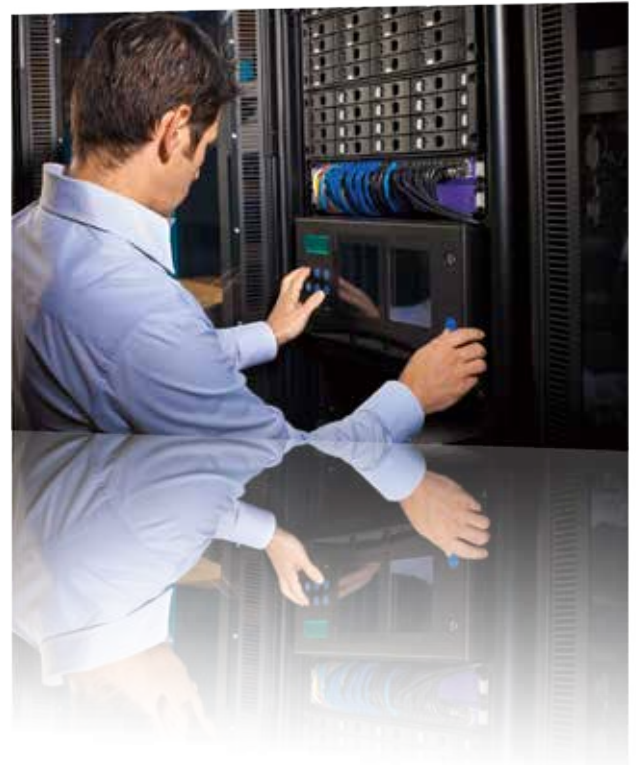
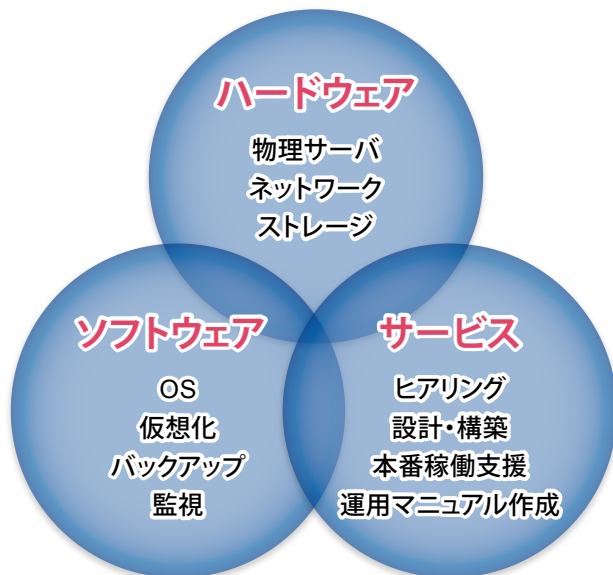


仮想化システム基盤  
構築まるごとパッケージ

# VBase

システムエグゼの「VBase」は、検証済みのハードウェア・ソフトウェアの調達から設計・構築・本番環境の移行支援等、サーバ仮想環境構築までに必要な全てを含めた仮想化システム基盤パッケージです。



**新規システム導入を仮想化基盤で、素早く、安く、お手軽に!!**  
**仮想化基盤で既存システム資産の延命対策に!!**



### 仮想化環境構築リードタイムの短縮

動作検証済のハードウェア・ソフトウェアを選定し、個別調達の手間・価格交渉も一本化で、短納期での環境構築を実現します。



### 製品調達から、設計・構築・保守までをワンストップ対応

製品毎に個別の調達交渉・調整を行う必要が無く、仮想化環境のみならず、ネットワーク、バックアップ環境、監視環境の構築・設計までの作業を標準で提供します。運用開始後の保守窓口も一本化することで、お客様の時間を最小化します。



### 圧倒的なコストメリットを実現した総合パッケージ

バックアップや監視システムも要件に応じ最適化し、過度なハードウェア・ソフトウェアを含まない構成を標準とし、構築関連サービス一式も付いて680万円〜で提供します。

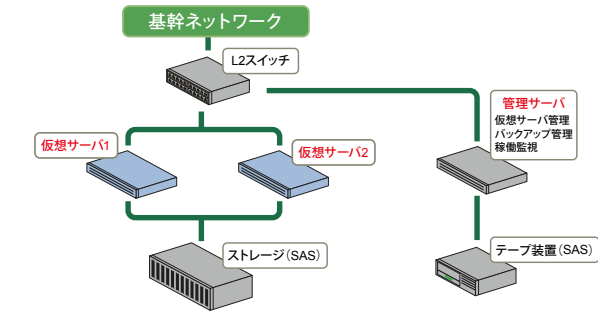
ゲストOSは種類・必要数量に合わせオプション提供。サーバラック、コンソールも追加選択可能です。

<VBaseで提供するサービス範囲>

プロジェクト管理

<b>製品調達</b> ハードウェア ソフトウェア	<b>ヒアリング</b> 要件定義	<b>ハードウェア設置</b> キットング ラッキング	<b>設計・構築</b> サーバ仮想環境 ネットワーク環境 バックアップ環境 監視環境	<b>運用マニュアル作成</b>	<b>本番稼働支援</b>
---------------------------------	----------------------	-----------------------------------	---	------------------	---------------

