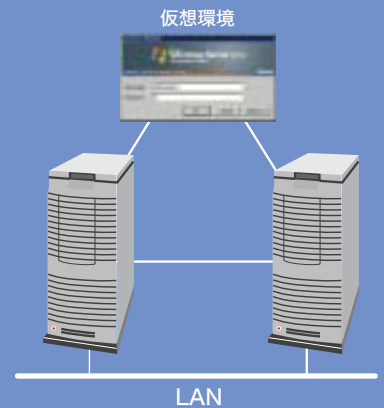


無停止型のWindows®環境を実現するソフトウェア

everRun™ FT

小規模システムでも、 無停止型の高可用性を簡単かつ安価に実現

事業の継続性に対する要求がこれまで以上に高まる中、専任の管理者をおけない小規模システムでも高い可用性が求められています。無停止型システムは従来、専用のハードウェアを調達する必要がありましたが、Marathon everRun™ FTなら、既存のMicrosoft® Windows®システムをベースに容易に無停止型システムが実現できます。



FT

Windowsサーバー2台で実現するフォルトトレラントサーバー

- ・独自の仮想化技術およびロックステップ技術により2台のWindowsサーバーを同期実行し、片方のサーバーが停止しても、システムはゼロダウンタイムで処理を継続
- ・単一故障点(Single Point Of Failure)となる共有ディスクは不使用
- ・ディスクはサーバー間でミラーされ、サーバー障害時のデータ喪失はなし
- ・2台のWindowsサーバーを1台のコンソール画面で単一システムとして容易に管理
- ・ゼロダウンタイムでサーバーのメンテナンスが可能
- ・SplitSite® オプションを利用すれば、2台のサーバーを遠隔配置し、災害対応が可能

専用アプリケーションは不要

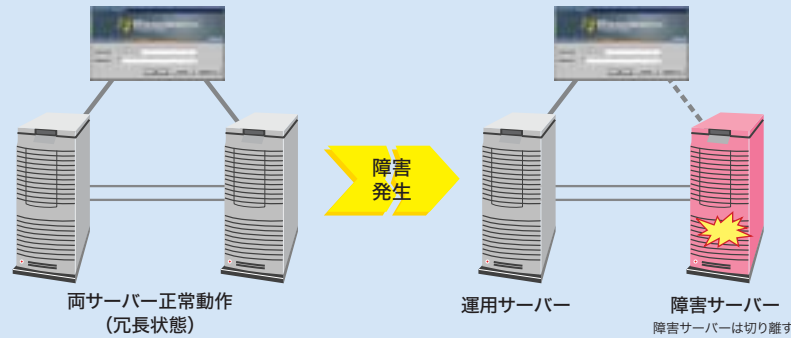
- ・通常のWindowsアプリケーションで対応可能。クラスター対応版のアプリケーションは不要
- ・専用のスクリプトの設計・開発、OSやアプリケーションの再設定が不要

導入に付随する余分なコストは不要

- ・構成するサーバーはx86ベースの標準的なサーバーを使用し、特別なハードウェアや高価なSANストレージは不要
- ・アプリケーションは1つの仮想サーバー上で実行・管理されるため、アプリケーションの複数ライセンスは不要
- ・Windows OSもクラスター対応のエンタープライズ版ではなく、スタンダード版にて使用可能

障害発生時の動作例

everRun FTはWindows OS上でWindows OSの仮想実行環境を実現し、2台のサーバー間でメモリ、I/O、ストレージを完全に同期することにより、一方のサーバーで障害が発生してもアプリケーションは無停止で継続して実行することができます。

everRun™ FTの
適用領域

●連続可用性の必要なシステム

例) プロセスコントロール、コールセンター、放送 …

●専任のサーバー管理者を確保しにくいシステム

例) 医療システム (電子カルテ、医事)、部門サーバー (ファイル・プリントサーバー、メールサーバー)、店舗コンピューター …

●厳格なデータ保護が必要なシステム

例) 文書管理 (e文書法、J-SOX法対応)、メールサーバー (フロア間、ビル間、都市間でのディザスターリカバリーシステム) …

●ハードウェア要件

everRun FT		
各Co-Serverに対するハードウェア要件		
	最低	最高
サーバー	同一構成のIntelベースまたはAMDベースサーバー×2台 ※32ビットOSでIntelベースの64ビットプロセッサもサポート	
プロセッサ	・デュアルコアプロセッサ x1 ・シングルコアプロセッサ x2	
メモリー	768 MB	4 GB
ネットワーク	ネットワークポート2口 (推奨4口) -ギガビットEthernet x1 (推奨: ギガビットEthernet x2) -Ethernet x1 (推奨: Ethernet x2)	ネットワークポート×7口
ディスクドライブ	1	制限なし
ディスク容量	6 GB	1ディスクあたり 2TB
OS要件		
Windows Server 2003 Standard and Enterprise Editions		

●提供可能ハードウェア/everRun FT

Dell	PowerEdgeシリーズ
IBM	System X, Blade Center
Sun	Fire Xシリーズ
HITACHI	HAシリーズ
HP	ProLiant BL, DL, MLシリーズ

※上表のうち、サポートできないサーバーもあります。
everRunに関するお問い合わせはハードウェアメーカーではなくユニアデックスまでお願いします。

everRun™ FTの導入・構築・保守サービスは、
ユニアデックスにご相談ください。

ユニアデックスは、米国Marathon Technologies Corporationと提携し、Marathon everRun™ FTの販売を行うほか、導入・構築・保守サービスをお客様のニーズに合わせて提供します。さまざまな規模、業種、利用分野の高可用性システムで高い技術力と豊富な経験を持つユニアデックスがお客様を強力に支援します。

●販売代理店

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/>

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

●開発元

MARATHON

Run to Infinity

Marathon Technologies Corporation

295 Foster Street, Littleton, MA 01460 USA
Tel 1.978.489.1100
www.marathontechnologies.com