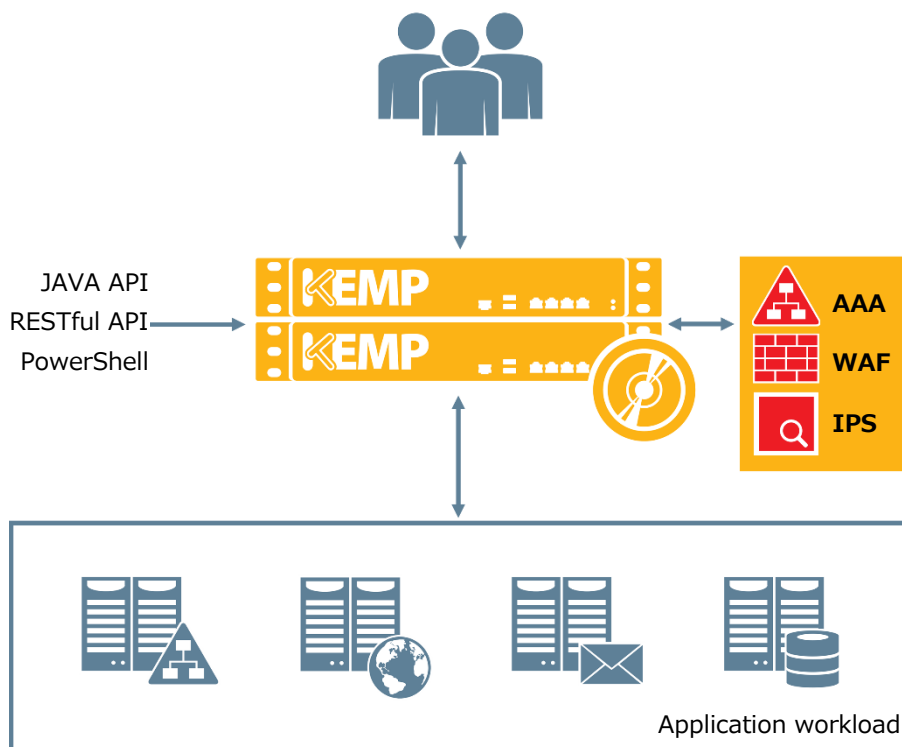


LoadMaster™ for Bare Metal

Data Sheet

- 身近なサーバプラットフォームによるアプリケーション配信とサーバ ロードバランシング



Dell R シリーズ
HP DL シリーズ
Oracle Sun Server

サーバファームに設備したサーバ機がフル機能な L7 ADC に変身します

ベアメタル用 LoadMaster™ OS (LMOS) は、一般的なサーバ機である Dell、HP、Oracle、Cisco の機器と組合せることで、高性能なアプリケーション デリバリー コントローラ (ADC) として機能します。これは、単にアプリケーション負荷分散だけでなく、高可用性に富んだセキュリティ機能とアクセストラフィックの最適化をもたらします。

LoadMaster™ for BareMetal と拡張性のある x86 サーバプラットフォームの組合せは、I/O や CPU のチューニングにより、厳しいアプリケーション配信要求を満たします。この結果、ADC ベンダが提供する高価なアプライアンスを導入するための検討は不要になります。

ベアメタルのインストールはハードウェア アブストラクション レイヤ (HAL) を必要としないので、企業やサービス プロバイダが求めるハイパフォーマンスなシステム環境の構築が可能です。最新の L4/L7 ADC 機能により、LoadMaster™ は、高可用性が必要なサービスやクラウド アプリケーション環境で最適な選択肢となるロードバランサです。

