

「サーバー台数が少ない小規模なシステムでは、サーバー集約によるコスト削減効果も少ないのでは…?」

1~2台のサーバーからでも

# サーバー仮想化がおすすめ!

小規模  
仮想化

物理サーバーの運用でこんなお悩みはございませんか?

- ☑ バックアップ運用が複雑で障害時の復旧に時間がかかる…
- ☑ システムを拡張したくても時間とコストがかかる…
- ☑ システムを止めずに保守をしたいが、冗長構成を組むのは大変…

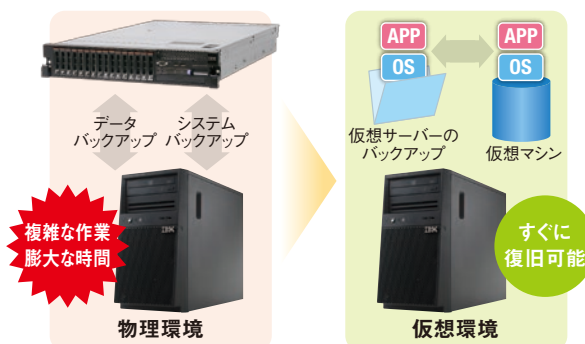


お悩みを解決!

## Point 1

### かんたん操作で丸ごとバックアップ&即座に復元!

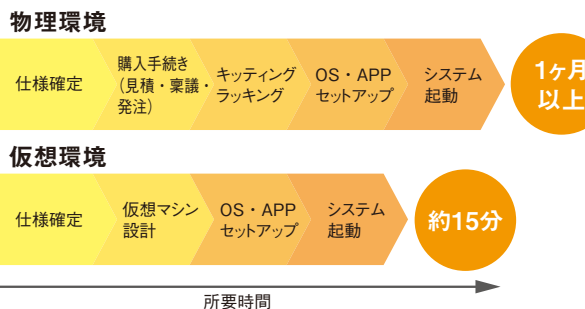
物理環境では複雑な設計が必要だったバックアップが、仮想環境では仮想サーバーをシンプルに丸ごとバックアップ。仮想サーバーを1つのファイルとして簡単に管理できます。膨大な時間と労力を要する障害時のサーバー復旧も、仮想環境なら仮想サーバーのバックアップファイルを読み込ませるだけで、簡単、迅速に復旧が完了します。



## Point 2

### システム拡張もラクラク!

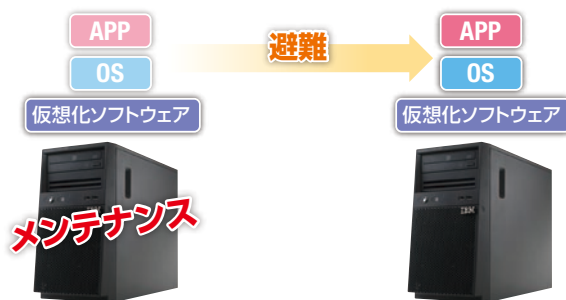
物理環境ではシステムを拡張する場合、物理サーバーの手配やセットアップなど、物理環境の分だけで多くの時間がかかっていました。仮想環境なら仮想サーバーをファイルとして管理できるので複製も簡単。システム拡張の時間とコストを大幅に削減できます。特に小規模な仮想化の場合、サーバーリソースに余裕があるので、より効果的です。



## Point 3

### 簡単冗長構成でメンテナンス性も向上!

ハードウェア面の制約が多く、ハードルの高かった冗長構成も、ハードウェアに依存しない仮想マシンなら簡単に実現できます。仮想マシン上では、システムを止めずに相互に移動が可能のため、ハードウェアのアップグレードやメンテナンスでシステムを止める必要がなくなります。また、処理能力が飛躍的に上昇した近年のサーバーは、既存のシステムを仮想化した後もリソースに余裕があるため、必要に応じてシステムの拡張も可能です。



サーバー仮想化に最適なモデルはこちら!!

