

仮想化が不安な方へ朗報!

安心・確実なサーバー仮想化を実現する、
ユニアデックスのインテグレーションパッケージ。

「さまざまなメリットが期待される仮想化技術に関心はあるけれど、なかなか導入に踏み切れない」そんなお客様に朗報です。サーバー仮想化に必要なハードウェア、ソフトウェア、導入SEサービス、サポートがセットになった仮想化インテグレーションパッケージ (IBMエン트리モデル) なら、お客様が直面するハードルを越えて、検証済みの仮想化システムを短期間で利用開始できます。ユニアデックスが経験と技術を活かしたワンストップサービスを提供するので安心・確実です。



サーバー仮想化
メリットを
享受する近道!

省スペース
省電力
グリーンIT

管理工数と
管理コストの削減

既存アプリの延命

障害リスクの低減

スピーディーな拡張

社内に詳しい
技術者がいない

スムーズに移行
できるか不安

仮想化の悩みや不安は解消!

仮想化環境の
運用経験がない!

ゲストOSの
サポートはどうする?

パッケージ構成

- ESXサーバー×2枚、管理サーバー×1枚、合計3枚のブレードとディスク・ストレージ・モジュール (DSM) 1台で構成されます。
- 2台のESXサーバーに12台の仮想マシンを集約することが可能です。
- 事前ヒアリングを行い、お客様の要件に合わせて各種オプションを承ります。



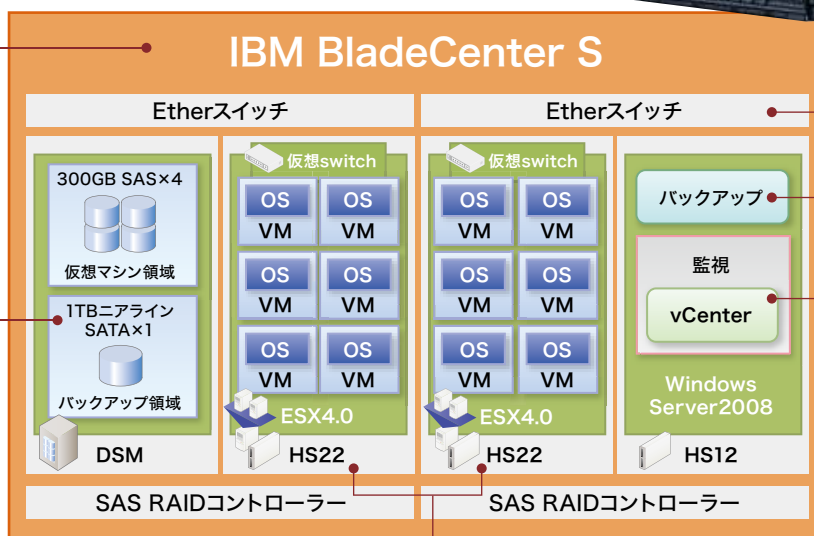
Point 1

IBM製ブレードシャーシ
BladeCenterSを使用。
ブレードサーバーを6枚ま
で追加でき、ストレージや
スイッチも統合。余分な
ケーブル配線は不要です。

Point 2

ブレードシャーシ内にス
トレージを内蔵し、仮想
マシン領域 (RAID構成
で冗長化) とバックアップ
領域を確保します。

IBM BladeCenter S



Point 3

ネットワークスイッチ、
SASスイッチは二重化構
成とします。

Point 4

ディスクツーディスクの
バックアップ運用環境を
提供します。

Point 5

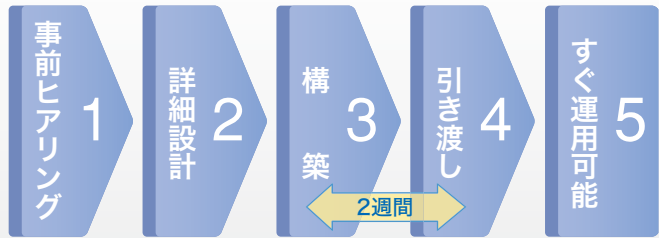
ハードウェア障害時に
メール通知が可能な監視
機能を提供します。

Point 6

VMware HAにより仮想
マシンを冗長化します。

■ インテグレーションプロセス

ユニアデックスの専門家が事前ヒアリングを通じて、お客様に最適な仮想化・サーバー統合を提案します。要件に合わせて基本パッケージにオプション機能を追加し、サーバー構成のお見積もりを行います。ハードウェア納品後、構築から引き渡しまでは最短2週間というスピードを実現。パッケージにはバックアップ運用機能、監視機能が含まれるため、納品後すぐに運用を開始できるのも大きなメリットです。



