

レノボ太鼓判!!FT構成!!

everRun Enterprise + System x3550 M5



Lenovo™

❖ フォールトトレラント (FT) システムを可能にするeverRun Enterpriseソフトウェアの特長

シンプル構成

- 標準IAサーバ2台1組とeverRun Enterpriseソフトウェア1ライセンスのシンプルな構成
- シングルシステムと同様の使いやすさとシンプルな構成により、運用管理工数を大幅に削減

低コスト

- 内蔵ストレージで外部共有ディスクが不要なため、低コストでシステムの構築が可能
- 既存の社内システムやパブリッククラウドはそのまま利用することが可能

簡単導入

- システムを構築して納入、すぐに運用可能
- 再インストールが必要な場合でも簡素化されたインストール手順により、容易に導入可能

柔軟性

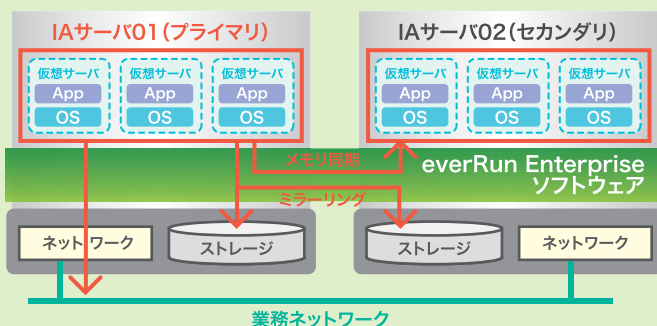
- 仮想化機能が標準搭載でサーバ統合やマルチテナントのシステムにも最適
- Windows OSやLinux OSなどの様々なゲストOS環境をサポート

安全性

- ハードウェア故障時の対応は全て自動。処理の中断やデータ喪失を回避
- ダウンタイムから回復するのではなく、ダウンタイムの発生自体を防止

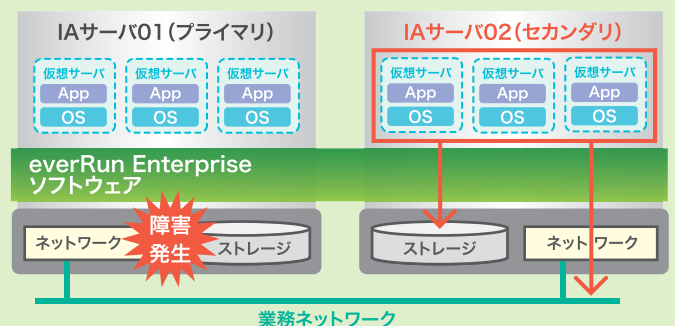
❖ everRun Enterpriseソフトウェアが連続稼働できる仕組み (FTモード)

● 通常時



プライマリ機の仮想サーバ上で稼動するアプリケーション、データをセカンダリ機にミラーリング。メモリは同期処理

● 障害発生時



障害発生時、稼動しているアプリケーションは影響をうけずにセカンダリ機で処理を継続し、ダウンタイムの発生とデータ損失を回避

技術担当者が常駐していなくても、自動でシステムの継続を実行し、サービス停止を回避します

ユーザはサーバ上で障害が発生しても何事もなかったかのように業務を継続できます

everRun Enterpriseソフトウェアは可用性のレベルをFTモードまたはHAモードで選択できます。FTモードはセカンダリ機に仮想サーバ上のアプリケーションおよびデータを常時ミラーリングし、メモリの同期処理を実行しているため、障害箇所に関係なくシステムが連続稼働します。HAモードでは、ディスクやネットワークに障害が発生した場合はFTモード同様処理を継続しますが、メモリの同期処理を伴わないため、万が一、CPUやメモリに障害が発生した場合は、セカンダリ機の仮想サーバが再起動し、自動フェールオーバーが行われます。モードにより仮想サーバの稼働可能数が異なります。メンテナンス時はライブマイグレーションとなり、システムの中断はありません。

簡単導入・シンプル構成の無停止運用を実現するソフトウェアと最新インテルXeon搭載サーバ2台のパッケージ

everRun Enterprise + System x3550 M5

everRun Enterpriseソフトウェアの優れた機能

システム監視・アラートサービス機能

- インターネット回線を利用して遠隔監視し、お客様のシステムを24時間365日モニタリングし、障害発生のお知らせを自動送信

SplitSite機能(オプション)

- 地理的に離れたサイト間(5km以内)でアプリケーションの連続稼働を保守し、データ損失を回避
- サイト間の接続が切断して発生するデータ処理の競合も防止

Disaster Recovery機能(オプション)

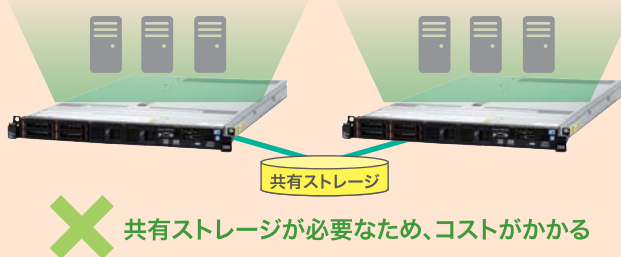
- スナップショットテクノロジーで、OS、アプリケーション、データを素早くリカバリするため、ゲストOS内のエージェントは不要
- Webコンソールで簡単に一元管理が可能

Application Monitoring機能(オプション)

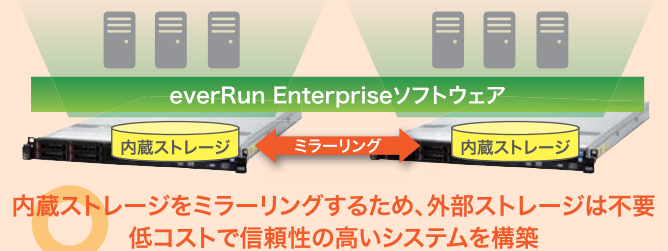
- IT環境の可視化と自動診断機能でシステムの簡素化、高速処理、そしてパフォーマンスの最適化を実現
- 迅速な診断とボトルネックの解消で運用・管理コストを削減

共有ストレージ不要で低コストを実現

●通常のマルチノード構成



●everRun Enterpriseのマルチノード構成



おすすめの一押し構成

System x3550 M5 ×2台



- CPU: 1CPU 2.6GHz/8コアモデル
- HDD: 300GB×4
- メモリ: 32GB
- 標準保障付き



everRun Enterprise SPVM



仮想OS×1まで対応
3年間保守付き

●System x3550 M5

ビジネスクリティカル・アプリケーションとクラウド化に対応する卓越したパフォーマンスと高い信頼性を、1Uサイズのボディーにコンパクトに凝縮



- 最大18コアのインテルXeonプロセッサE5 2600 v3シリーズを搭載可能
- 24個のDDR4 LRDIMMスロットで、最大1.5TBメモリ搭載可能
- 12Gbps RAIDコントローラを搭載
- コア数、キャッシュ、メモリ容量が増加。さらに多くの仮想マシンとワークロードを実行可能
- PCI Express 3.0に対応したPCI拡張スロット

●消費税率改定時には、税法に沿って適切な消費税をご請求させていただきます。●製品の内容は予告なく変更する場合があります。
●会社名および商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

製品についてのご相談、ご購入

法人総合窓口(法人のお客様向け見積依頼・ご購入相談窓口)

☎ 0120-68-6200 受付時間: 月曜日～金曜日 9:00～17:30
(土、日、祝日、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

✉ hojin_jp@lenovo.com