

ネットワークインターフェース (オンボード)	2ポート (1000BASE-T / 1000BASE-TX / 10BASE-T 互換)
インターフェース	ディスプレイ (アナログRGB)、シリアルポート×2 (D-SUB9ピン、パラレルポート (オプション、D-SUB25ピン)、キーボード (PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス (PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス (PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB×5 (Ver. 2.0) (内部: 2/外部: 3)
キーボード/マウス サーバ監視ソフト	標準添付 (トラックポイント交換機構適用時は非添付) ServerView 標準添付
リモートサービス機能	標準添付 (オンボード、リモートマネージメントコントローラ)
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント AC 100V (50/60Hz) / 二極接地型×2 最大 700W / 2520kJ/h 消費電力 / 発熱量 冗長電源
冗長ファン	標準添付 (ホットプラグ対応) 標準添付 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率 (※5)	クアドコア Xeon® X5460/0.00300 / E5420/0.00361 / E5405/0.00450 / デルタコア Xeon® X5260/0.00535 / E5205/0.00859 (e区分)
外形寸法 [W×D×H (mm)]	タワータイプ: 174 (286 (突起部含む)) × 75 × 473 / ラックmountタイプ (ラックmount交換機構適用時): 483 × 700 (750 (突起部含む)) × 177 (44)
質量	タワータイプ: 最大 37kg / ラックmountタイプ: 最大 34kg (39.1kg (ラック入れ含む))
騒音値	稼働時 44dB / 待機時 43dB
使用環境	周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 20～80% (たれ結露しないこと)
インストール OS	Windows® Storage Server 2003 R2, Standard Edition (SP2) (※6)
保証保証	3年間営業日外24時間応答修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))

は色彩が異なる場合があります。 CG4411-3 2008年2月K

PCサーバ「PRIMERGY」と 「Windows® Storage Server 2003 R2」で実現するNASソリューション

PRIMERGYで実現するNASソリューション

社内データの管理に過度な時間とコストを費やしていませんか？

日々複雑化する企業の情報システム。増加の一途をたどる膨大なデータ。
そのデータ管理に費やす時間とコストは膨大なものとなります。
そんなお客様の負担を、「PRIMERGY Storage Server」が軽減します！

PRIMERGY Storage Serverとは？

PRIMERGY Storage Serverとは、高性能かつ高信頼な富士通のPCサーバ「PRIMERGY」に
Microsoft社のNAS専用OS「Windows® Storage Server 2003 R2」をプレインストールして提供する、
NASソリューションモデルです。より効率的で運用管理のしやすい情報システム構築を支援します。

PRIMERGY Storage Serverの主な特長

容易な導入・運用管理

■簡単な導入

Windows Server® 2003 R2をベースとし、ファイルサーバの機能を
追及したWindows® Storage Server 2003 R2は、ファイルサーバ用
にパフォーマンスチューニングされているため、設定から運用開始まで
にかかる時間をほとんど要しません。また、既存のネットワークを
変更する必要がないため、簡単に導入いただけます。

■CALが不要

Windows® Storage Server 2003 R2はクライアントアクセスライセンス
(CAL)を必要としないため、ユーザーやパソコンの増加に伴うCALの
追加が不要です。それにより、CAL追加時の手間や費用を省けます。

■ディスク容量の節約

Single Instance Storage機能により、サーバに保存されている重複
したファイルを1つに集約でき、ディスク領域の使用量を節約できます。
ファイルが集約されたことを意識せず、ファイルが元あった場所にアクセス
できます。また、ファイルを編集すると集約されたファイルではなくなり、
ファイルアクセスの利便性を損ないません。

■運用管理の簡略化

ネットワーク上にPRIMERGY Storage Serverを設置し、分散した
ファイルサーバを1つに統合することで、運用・保守管理作業を簡略
化することができます。リモートデスクトップにより、リモートでファイル
サーバの一元管理が可能となります。

■消失データの復元

シャドウコピー機能を使用することで、誤って削除/変更してしまったファイル、
破損してしまったファイルのデータを短時間で復元することができます。

■TCOの削減

クライアントアクセスライセンス(CAL)を必要としないため、導入コスト
を削減できます。また、複数のファイルサーバを1つに統合し、集中管理
することで、稼働資産のコストを削減。さらには、リモートデスクトップを
利用することで、クライアントPCからリモート管理ができるため、保守・
運用管理の簡素化が可能。管理工数を削減できます。

■データセキュリティの維持

Windows® Storage Server 2003 R2上では一般的なウイルス対
策ソフトウェアをサポートするため、既存の資産を無駄にすることなく、
セキュリティを維持できます。

■iSCSIへ対応

Windows® Storage Server 2003 R2専用のオプションソフトウェア
「iSCSI Software Targetパック」をPRIMERGY Storage Serverに
追加インストールするだけで、iSCSIネットワークストレージ装置としてすぐ
にご利用いただけます。既に導入済みのサーバのディスク容量が枯渇し、
これ以上物理ディスクが増設できない場合、iSCSIターゲットサーバの
仮想ディスクを追加することで容易にディスク容量が増設できます。また、
DBアプリケーションやメールサーバアプリケーション用のDBファイルの
保存場所としてiSCSI Targetサーバの仮想ディスクを利用できます。