■ パッケージ仕様

● シャシー

ハードウェア：IBM BladeCenter S

- ・ 7Uラック型シャシー
- ・ 100V電源×4台内蔵 (3+1冗長化)
- ・ 管理モジュール標準搭載

● ESXサーバー (2基)

ブレード：HS22

- ・ クワッドコアIntel Xeonプロセッサ5500番台 (Nehalem) ×2搭載 (8コア)
- ・ メモリ容量8GB (オプションで最大96GBまで追加可能)
- ・ ディスク容量73GB (ホットスワップSAS HDD×2)

仮想化ソフトウェア：VMware vSphere 4

● 管理サーバー (1基)

ブレード：HS12

- ・ クワッドコアIntel Xeonプロセッサ5500番台 (Nehalem) ×1搭載 (4コア)
- ・ メモリ容量2GB (オプションで最大24GBまで追加可能)
- ・ ディスク容量73GB (ホットスワップSAS HDD×2)

管理ソフトウェア：VMware vCenter

● 使用可能な仮想マシン (12台)

OS：Windows Server 2008、Red Hat Enterprise Linux

CPU：2コア

メモリ：2GB

ディスク：50GB

● ディスクストレージモジュールDSM (1基)

仮想マシン領域：600GB (300GB SASディスク×4 RAID1+0)

バックアップ領域：1TB (1TB ニアラインSATAディスク×1)

● スイッチモジュール (4基)

ネットワークスイッチ：外部4ポートスイッチ×2

SASスイッチ：外部4ポートスイッチ×2

● 管理モジュール

システム管理ツールと構成ツールを搭載

● バックアップ機能

バックアップソフトウェア：VMware Consolidated Backup

リストアソフトウェア：VMware Converter

- ・ 仮想マシンのシステムバックアップを1世代分確保

● 監視機能

- ・ ハードウェア障害、ESXサーバーと仮想マシンの死活を監視
- ・ メールによる自動通知機能 (SMTPサーバーが必要)
- ・ オプションでSNMPトラップ通知も可能

● サポート内容

- ・ ハードウェア、ESXサーバー、ゲストOSに関する24時間365日サポートを提供

■ 基本構成の参考価格

パッケージ構成	パッケージ内容	概算価格
ハードウェア一式	BladeCenterSシステム一式 (ESXサーバー×2、管理サーバ×1、DSMなど)	¥4,170,000
ソフトウェア一式	vSphere4、vCenter、管理サーバーOS (ゲストOSは含まれません)	¥630,000
導入SEサービス	ハードウェアおよびソフトウェア一式の導入作業を行います。	¥1,290,000
ソフトウェアサポート	パッケージに含まれるソフトウェアの24時間365日のサポートを提供します。	¥280,000 (年間)
ハードウェアサポート	ハードウェアの3年間365日24時間オンサイトサポートを提供します。	¥120,000 (3年間)

※この価格はパッケージモデルの価格です。サーバーのスペック増強、ディスク容量の追加などによる価格変更は個別見積りとなります。
 ※ゲストOSの導入に関するSEサービス、サポートサービス、物理サーバーからの移行作業などはオプションとなり、個別見積りとなります。
 ※VMwareのライセンスはEssentials Plus Bundleです。

UNIADEX

ユニアデックス株式会社

東京都江東区豊洲1-1-1 135-8560
 TEL 03-5546-4900 (大代表)
 URL <http://www.uniadex.co.jp/>

UNIADEX, Ltd.

Headquarters: 111 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-8560, Japan
 Telephone: +81(3)5546-4900
 URL: <http://www.uniadex.co.jp/>

関西支店 TEL06-7178-0211 中部支店 TEL052-204-6850 九州支店 TEL092-473-3003
 北海道営業所 TEL011-242-2350 東北営業所 TEL022-261-9217 新潟営業所 TEL025-247-7600
 首都圏第一営業所 TEL045-681-8861 首都圏第二営業所 TEL048-642-5881 北陸営業所 TEL076-233-9850
 静岡営業所 TEL054-272-4722 中国営業所 TEL082-242-5088

※BladeCenterは、IBMの登録商標です。
 ※その他記載の会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。
 ※記載の仕様は、予告なく変更することがあります。