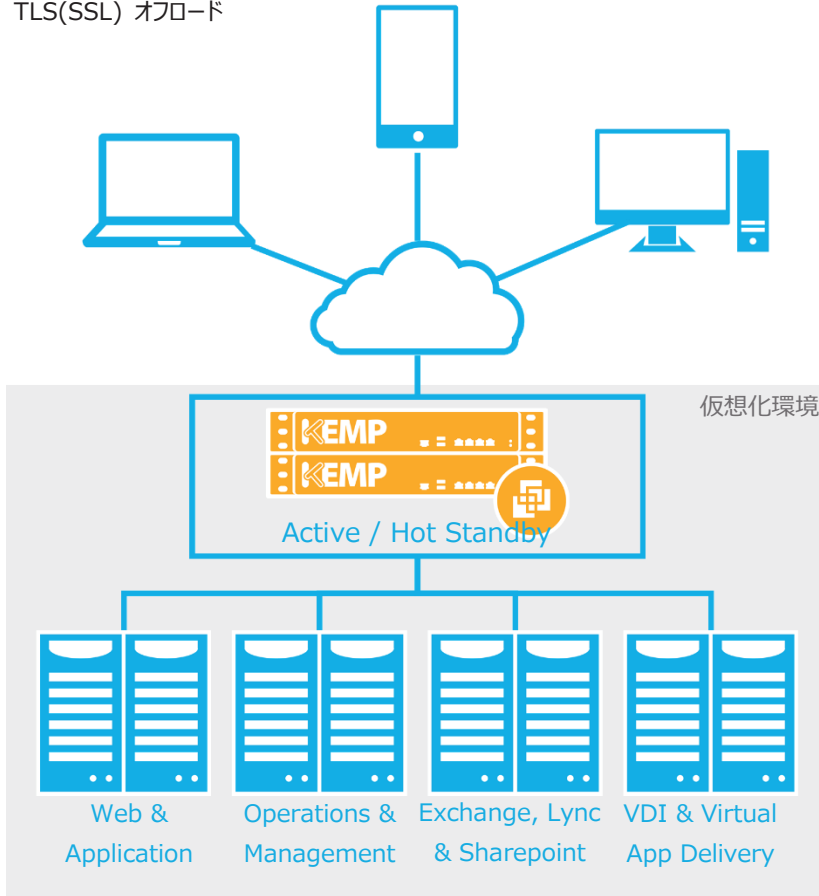


# LoadMaster™ VLM

Virtual Machine

- アプリケーション配信の最適化
- サーバ ロードバランシング
- TLS(SSL) オフロード



**VMware OVF/VMX**  
**Hyper-V VHD/VHDX**  
**KVM, Zen**  
**Oracle Virtual Box**

## 仮想化環境でハードウェアアプライアンスレベルのパフォーマンスを実現

バーチャル LoadMaster™(VLM)は、ハードウェア LoadMaster の先進的な負荷分散とアプリケーションデリバリーを仮想環境で実現する仮想マシンアプライアンスです。

バーチャル LoadMaster™は、仮想マシンアプライアンスとしてデプロイし実行します。その機能はハードウェア LoadMaster™と同様に、L4 負荷分散、L7 コンテンツスイッチ、SSL オフロード、アプリケーションヘルスチェック、L7 パーシスタンス、コンテンツキャッシュ、データ圧縮、IPS などの機能を実装します。

分かりやすい Web ユーザーインターフェースにより、仮想化環境でのアプリケーション配信を簡単に実現します。

バーチャル LoadMaster™(VLM)は、プライベート、ハイブリッドクラウドを問わず、クリティカルなシステムアプリケーション、インターネット Web サービス、企業のイントラネットなどの中核を担うネットワークコンポーネントです。

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 にも準拠
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) 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™ VLM

Virtual Machine

	VLM-200	VLM-2000	VLM-5000	VLM-10G
最大リアルサーバ(物理サーバ/VM)*1	1000	1000	1000	1000
最大バーチャル サービス(バーチャル IP)*1	256	1000	1000	1000
最大スループット*1*2	200Mbps	2000Mbps	5000Mbps	10Gbps
TLS(SSL)処理数 (TPS)*1	200	1000	10,000	12,000
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	✓	✓	✓	✓
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)	✓	✓	✓	✓
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 アドオンパックによってサポートされます。

## ■ オーダリング コード

LoadMaster 本体ライセンス	VLM-200	VLM-2000	VLM-5000	VLM-10G
Web アプリケーション ファイアウォール(AFP)	VLM-200-AFP	VLM-2000-AFP	VLM-5000-AFP	VLM-10G-AFP
グローバルサーバ ロードバランシング(GSLB)	LIC-LM-GSLB			
ベーシック保守ライセンス*4	VLM-200-J-Basic	VLM-2000-J-Basic	VLM-5000-J-Basic	VLM-10G-J-Basic
プレミアム保守ライセンス*4	VLM-200-J-Premium	VLM-2000-J-Premium	VLM-5000-J-Premium	VLM-10G-J-Premium

\*4 LoadMaster 本体ライセンスは、ベーシック/プレミアムのいずれかの保守ライセンスを購入する必要があります。

※ 仕様は予告なく変更することがあります。



問合せ先: 株式会社OPENスクエア

〒101-0035 千代田区神田紺屋町17番地 SIA神田スクエア 2階  
Tel. 03-6413-1840 E-mail. sales\_os@opensquare.co.jp