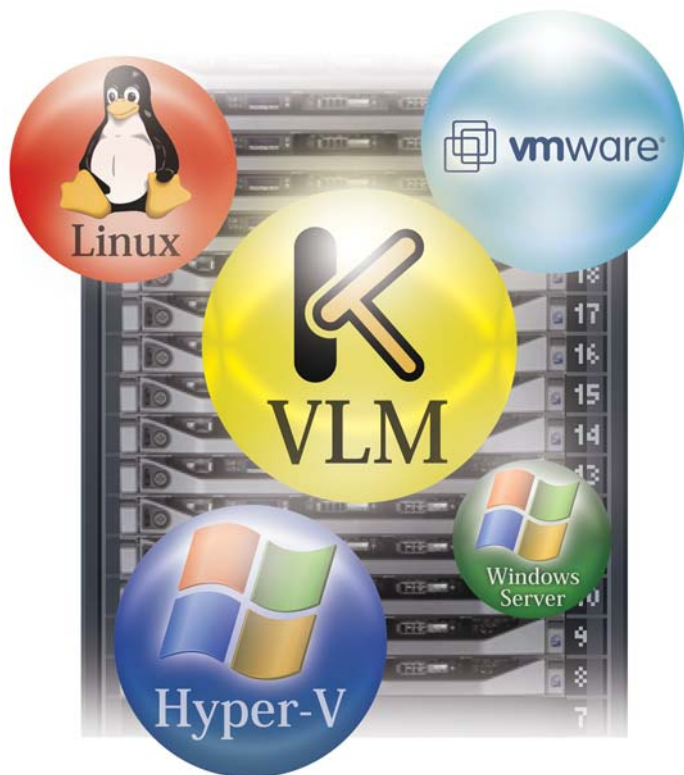


低価格×高品質 応えられるのはLOADMASTER



Virtual LOAD MASTER は、最新のサーバロードバランシング機能を搭載した仮想アプライアンス製品です。

Virtual LOAD MASTER は、OS のセットアップを事前に済ませた状態で配布されるため、ユーザーはファイルをダウンロードし、インストールするだけで仮想インフラ上に簡単に導入する事が出来ます。またアプライアンス版と同様の機能を有しており、L4&L7 負荷分散、L7 コンテンツスイッチ、SSL オフローディング、ヘルスチェック、L4&L7 パーシステンシー、キャッシュ、圧縮、IPS などアプライアンス版で使用できる全ての機能を有しています。

高パフォーマンス L4&L7 サーバ負荷分散

L4&L7 の分散に対応しており、低価格ながら幅広いニーズにお応えする事が可能です。

アクティブ & ホットスタンバイ

全ての製品で HA 構成を組む事が出来ます。HA 構成により高可用性を実現し、エンドユーザに安定したサービスを提供する事が可能となります。

ハードウェア & アプリケーションヘルスチェック

分散対象サーバが故障した場合のリスト再構成や、豊富なヘルスチェックを有しています。

L4&L7 パーシステンシー

L4&L7 のパーシステンシーに対応しており、クライアントから送信されてきたパケットをアプリケーション層で判別する事が可能です。

L7 コンテンツスイッチ

L7 コンテンツスイッチをサポートしており、クライアントから送信された URL のテキスト文字などを判別して最適なサーバ、またはサーバ群にリクエストを転送します。

SSL アクセラレーション / オフローディング

全ての製品で通信データの暗号・複合を効率的に行う SSL アクセラレーション機能を有しています。(ソフトウェア処理)

