

Flowmon APM Specification

データシート



Flowmon APM

	Lite FP-APM-L	Standard FP-APM-S	Business FP-APM-B	Coporate FP-APM-C	Enterprise FP-APM-E	Ultimate FP-APM-U
1分あたりの トランザクション数	1,500	7,500	15,000	30,000	60,000	120,000
サポートされる アプリケーション	HTTP/ HTTPS					
サポートされる データベース	MSSQL, Oracle,* PostgreSQL, MySQL/MariaDB					
必要な CPU コア	1	2	4	4	8	12
必要なメモリ (GB)	2	4	4	8	8	16

*製品評価中に使用される特定の Oracle プロトコルバージョンの検証の対象。

1分あたりのトランザクション数は、Flowmon APM で記録されるユニークなトランザクションの最大数です。ここに示されたパフォーマンスは、アグリゲーションによるユニークなトランザクションで最大5,000トランザクションまでの場合の数値です。最大数を超える追加のトランザクションはすべて無視されます。アプリケーションの数には制限はありません。高性能モデルである APM-E と APM-U の場合、示されたパフォーマンスを達成するには、RAID 10 または SSD ディスクを使用することが推奨されます。

HTTPS トラフィックは、特定の条件下で監視できます。暗号化された接続が終了するサーバーから APM に秘密鍵を挿入する必要があります。技術的には、暗号化キーの交換に RSA アルゴリズムを使用する接続のみが復号化できます。DH/ECDH (Diffie-Hellman/Elliptic Curve Diffie-Hellman) アルゴリズムがアクティブな場合は、トラフィックを復号化することはできません。PEM (.pem、.key)、DER (.der)、および PFX (.pfx、.pkcs12、.p12) SSL キー形式がサポートされています。

ご注意ください:アグリゲーションは、同様のトランザクションを1つにマージするために使用されます。トランザクションが URL で識別される場合、<…/products/product1> と <…/products/product2> については、アグリゲーションルールが “/products” であれば、1つのユニークなトランザクションとして認識され、アグリゲーションルールが “/products/product*” であれば、2つのユニークなトランザクションとして認識されます。

ライセンスされたプローブの数に制限はありません。Flowmon APM をお持ちのお客様は、適切なライセンスを取得し、テクニカルサポートサービスを受けられるのであれば、1G または 10G の Flowmon Probe をいくつでも APM プローブ機能として使用することができます。ただし、Flowmon APM でパラレルに使用されるこれらのプローブ上の固有の監視ポートが最大100個までという事実上の制限があります。

CPU 負荷は、トラフィック帯域幅 (1 秒あたりのパケット数) とアプリケーションの数によって異なります。

メモリ使用率は、トラフィックの帯域幅、アプリケーションの数、およびユニークなトランザクション (TID) の数によって異なります。

Flowmon APM は、IFP-100000PRO-QSFP28 および IFP-200000PRO-QSFP28 を除くすべてのハードウェアプローブに展開でき、また、すべての仮想プローブモデルに展開できます。

Flowmon APM には、重要なアプリケーションの自動テストと可用性監視を提供する Flowmon APM TG (Transaction Generator) コンポーネントも含まれています。Flowmon APM TG は、トランザクションを生成してユーザーの行動をシミュレートし、アプリケーションの応答性を測定し、SLA について報告します。このモジュールは、顧客の HTTP/HTTPS アプリケーションの可用性、機能性、および応答をチェックするための自動化されたアプリケーションテストを提供します。Flowmon APM TG は、すべてのお客様に追加料金なしでご利用いただけます。

プログレスについて

プログレス (Nasdaq: PRGS) は、テクノロジーが牽引する世界において専心的にビジネスを推進し、多くの企業がイノベーションのサイクルを加速し、躍進して業績を向上させていくプロセスを支援します。プログレスは信頼できるプロバイダーとして、インパクトが大きいアプリケーションを開発、展開、管理するための最高の製品を提供し、お客様は必要なアプリケーションとエクスペリエンスを開発し、適切な手法で展開し、すべてを安全かつ確実に管理することが可能になります。1,700のソフトウェア会社と350万の開発者を含め何十万もの企業が目標達成のために確信を持ってプログレス製品を利用しています。詳細については www.progress.com をご覧ください。また、[LinkedIn](#)、[YouTube](#)、[Twitter](#)、[Facebook](#)、[Instagram](#) へのフォローをお願いいたします。

プログレス・ソフトウェア・ジャパン株式会社
〒106-0047
東京都港区南麻布4-11-22 南麻布T&Fビル
www.flowmon.com/jp
sales_japan@progress.com