新モデル  
登場

# System x 仮想化推奨モデル

System x 仮想化推奨モデルは「Microsoft Windows Server 2012」を初期導入し、「Hyper-V」のサービスをあらかじめ起動する設定をして出荷するので、購入後すぐに仮想化環境が構築できるモデルです。





## Hyper-Vって何?

マイクロソフトが提供している Windows Server 2012 (および Windows 8) に搭載されているハイパーバイザーベースの仮想化サービスで、1 台のシステム (サーバー) で複数の仮想化環境が実現できます。

## 仮想化推奨モデルの3つのポイント

- 1 手間をかけずに仮想化環境が導入できる
- 2 プロセッサは仮想化環境用に設定済み
- 3 規模に応じてカスタマイズされたラインナップ

### 仮想化推奨モデル ラインナップ

	手軽に仮想化を試すなら	コスト優先のラック型	継続稼働できるタワー型		拡張性などの今後を見据えた仮想化基盤向け
	 System x3100 M4	 System x3250 M5	 System x3300 M4	 System x3550 M4	<b>NEW</b>
価格	170,000円	360,000円	350,000円	950,000円	930,000円
製品型番	2582PCU	5458PAK	7382PBG	7382PBH	7914PNS
サーバータイプ	タワー型 (オプションによりラック型 (4U))	ラック型(1U)	タワー型 (オプションによりラック型 (4U))	タワー型 (オプションによりラック型 (4U))	ラック型(1U)
搭載CPU	2コア インテル Core i3-2120 プロセッサ	4コア インテル Xeon プロセッサ E3-1230 v3	4コア インテル Xeon プロセッサ E5-2407	6コア インテル Xeon プロセッサ E5-2430	6コア インテル Xeon プロセッサ E5-2620 v2
搭載メモリ	4GB ECC non-Chipkill	8GB ECC non-Chipkill	8GB ECC Chipkill	16GB ECC Chipkill	16GB ECC Chipkill
標準HDD	1TB (500GB SATA 7,200rpm x2) (標準でRAID-1構成済み)	1TB (500GB NL SATA 7,200rpm x2) (標準でRAID-1構成済み)	1TB (500GB NL SATA 7,200rpm x2) (標準でRAID-1構成済み)	1.2TB (300GB SAS 10krpm 6Gbps x4) (標準でRAID-5構成済み)	1.2TB (300GB SAS 10,000rpm x4) (標準でRAID-5構成済み)
RAIDコントローラー	ServeRAID-H1110: RAID 0,1,1E,10機能付き	ServeRAID-M5110: RAID 0,1,10,5,50機能付き /512MBキャッシュ(Flash メモリー・バックアップ付)	ServeRAID-H1110: RAID 0,1,1E,10機能付き	ServeRAID-M5110: RAID 0,1,10,5,50機能付き /512MBキャッシュ(Flash メモリー・バックアップ付)	ServeRAID-M5110: RAID 0,1,10,5,50機能付き /512MBキャッシュ
オプティカルドライブ	SATA 16倍速 DVD-ROM	8倍速 SATA DVD-ROM	SATA DVD マルチ・バーナー	16倍速 SATA DVD-ROM	8倍速 SATA DVD-ROM
ネットワーク	Ethernet コネクター (RJ-45) x2(1ポートはシステム管理共用)			Ethernet コネクター (RJ-45) x4(1ポートはシステム管理共用)	1Gb Ethernetコネクター (RJ-45) x4
システム管理機能	IMM2 ベーシック[Integrated Management Module II Basic]		IMM2 スタンダード[Integrated Management Module II Standard]		
保証	1年間部品/1年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)		3年間部品/3年間オンサイト修理・保証サービス (24時間×週7日/CRU)		
OS	Windows Server 2012 Standard プリロード Hyper-V設定済み				

※8月13日現在[x3250 M5][x3550 M4]につきましては、一時的に限定供給となっております。

お問い合わせは