

FUJITSU

止めたくないシステムが選ぶオープンサーバー

FUJITSU Server PRIMEQUEST



DBサーバーの 信頼性とコスト削減の両立

Made in Japan



PRIME(最高)を
QUEST(追求)する

富士通株式会社

DBサーバーの 信頼性とコスト削減の両立

1 2重化なのに、、、 クラスタレス

- ◆耐障害：故障切替発生減少
- ◆確実性：切替動作確実
- ◆拡張性：スケールUP

2 この仕組みで、、、 DBサーバーのコスト削減

- ◆SQL Server費用の削減
- ◆耐障害：障害切替発生減少
- ◆確実性：切替動作確実

3 PCサーバーと比べて、、、 高信頼なのに安くなる

- ◆管理サーバー不要のシンプル構成
- ◆高信頼ハード機能だけで安心切替
- ◆ソフトウェア費用の削減

1 クラスタレス

予備ボード交替機能

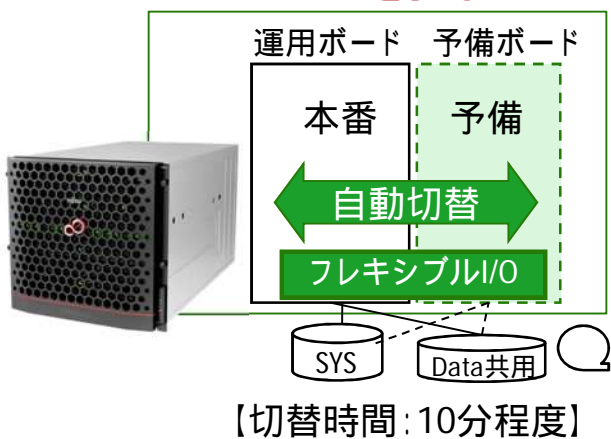
PRIMEQUEST 採用のポイント



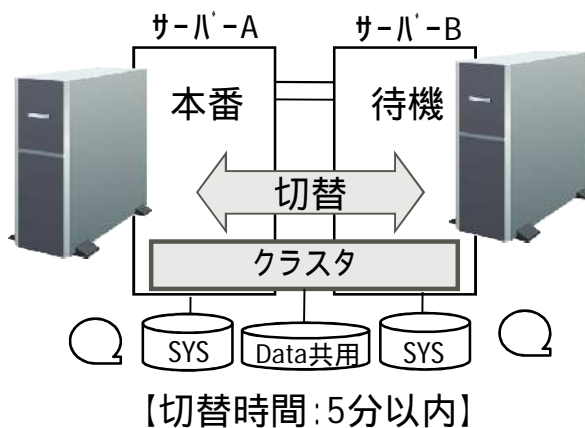
- 耐障害:故障切替発生減少**
メインフレームに匹敵する高信頼性
- 确实性:切替動作确实**
ハードウェア機能のため切替動作が确实
- 拡張性:スケールUP**
業務拡張時のスケールアップが容易
パーティション機能と仮想マシンの併用可能

予備ボード追加だけで自動切替

PRIMEQUEST



クラスタ

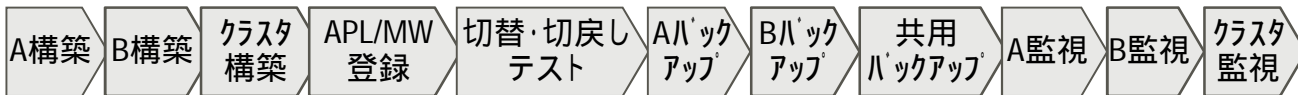


導入時のSE工数削減

PRIMEQUEST



クラスタ



2 DBサーバーのコスト削減

PRIMEQUEST 2400S2

PRIMEQUEST 採用のポイント

PRIMEQUEST 2400S2



SQL Server費用の削減

保守費用も含めて大幅に削減



耐障害:障害切替発生減少

メインフレームに匹敵する高信頼性



确实性:切替動作确实

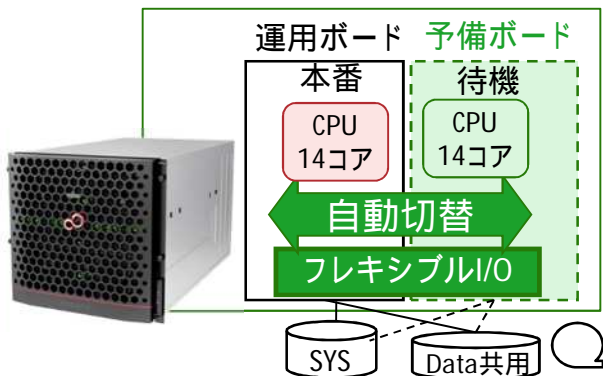
ハードウェア機能のため切替動作が确实

切替前に使用していたPCIカードを引き継ぎ利用可能

障害時には予備ボードへ自動切替
再起動後に業務再開が可能
(10分程度)

