラスのサポートサービスを提供します。Solarflare の ESS は、Solarflare カーネルドライバー、Onload オープンソース超低レイテンシミドルウェア、および EnterpriseOnload エンタープライズクラス超低レイテンシミドルウェアがインストールされた、すべての Solarflare サーバーアダプターでご利用いただけます。

ESS	ベーシック	スタンダード	プレミアム
バグ修正	✓	✓	✓
メンテナンスリリース	✓	✓	✓
SLA 契約	✓	✓	✓
サポート方法	電子メール	電子メールおよび電話	電子メールおよび電話
地理的範囲	単一サイト	最大 3 サイト	全世界
対応時間	翌営業日	通常業務時間中	1 日 24 時間、週 7 日

すべてのアダプター*には、メーカーの 3 年限定保証が含まれています。延長オプションもご利用いただけます。
*AOE アダプターには、メーカーの 1 年保証が含まれています。

Solarflare は、企業がデータセンターの規模拡大や安全維持を行う方法に革新的な変化をもたらしています。Solarflare サーバー I/O ソリューションは、卓越した性能、可視性、セキュリティをすべて単一プラットフォームでインテリジェントに実現できるよう設計・最適化された、多岐にわたるコンフィギュラブルなソフトウェアおよびハードウェアを提供します。

サーバー I/O 通信をより高速に、よりスマートに、そしてより安全に

Solarflare の革新的なソリューションによって、安心してプライベートクラウドネットワークを構築し、重要なアプリケーションを実行できます。

- ROI を高めながら、資本支出とビジネスリスクを削減
- 付加価値ネットワークサービスの選択的制御を提供
- 単一の標準ベースイーサネットプラットフォームですべての機能を提供

世界中で 1,500 社以上のお客様に採用され、ほぼすべての主要株式市場や世界中の大手商業銀行から信頼を集めている Solarflare は、電子商取引、高性能コンピューター、コンテンツ配信、クラウド、仮想化、およびビッグデータなどのスケールアウトサーバー環境で使用されています。

特定のビジネスニーズに応じて性能を最適化



業界屈指の超低レイテンシが、ユーザーアプリケーション Onload™ アプリケーション アクセラレーションとのパケットフローを最適化し、レイテンシの削減とトランザクションの高速化を実現します。



柔軟性の高い SolarCapture® ファミリーは、スタンドアロンでアプライアンスベースのサーバー、既存サーバーに設置する Solarflare アダプターカードにインストールされた事前設定済ソフトウェア、およびソフトウェアのみのシステムで構成されています。SolarCapture は、最大 40GbE の大容量パケットキャプチャレートを備えており、様々なパケットキャプチャ、データ可視化、およびリアルタイムモニタリングアプリケーションに高い自由度と設定可能性を提供します。Precision Time ハードウェアのタイムスタンプ処理が、時刻同期とサーバークロックの精度を改善します。



ServerLock™ は、ハードウェアファイアウォールを NIC にインストールしてサーバーを保護するよう設計されています。これにより ServerLock™ は、ハードウェアでセキュリティポリシーを実現し、このポリシーに違反するパケットに対してアラートを出します。

製品	説明	注文情報
Onload	ネットワーク入出力レイテンシ、ジッタ、帯域幅、および CPU 使用率を大幅に改善するアプリケーションアクセラレーションミドルウェア	SFS-OOL
Precision Time	IEEE-1588 精密時間プロトコル (PTP) と的確なハードウェアパケットタイムスタンプ処理による、非常に正確なアダプターおよびホスト時刻同期	SFS-PTP
SolarCapture サーバー	ラックマウントシャーシ、SolarCapture ソフトウェア、Solarflare アダプター (構成は 4 x 1GbE ~ 2 x 40GbE)	Solarflare 営業担当者までお問い合わせください
SolarCapture システム	SolarCapture ソフトウェアおよび Solarflare アダプター (構成は 4 x 1GbE ~ 2 x 40GbE)	Solarflare 営業担当者までお問い合わせください
SolarCapture Pro	SolarCapture Pro ソフトウェア開発キットは、カスタムアプリケーションに柔軟性をもたらします。	10G および 40G オプションの価格表をご参照ください
ServerLock	ServerLock は、ハードウェアで実行する NIC の高性能ファイアウォールです。	今後リリース予定

Solarflare シリーズ	注文情報	イーサネット速度	コネクタ	ポート数	フォームファクタ	Onload	Precision Time	SolarCapture
SFN8000	SFN8522	10GbE	SFP+	2	薄型	+	+	今後リリース予定
	SFN8522-Onload	10GbE	SFP+	2	薄型	✓	+	今後リリース予定
	SFN8522-PLUS	10GbE	SFP+	2	薄型	✓	✓	今後リリース予定
	SFN8542	40GbE	QSFP+	2	薄型	+	+	今後リリース予定
	SFN8542-PLUS	40GbE	QSFP+	2	薄型	✓	✓	今後リリース予定
SFN7000*	SFN7002F	10GbE	SFP+	2	薄型	+	+	+
	SFN7004F	10GbE	SFP+	4	標準	+	+	+
	SFN7022F	10GbE	SFP+	2	薄型	+	+	+
	SFN7122F	10GbE	SFP+	2	薄型	✓	+	+
	SFN7124F	10GbE	SFP+	4	標準	✓	+	+
	SFN7322F	10GbE	SFP+	2	薄型	✓	✓	+
	SFN7042Q	40GbE	QSFP+	2	薄型	+	+	+
	SFN7142Q	40GbE	QSFP+	2	薄型	✓	+	+
AOE	SFA7942Q-A7-4	40GbE	QSFP+	2	ハーフ長	✓	✓	該当なし

*SFN7000 シリーズは新デザインに推奨されていません

OEM アダプター

Solarflare 10GbE アダプターは、Dell、HP および Stratus Technologies など OEM 再販者がフルサポートするメーカーオプションとしてご使用いただくこともできます。

OEM	製品	モデル番号/注文情報	フォームファクタ	同等の Solarflare アダプター
Dell	8000 シリーズ	332MM	薄型	SFN8522 薄型ブラケット
	8000 シリーズ	NPHCM	薄型	SFN8522 フルハイトブラケット
	8000 シリーズ	R76FD	薄型	SFN8522-ONLOAD 薄型ブラケット
	8000 シリーズ	WY7T5	薄型	SFN8522-ONLOAD フルハイトブラケット
Hewlett Packard Enterprise	BladeSystem	HP570FLB / 718935-B21	BLOM	SFN7122F
	BladeSystem	HP570M / 718935-B21	メザニン	SFN7122F
	プロライアント	HP572 SFP+ / 789003-B21	薄型	SFN7022F
	プロライアント	HP570 SFP+ / 718904-B21	薄型	SFN7122F
	プロライアント	HP570FLR-SFP+ / 717491-B21	FlexLOM	SFN7122F
	プロライアント	HP571SFP+ / 728987-B21	薄型	SFN5162F*
Stratus Technologies	プロライアント	HP571FLR-SFP+ / 728992-B21	FlexLOM	SFN5162F*
	ftServer	U116-P	薄型	SFN7122F

*SFN5162F は生産終了 (EOL) です

ソフトウェアライセンス

- ✓ ソフトウェアライセンスはアダプターに含まれています
- +
- 該当なし アダプターはソフトウェアライセンスで使用できません
- 該当なし ソフトウェアライセンスは、アダプターのアドオンとして取得できません