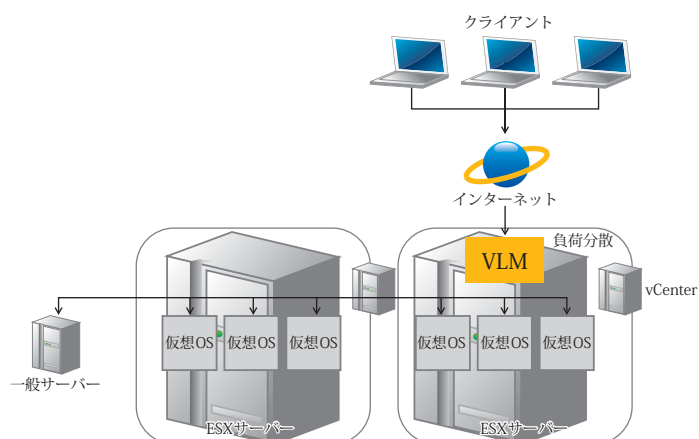
圧縮とキャッシング

HTTP 通信パケットの圧縮やメモリキャッシュを行う事で、より快適なサービスを提供する事が可能となります。

侵入防止システム (IPS)

サーバに対する外部からの攻撃を防止する侵入防止機能を備えており、サーバのセキュリティを向上します。

Virtual LOAD MASTER 構成例



Virtual LOAD MASTER は仮想インフラ上に一つの仮想 OS としてインストールします。そして、同じ専用サーバ内の他の仮想 OS、もしくは他の専用サーバ内にある仮想 OS、または一般サーバを負荷分散対象として設定する事が出来ます。

Virtual LOAD MASTER は以下のプラットフォームにて動作します。

VMware Server 2.x	VMware Fusion 3.x
VMware Workstation 7.0	VMware ESX 3.5
VMware ESXi 3.5/4.0	VMware Vsphere 4.x
Microsoft Hyper-V Server 2008 R2	

Virtual LOAD MASTER をインストールするには以下のリソースが最低限必要となります。

- ハードディスク容量：VMwareの場合は512MB、Hyper-Vの場合は1GBとなります。
- 配分 RAM メモリー：1GB
- NIC カード : 1枚

Virtual LOAD MASTER シリーズ製品スペック

	VLM-100	VLM-1000
製品ラインナップ		
仮想サーバ最大接続数	500	
物理サーバ最大接続数	1,000	
L4 最大処理能力	100Mbps(※2)	927Mbps(※2)
L7 最大処理能力	100Mbps(※2)	927Mbps(※2)
L4 最大同時セッション接続	2,000,000	2,000,000
L7 最大同時セッション接続	100,000	100,000
SSL アクセラレーション	100TPS	249TPS(※1)
最大 HTTP リクエスト数 (GET/ 秒)	31.383(※1)	
10-1000BASE-T ポート	仮想環境の設定に依存	
CPU	仮想環境の設定に依存	
メモリー (RAM)	仮想環境の設定に依存	
外形寸法 (cm) W/D/H	物理サーバに依存	
重量 (kg)	物理サーバに依存	
AC 電源 (アンペア)	物理サーバに依存	

※1 以下のテスト環境での数値となります。

- Dell PowerEdge R410 Server
- 1X Intel E5520 Xeon Processor
- 2GB Allocated RAM
- Intel PRO 1000PT Dual Port 1GbE NICPCIe-4
- VMware ESXi v4.0

※2 VLM-100の場合は100Mbpsが最大処理能力となるよう制限がかけられています。



KEMP 製品サイト

<http://www.loadmaster.jp/>

Copyright © 2011 iBAX Co.Ltd. All rights reserved. チラシに使用されている全ての画像・文章の無断使用・転載・営利行為への使用を禁止しております。KEMP のロゴ、画像は米国およびその他の国における KEMP Technologies, Inc. の商標または登録商標です。他のすべての商標および商号は各社の所有です。仕様および説明は予告なく変更する場合があります。最新の情報はホームページをご確認ください。Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。VMware ロゴは、米国およびその他の国における VMware, Inc. の登録商標または商標です。

LOAD MASTER 正規代理店

株式会社アイバックス
<http://www.ibax.jp>

〒100-0011

東京都千代田区内幸町 1-1-1 帝国ホテルタワー 16 F

TEL : 03-6206-1100 (代表) FAX : 03-6206-1144

お問合せ先