

## VMware ESX Server 3i

IT の効率性と信頼性向上のためのハードウェア組み込み型シン ハイパーバイザー

### 概要

VMware® ESX Server 3i は、業界初のサーバハードウェア組み込み型のシン ハイパーバイザーです。ESX Server 3i のコンパクトなハードウェア組み込みアーキテクチャは、セキュリティと信頼性のレベルを引き上げ、動的かつ自動化されたデータ センターの基盤となります。

### メリット

- 設定が不要な組み込み型仮想化による、サーバ導入時間の短縮
- セキュリティ リスクを最小に抑えながら、比類のないインフラストラクチャの信頼性を実現
- コンパクトな、OS に依存しないハイパーバイザーにより、管理を簡素化
- 業界屈指の堅牢なプラットフォーム上で、完全な仮想インフラストラクチャを実現

### VMware ESX Server 3i の仕組み

ESX Server 3i は、本番環境で実証済みの ESX Server の技術を基に、10 年にわたるハイパーバイザー設計の研究により開発された、業界をリードする安定したハイパーバイザーです。ESX Server 3i は、32 MB のコンパクトなパッケージでありながら、これまでと同様に優れたパフォーマンスと拡張性を提供します。

ESX Server の全ての機能についての説明は、次の Web サイトを参照して下さい。 [www.vmware.com/products/vi/esx/](http://www.vmware.com/products/vi/esx/)

ESX Server 3i の 32 MB のディスク占有量は、汎用オペレーティングシステムと比べ大幅に少なく、攻撃の対象となりうる領域が小さいため、セキュリティ レベルが格段に向上します。この小さいディスク占有量とハードウェア並みの信頼性により、ESX Server 3i を業界標準の x86 サーバに直接組み込むことができます。ディスクレス サーバを導入して共有ストレージに接続することで、最も障害が発生しやすいサーバコンポーネントを排除するとともに、電力と冷却に関する要件も削減できます。

ESX Server 3i の強力なアーキテクチャは、VMware Infrastructure API および標準ベースの監視プロトコルと連携するようにも設計されています。これにより、サーバハードウェアやサードパーティ製ソフトウェアソリューションとの緊密な統合が可能になります。

#### 革新的なシンハイパーバイザーアーキテクチャ

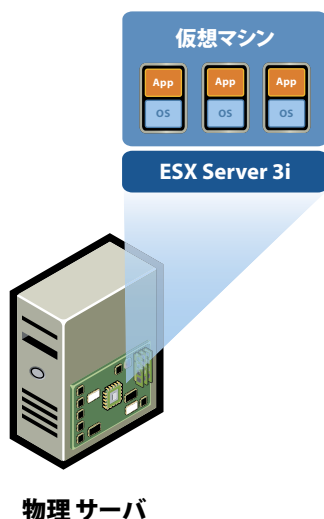
- オペレーティングシステムに依存しない仮想化のパフォーマンスが最適化された設計
- 32 MB の少ないディスク占有量と、サーバハードウェア組み込み型の仮想化を中心としたアーキテクチャによる

#### 比類のないセキュリティ

- 組み込みハイパーバイザーにより、互換性があり、テスト済みで最適化されたハードウェア構成を確保
- リモート管理ツールおよび CIM などの業界標準プロトコルをサポート

#### 直感的なインターフェイスとインテリジェントなデフォルト動作

- メニュー形式の初期構成とインテリジェントなデフォルト設定により導入時間が大幅に短縮。サーバの起動から仮想マシンの実行まで、わずか数分で完了します
- プラグアンドプレイにより、サーバハードウェアをリソース プールに必要に応じて直ちに追加できます



ESX Server 3i は、サーバ統合の最適化による比類のないセキュリティおよび信頼性を提供