**VBase Entry 価格:680万～**



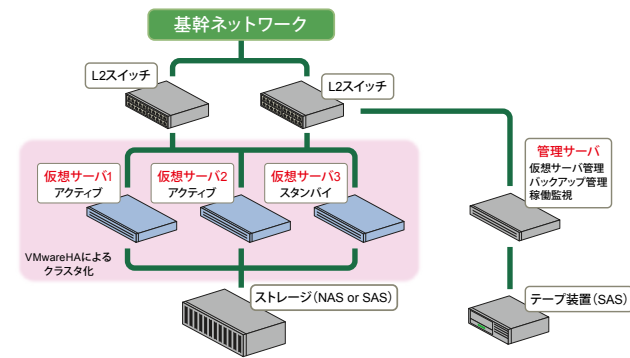
過剰な冗長化を排除し、コストパフォーマンスの優位性を重視。システムの通常安定稼働に必要な要求を満たすHW構成を備え、障害時にもダウンタイムの削減を目指した構成です。

構成例

ハードウェア		備考
種類		
仮想サーバ<2台>	IAサーバ	CPU:Xeon-X5680(6)3.33GHz-1333MHz×1 RAM:20GB/HDD:146GB×2(RAID1:SAS)
管理用サーバ	IAサーバ	CPU:Xeon-X3440(4)2.53GHz-1333MHz×1 RAM:8GB/HDD:250GB×2(RAID1:SATA)
ネットワークスイッチ	L2スイッチ	24port接続
ストレージ	外部ディスク装置	デュアルコントローラモデル/SAS600GB×8/RAID-DP or RAID5
テープ装置	LTOテープドライブ	SASケーブル接続/1ドライブ
ソフトウェア		
種類	製品名	種類
仮想化	VMware vSphere 4.1	バックアップ
OS(管理サーバ用)	Windows Server 2008 SE	監視
		製品名
		NetVault Backup v8.5
		HW同梱ツール

※ゲストOSの構築はオプションです。

**VBase Standard 価格:980万～**



シングルポイント障害を可能な限り排除し、業務継続性の確保とコストのバランスを意識した標準的な構成です。vMotionとVMwareHAを採用することにより、効率的なHWリソースの利用と安定稼働を目指すと同時に、筐体障害発生時などにも、可能な限りダウンタイムゼロを実現します。

構成例

ハードウェア		備考
種類		
仮想サーバ<3台>	IAサーバ	CPU:Xeon-X5680(6)3.33GHz-1333MHz×1 RAM:20GB/HDD:146GB×2(RAID1:SAS)
管理用サーバ	IAサーバ	CPU:Xeon-X3440(4)2.53GHz-1333MHz×1 RAM:8GB/HDD:250GB×2(RAID1:SATA)
ネットワークスイッチ	L2スイッチ	24port接続
ストレージ	外部ディスク装置	デュアルコントローラモデル/SAS600GB×8/RAID-DP or RAID5
テープ装置	LTOテープドライブ	SASケーブル接続/1ドライブ
ソフトウェア		
種類	製品名	種類
仮想化	VMware vSphere 4.1	バックアップ
OS(管理サーバ用)	Windows Server 2008 SE	監視
		製品名
		NetVault Backup v8.5
		HW同梱ツール

※ゲストOSの構築はオプションです。

**お客様要件に応じて選べる豊富なオプションサービスもご用意。  
OS/ミドルウェアの設計・構築や、既存システムからの移行もすべてお任せください!!**



オプション

ゲストOS環境構築	Windows , Linux (RHEL/CentOS)	¥ 100,000～ (1台)
データベース設計・構築サービス	Oracle / DB2 / SQL Server / MySQL / PostgreSQL	¥ 500,000～ (1インスタンス)
WEB/アプリケーションサーバ設計・構築サービス	Apache / Tomcat / WAS / IIS	¥ 500,000～ (1インスタンス)
P2Vサービス		¥ 250,000～ (1台)
監視対象追加設定		¥ 30,000～ (1台)
ゲストOSバックアップ設定		¥ 200,000～ (1台)

<参考価格例>

【新規システム導入】

Linuxの仮想化基盤を導入し、データベースおよびWEB/アプリケーションサーバを導入

製品	備考
VBase Entry	
OSライセンス	RHEL as a Virtual Guest (4 Guests per Server)
ゲストOS環境構築	RHEL 6環境分
データベース設計・構築サービス	MySQL 2DBでのレプリケーション構成
WEB/アプリケーションサーバ設計・構築サービス	Apache×2 / Tomcat×2
¥9,950,000	

【既存システム以降 (P2V)】

既存システム環境 (Windows Server) を仮想化基盤へ移行し、ゲストOSのバックアップサービスを追加

製品	備考
VBase Entry	
P2Vサービス	10台分のゲストOSの移行
ゲストOSバックアップ設定サービス	
¥9,400,000	