特 長	優 位 性
ハイパフォーマンス L4/L7 ロードバランシング	アプリケーションの活用性を最大限に引出し、有効に機能させます。
Web アプリケーションファイアウォール	アプリケーションの新たな脆弱性にも迅速に対応し、防御します。PCI DSS にも準拠します。
サーバとアプリケーションのヘルスチェック	ユーザのリクエストは、常に利用可能なアプリケーションとサーバのみに送られ、レスポンスの信頼性を最大限に保証します。
IP、L7 パーシスタンス	特定サーバとのユーザコネクションは、トランザクションが有効な限り、セッションは継続します。仮に、ユーザの IP アドレスが変化しても、セッションの保持に努めます。
L7 コンテンツスイッチ	サイトの管理者は、イメージ、マルチメディア、アプリケーション等のコンテンツタイプで、最適なサーバトラフィックを設定することができます。
TLS(SSL) アクセラレーション/オフロード	暗号化したアプリケーションコンテンツについて、サーバパフォーマンスとユーザの操作性を最適化します。
コンテンツ圧縮とキャッシング	内部ネットワークの遅延を改善し、帯域を最適化することで、クライアントの操作性を可能な限り最大化します。
侵入検知と防御 (IPS)	暗号化、非暗号化のトランザクションにかかわらず、アプリケーションの脅威を取り除きます。

LoadMaster™ for Bare Metal

Data Sheet

	LMB-1G	LMB-2G	LMB-5G	LMB-10G
最大リアルサーバ(物理サーバ/VM) * ¹	1,000	1,000	1,000	1,000
最大バーチャル サービス(バーチャル IP) * ¹	256	1,000	1,000	1,000
最大スループット * ^{1*2}	1Gbps	2Gbps	5Gbps	10Gbps
TLS(SSL)処理数 (TPS) * ¹	1,000	1,000	10,000	20,000
L4/L7 ロードバランシング	✓	✓	✓	✓
Web アプリケーション ファイアウォール(AFP) * ³	✓	✓	✓	✓
コンテンツ スイッチ	✓	✓	✓	✓
コンテンツキャッシュ/圧縮	✓	✓	✓	✓
TCP/IP マルチプレキシング	✓	✓	✓	✓
IPS(SNORT ルール互換)	✓	✓	✓	✓
L7 クッキーパーシスタンス(アクティブ/パッシブ)	✓	✓	✓	✓
主要アプリケーション向け設定テンプレート	✓	✓	✓	✓
アクティブ/ホットスタンバイによる冗長化	✓	✓	✓	✓
エッジセキュリティ(SSO、ログオン保持) * ⁴	✓	✓	✓	✓
グローバルサーバ ロードバランシング(GSLB) * ³	✓	✓	✓	✓

*¹ すべての値は、各モデルに設定される最大値です。

*² 実際のパフォーマンスは、CPU、メモリ、ネットワーク、その他、仮想環境の設定によります。

*³ 機能を利用するには、J-Enterprise+ のサブスクリプション契約が必要です。

*⁴ 機能を利用するには、J-Enterprise か J-Enterprise+ のサブスクリプション契約が必要です。

■ オーダリング コード

LoadMaster 本体ライセンス	LMB- 1 G	LMB-2G	LMB-5G	LMB-10G
スタンダード保守	LMB-1G J-Standard	LMB-2G J-Standard	LMB-5G J-Standard	LMB-10G J-Standard
エンタープライズ 保守	LMB-1G J-Enterprise	LMB-2G J-Enterprise	LMB-5G J-Enterprise	LMB-10G J-Enterprise
エンタープライズ プラス保守	LMB-1G J-Enterprise+	LMB-2G J-Enterprise+	LMB-5G J-Enterprise+	LMB-10G J-Enterprise+

* LoadMaster のご購入では、本体ライセンスに加えて上記のいずれかの保守ライセンスの購入が必要になります。

※ 仕様は予告なく変更することがあります。



Technology Partner



FXC 株式会社

〒111-0043 東京都台東区駒形 1-3-14 駒形 TCビル

tel. 03-5827-0745

(Corporate HQ) 600 Fifth Ave. New York, NY 10020 |

KEMPTechnologies.com