■サーバの安定稼働を支援

PRIMERGY本体に標準添付のサーバ監視ソフト「ServerView」を
インストールすることで、サーバの状態監視が可能。CPU、メモリ、HDD、
ファンなどの稼働状況、筐体内の温度や電圧等のサーバステータスを
確実に把握にすることで、安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実
なサーバの運用管理を実現します。



■品質と信頼性へのこだわり

PRIMERGY Storage Serverは、高品質・高信頼なPRIMERGY
「TX300S4」にWindows® Storage Server 2003 R2をプレインストール
したタイプでご提供。日本のお客様の高い要求にお応え
するために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力を
兼ね備えた富士通の国内工場にて製造しております。

■ハードウェアの耐障害機能

ハードディスク、電源ユニット、ファンの冗長化により、ハードウェア
故障時のシステムダウンを防止します。さらにハードディスク等のホット
プラグ対応により、万が一の故障時にはシステムを停止することなく
交換できます。

■システムの拡張性を維持

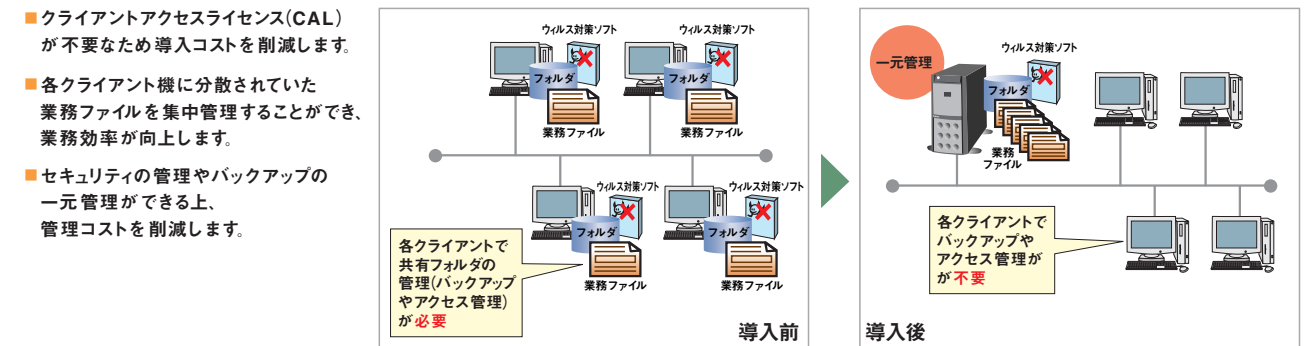
PRIMERGY Storage Serverのサーバ製品は、最新の技術を採用
しながら現状システムとの互換性を考慮して設計。長期に渡る業務の
継続性を実現するだけでなく、システムの拡張性をも維持します。

PRIMERGY Storage Serverが提供する主なソリューション

Solution 1: 小規模ネットワークへのファイルサーバの導入

- 課題**
- 分散している業務ファイルを一括管理するファイルサーバを安価に導入したい。
 - 各端末に分散する業務データのウィルス対策などに管理コストがかかる。

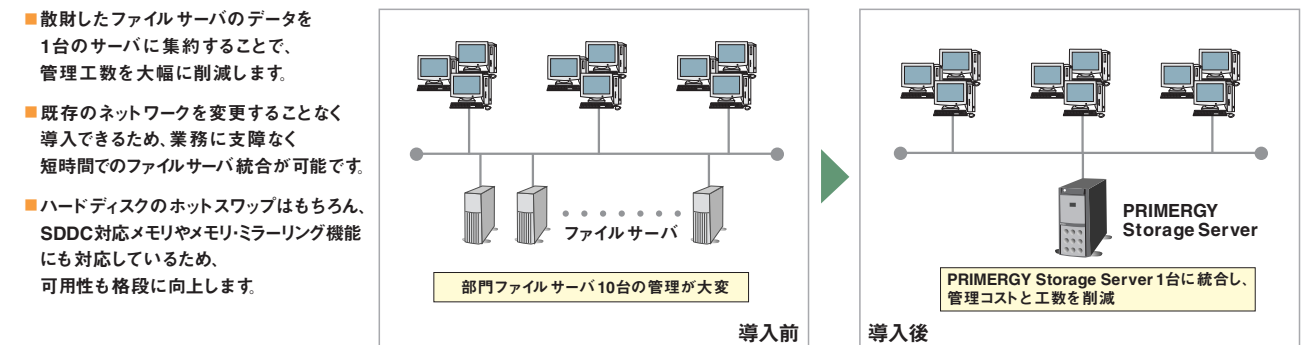
サーバを導入していない小規模ネットワークにファイルサーバを導入することで解決！



Solution 2: ファイルサーバの統合

- 課題**
- ファイルサーバを多数保有しており、管理コストや運用管理に費やす時間を削減したい。
 - 散在するサーバを1台に統合して管理したいが、統合するのに時間がかかる。

乱立しているファイルサーバを、PRIMERGY Storage Serverに統合して運用・保守の工数を削減！



Solution 3: D2D2T (Disk to Disk to Tape) による効率的なバックアップ

- 課題**
- 点在している業務サーバのデータを個々にバックアップして保管・管理するのが大変。
 - 操作ミスによるデータ消失への対策が必要である。

複数のサーバのバックアップを一元管理することで運用工数を削減！