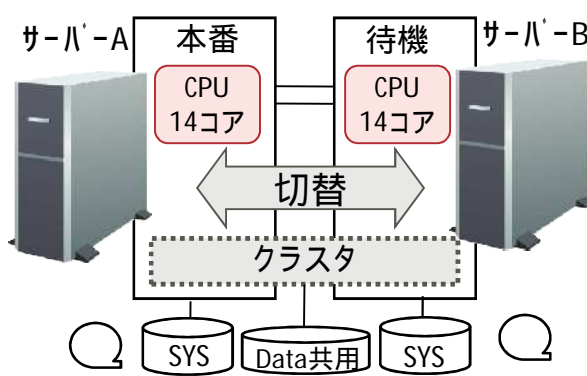
ライセンスは本番系のみでOK!

PRIMEQUEST 2400S2



14コア分のライセンスでOK

IAサーバー2台クラスタ



28コア分のライセンスが必需

SQL Server 2014 Enterprise ライセンス比較



1,792万円

(14コア分)

50%

3,584万円

(28コア分)



構築費用や保守費用まで入れると更にコストダウン

3 高信頼なのに安くなる

ハード・ソフト初期費と保守サポートデスク5年間の費用比較

PRIMEQUEST 採用のポイント

5年間のトータルコスト削減



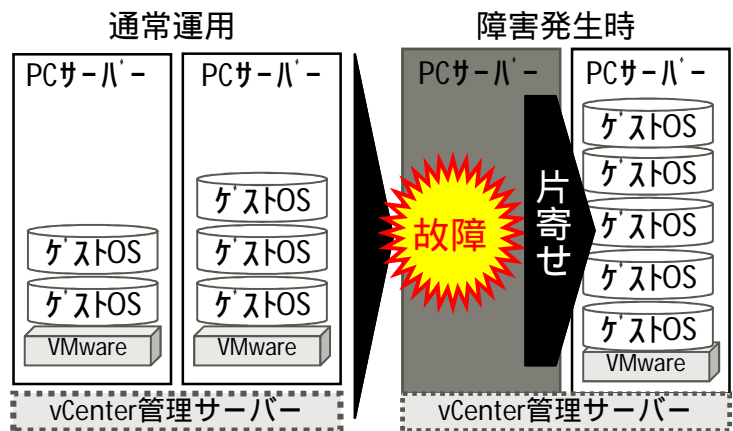
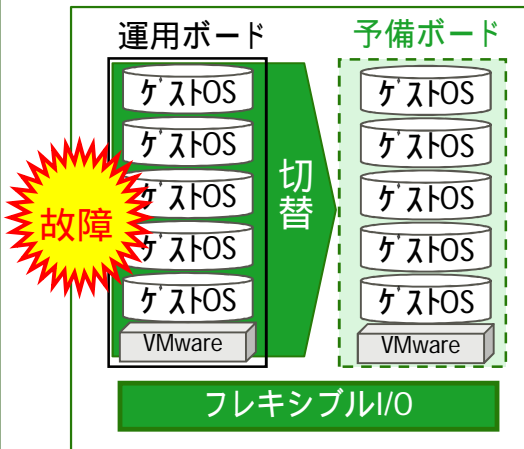
管理サーバー不要のシンプル構成
vCenterの管理サーバー不要

高信頼ハード機能だけで安心切替
管理サーバーの障害でシステム切替が出来ないリスクを回避

ソフトウェア費用の削減
予備システムボードのVMwareライセンスの購入が不要
vCenterが不要なので、同ライセンスとRDBライセンスの購入が不要

**PRIMEQUEST
予備ボード切替**

**PCサーバー構成
VMware HA機能**



PRIMEQUEST 2400S2
バックアップサーバー
PRIMERGY RX2540 M1

2,300万円

ストレージ装置
ETERNUS DX60 S3
テープ装置
ETERNUS LT20 S2

vSphere ESXserver
PRIMERGY RX2540 M1 × 2
管理サーバー
PRIMERGY RX2540 M1

2,500万円

ストレージ装置
ETERNUS DX60 S3
バックアップサーバー
PRIMERGY RX2540 M1
テープ装置
ETERNUS LT20 S2

ハード・ソフト初期費と保守サポートデスク5年間の費用比較

SQL Server ライセンス費用まで入れると更にコストダウン

PCサーバー構成の場合、待機系もSQL Server ライセンスが必要



商標について

インテル、Xeon は、Intel Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
Microsoft、Windows、Windows Server、SQL Server は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
VMware およびVMware の製品名は、VMware, Inc. の米国および各国での商標または登録商標です。
本資料の社名、商品名はすべて各社の商標または登録商標です。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン 0120-933-200
受付時間 9:00 ~ 17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター