

ホワイトペーパーシリーズ:

Sync with Business Edition を利用した ファイルサーバ移行シナリオガイド

Windows Server 2003 から

Windows Storage Server 2012 R2 へのファイル サーバの移行

内容

| 1 | 根 | 既要 | 3 |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | 1.1 | このガイドについて | 3 |
| | 1.2 | Windows Server 2003 の製品サポート終了について | 3 |
| | 1.3 | 運用別ファイルサーバの移行シナリオ | 3 |
| | 1.4 | Sync with Business Edition について | 4 |
| | 1.5 | Sync with BE で提供されるプログラム | 5 |
| | 1.6 | Sync with BE を利用した移行時の注意事項 | 5 |
| | 1.7 | ファイルサーバの移行手段について | 6 |
| | 1.8 | このガイドの適用範囲 | 6 |
| | 1.9 | 利用ツールについて | 6 |
| 2 | 튶 | 最新ファイル サーバへの移行手順 | 7 |
| | 2.1 | 想定移行シーン | 7 |
| | 2.2 | 移行環境 | 8 |
| | 2.3 | 移行元環境 | 8 |
| 3 | 튶 | して (1997) しんしょう (1997) しんしょ | 14 |

本文書は、株式会社アイ・オー・データ機器(以下、「アイ・オー・データ」とします。)が、アイ・オー・データの特定の商品に関 する機能・性能や技術についての説明を記述した参考資料となります。当該商品の利用という目的の範囲内で自由に使用、 複製をしていただけますが、アイ・オー・データの事前の書面による承諾なしに、改変、掲示、転載等の行為は禁止されます。 また、<u>あくまで参考資料として提供いたしますので、内容については一切保証を致しかねます。</u>以下の内容をご了承いただ いた場合のみご利用ください。

- (1) アイ・オー・データは、本文書によりいかなる権利の移転もしくはライセンスの許諾、またはいかなる保証を与えるもの ではありません。
- (2) アイ・オー・データは、本文書について、有用性、正確性、特定目的への適合性等のいかなる保証をするものでは ありません。
- (3) アイ・オー・データは、本文書を利用したこと、または利用しなかったことにより生じるいかなる損害についても責任を 負うものではありません。
- (4) アイ・オー・データは、本文書の内容を随時、断りなく更新、修正、変更、削除することがあります。最新の商品情報については、<u>http://www.iodata.jp/</u>をご覧ください。

1 概要

1.1 このガイドについて

このガイドは現在稼働中の Windows Server 2003、Windows Server 2003 R2 のファイルサーバ機能を、 I-O DATA が提供する Sync with Business Edition を利用して最新の NAS 専用 OS である Windows Storage Server 2012 R2 が搭載された LAN DISK Z シリーズ(以下、LAN DISK Z)に移行するため の実行手順を示します。

1.2 Windows Server 2003 の製品サポート終了について

多くの企業で利用されている Windows Server 2003 および Windows Server 2003 R2 のすべての製品サポートが、2015 年 7 月 15 日 (日本時間) に終了します。サポート終了後は重大なセキュリティ問題が発見されても、セキュリティ更新プログラムが提供されず、セキュリティリスクは日に日に増大していきます。 しかしながらアプリケーションの互換性確認等、全ての機能をすぐに移行することは困難です。まずは、日々の業務で利用されているファイルサーバ機能の移行から実施されてはいかがでしょうか?

1.3 運用別ファイルサーバの移行シナリオ

Windows Server 2003 は企業規模に応じて様々な利用形態で運用されています。以下に運用別の移行 シナリオを示します。

CASE1:ファイルサーバ専用機としてご利用の場合

中堅・中小企業の多くがこのケースに当てはまり ます。Windows Server 2003をファイルサー バ専用機としてご利用の場合、LAN DISK Z へ 移行するメリットは以下のとおりです。

1. セキュリティリスク対策:最新の NAS 専用 OS である Windows Storage Server

2012 R2 を搭載し、Windows Update を通じてセキュリティパッチが提供されます

- 2. 老朽化対策:老朽化したサーバはメンテナンス必要がかかり、さらに保守部品も高価で入手困難です
- 機能面の向上:機能面のメリットは「Windows Storage Server 2012 R2 最新ファイルサーバの 移行ガイド」を御覧ください。

http://www.iodata.jp/product/fun/ws2003/2012migration/12dh9400001qlrje-at t/whitepaper.pdf

CASE2: Windows Server 2003 に複数の役割を持たせている場合

アプリケーションサーバ・ドメインサーバの役割と 併用されているものがこのケースに当てはまりま す。移行の検討・評価に時間が掛かるアプリケ ーションサーバとファイルサーバを分割し、ファイル サーバである LAN DISK Zを個別に立ち上げ るシナリオをご提案します。この場合のメリットは 以下のとおりです。



データ移行

共有設定移行

ndows Storage Server 2012 R n/ws2003/2012migration/12

移行元ファイルサーバ

移行先ファイルサーバ

- 1. 管理者は、アプリケーションサーバ移行に集中して様々な移行方法が検討可能(仮想化、クラウド等)
- 2. アプリケーション利用者に限定してアプリケーションサーバ用 CAL 導入をすることにより、コストダウンになる 場合がある
- 3. 経営者は、アプリケーションサーバとファイルサーバ更新時期を分離した結果、今後、業態・業務に応じて 最適なサービス導入が可能

1.4 Sync with Business Edition について

2014 年 9 月 17 日に I-O DATA より Sync with Business Edition (以下、Sync with BE) をリリース いたします。 Sync with BE は 2 台の LAN DISK Z の共有フォルダーを定期的に同期するためのツールですが、 本製品は Windows Server 2003からのデータ移行と設定情報移行も支援します。本製品の特徴は以下の とおりです。

- 1. スケジュールに従って定期的に Master 機(以下、Master)から Slave 機(以下、Slave)へデータ 同期および Master の『設定情報』をコピーします
- 2. Slave の手動『切り替え』作業を行うことにより Master への昇格が可能です
- 3. Microsoft Azure へのバックアップおよび復旧が可能です



4. Windows Server 2003 のファイルサーバを Master として利用し、データの移行が可能です



本ガイドでは4の Windows Server 2003 マシンのファイルサーバ移行についてご説明させていただきます。

1.5 Sync with BE で提供されるプログラム

| ファイル名 | 対応 OS | 用途 |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|
| | Windows Storage Server 2008 R2 | — Maatar 田 |
| MasterSetup | Windows Storage Server 2012 | |
| | Windows Storage Server 2012 R2 | 一 フロは村田いたしよせん |
| MasterSetup2003 | Windows Server 2003(R2) | Windows Server 2003 用 |
| | Windows Storage Server 2003 R2 | Master ソフトです |
| | Windows Storage Server 2008 R2 | |
| SlaveSetup | Windows Storage Server 2012 | — NASに導入9る — Claveンロト本オ |
| | Windows Storage Server 2012 R2 | - Slave 22rc9 |

1.6 Sync with BE を利用した移行時の注意事項

Slave の Master 昇格時に引き継げる設定情報の内容は以下のとおりです。

- ・ Sync with のジョブ設定
- ・ 共有フォルダーへの共有情報
- ・ ローカルユーザ、グループ
- ・ コンピュータ名
- ・ IP アドレス
- ▲ 【切り替え後のユーザーパスワードについて】

切り替え後のユーザーパスワードは、ユーザ名と同じものに設定されますので、ユーザごとにパスワードの 再設定を行ってください。また、ユーザ名に日本語など2バイト系文字を利用している場合、管理者に よるパスワードリセットが必要です。

ご利用に際しては以下の制限事項がございます。予めご了承ください。

- ・ 移行元対象ドライブは D ドライブ上にあるフォルダーのみとなります
- システムファイルの移行はできません
- ・ ACL の移行はできません
- ・ NTFS ファイルシステムにより暗号化されたフォルダ・ファイルのバックアップには対応していません。
- NTFS ファイルシステムにより圧縮されたフォルダ・ファイルはバックアップできますが、バックアップ先では 圧縮指定は外れます

1.7 ファイルサーバの移行手段について

Windowsベースのファイルサーバ移行手段としてマイクロソフト社から提供されているツールとの違いを以下にまとめました。

| 方法 | インターフェース | 特徴 | JUUL | デメリット |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sync with BE (本ツール) | GUI | PCの操作に熟練していな くても移行の一連の作業が GUI ベースで容易に利用 可能 | データ移行だけでなく、 設定情報の移行も可能 移行後の NAS のバック アップ環境も提供可能 | 切り替えは手動で、切り 替え後の設定が必要 ACL 移行ができない |
| ファイルサーバ移行ッ ールキット (FSMT) | GUI | 移行フォルダーを複数選択 できるため部分移行に対 応しやすい | ウイザード形式で直感的 共有設定のコピー可能 ログ出力可能 | ローカルユーザ、ローカル グループ移行ができない ACL 移行ができない |
| Windows Server 移行ツール | PowerShell | ローカルユーザ、グループの 移行が可能でシンプルな 移行や一括移行に向く | 設定情報のうち、ローカ ルユーザ、ローカルグルー プの移行が可能。 | コマンドベースのため操作に熟 練が必要 |

今回は Sync with BE を利用したファイルサーバの移行を実施します。

本、ガイド作成のために利用してみましたが Sync with BE はシンプルな GUI を採用しており、移行元、移行 先も迷うことなく 10 分程度で設定が完了しました。直感的に分かりやすいツールですので、中小規模の専任の 管理者がいなくても十分活用いただけます。

1.8 このガイドの適用範囲

このガイドでは以下の内容が含まれます。

- データの移行
- ローカル ユーザとローカル グループの移行
- ファイルサーバの手動切り替え

以下の内容については含まれません。

● ファイルサーバ以外の役割の移行(アプリケーション、ドメイン、データベース、プリント共有等)

1.9 利用ツールについて

このガイドでは I-O DATA から提供される Sync with BE を利用してデータ移行を実施しております。 Sync with BE は I-O DATA 製 LAN DISK Z シリーズご購入者が全て対象の無償ソフトです。提供は I-O DATA ユーザ登録サイト IOPortal より提供となります。詳細は以下の特集ページをご参照ください。

Sync with Business Edition 特集ページ http://www.iodata.jp/solutions/syncwithbe/index.htm

2 最新ファイル サーバへの移行手順

今回は老朽化した Windows Server 2003 のファイルサーバ機能を HDL-Z4WM4C2 へ Sync with BE を利用して移行します。



2.1 想定移行シーン

【営業支店でのファイルサーバ利用】



- 従業員数:30名
- 部門数:3部門
- Windows Server 2003 のファイルサーバ利用方法:
 - ・ 部門ごとに共有フォルダーを利用。部門別アクセス制限をか け、部門間の情報共有はファイル共有で実現
 - マネージャ専用の共有フォルダーを利用。管理職の情報を 共有
- 課題:
 - ・ ファイルサーバを5年以上利用して老朽化している。
 - ・ ディスクアクセスが集中する午前中にファイルアクセスが遅い
 - たまに共有フォルダーが見えなくなることがあり、再起動で対応している
 - ・ 顧客情報を扱っており、脆弱性等のセキュリティが不安である

2.2 移行環境



| CPU | Intel Celeron 430 @ 1.80GHz |
|-----|------------------------------------------------------------------|
| メモリ | 2GB |
| OS | Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition Service Pack 2 |
| | |

| PC名 | | PPS2-S3 |
|--------------|--------|----------------|
| ד ואקסד | NIC1 | 192.168.100.10 |
| | NIC2 | なし |
| Duit | システム領域 | C:300GB |
| Drive | データ領域 | D:1.0TB |
| Sync with BE | | Master32 |

| 機種 | I-O DATA HDL-Z4 | WM4C2 |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| CPU | Intel Atom @ 2.13 | GHz |
| メモリ | 4 GB | |
| OS | Microsoft Windows 2012 R2 Workgrou | Storage Server up edition 64bit |
| | | |
| $DC \triangleleft$ | | |

| PC名 | | PPS2-FS1 |
|--------------|--------|----------------|
| ד ואקסז | NIC1 | 192.168.100.49 |
| | NIC2 | 利用せず |
| Drive | システム領域 | C:100GB |
| Drive | データ領域 | D:2.5TB |
| Sync with BE | | Slave |

2.3 移行元環境

共有フォルダーの状態

各部門に共有フォルダーが提供準備されており、それぞれ 60GB、合計 240GB 利用しています。 4 個の共有フォルダーがあり、各共有フォルダーのファイル数はそれぞれ 22,200 個、合計 88,800 個です。



ローカルユーザ、ローカルグループの状態

各部門は部門別グループが各部門専用の共有フォルダー(PPS1,PPS2,PPS3)を共有設定しています。 管理職は管理職グループが管理職専用の共有フォルダー(PPS-Manager)を共有設定しています。



2.4 Sync with BE を利用した実際の移行

手順1:移行元情報の確認

| 項目 | | Master32 | Slave |
|----------|-----|----------|-------|
| コンピュータ名 | | | |
| IPアドレス | | | |
| ++右フ+ルガ_ | 共有名 | | |
| | パス | | |

導入の前に移行元 Windows Server 2003と移行先 LAN DISK Z の設定情 報を確認および決定し、メモしておきます。 必要な情報と今回の例をそれぞれ示しま す。

■ 記入例

| 項目 | | Master32 | Slave |
|-----------|-----|--------------------|----------------|
| コンピュータ名 | | PPS2-S3 | PPS2-FS1 |
| IPアドレス | | 192.168.100.10 | 192.168.100.49 |
| サカフォルガ | 共有名 | pps1 | |
| 共有ノイルター | パス | D¥disk¥pps1 | |
| ++右フ+= 」ぶ | 共有名 | pps2 | |
| 天有ノイルター | パス | D¥disk¥pps2 | |
| サカフォルガ | 共有名 | pps3 | |
| 共有ノイルター | パス | D¥disk¥pps3 | |
| サカフォルガ | 共有名 | pps-manager | |
| 六百ノイルター | パス | D¥disk¥pps-manager | |

| 日コンピュータの管理 | | | | | |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------|------|--|--|
| ■ ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルブ(H) | | | | | |
| | | | | | |
| | 共有名 🔺 | フォルダ パス | タイプ | | |
| 直 🐔 システム ツール | 💫 ADMIN\$ | C:¥WINDOWS | Wind | | |
| 🗉 💼 לא א די | 🗊 C\$ | C:¥ | Wind | | |
| 📄 💫 共有フォルタ | 🗊 D\$ | D:¥ | Wind | | |
| | 😴 E\$ | E:¥ | Wind | | |
| | IPC\$ | | Wind | | |
| ■ ■ 開いているファイル | apps1 | D:¥disk¥pps1 | Wind | | |
| ローカル ユーザーとグループ | pps2 | D:¥disk¥pps2 | Wind | | |
| | apps3 | D:¥disk¥pps3 | Wind | | |
| □ □ □ クルーフ □ □ □ □ □ クルーフ | pps-manager | D:¥disk¥pps-manager | Wind | | |
| 二月 デバイスマネージャ | | | | | |
| □ ≦ 記憶域 | | | | | |
| | | | | | |

手順 2:移行先 LAN DISK Z の準備



移行先である LAN DISK Z を準備します。本体に付属するマニュアルに従い 設置ください。

この時点で I-O DATA が提供する状態監視サービス、NarSuS の登録をオス スメいたします。

今回は HDL-Z4WM4C2 を準備しました。

手順 3: Sync with BE のインストール



以下の順序で Sync with BE をインストールします。

- 1. 移行先: HDL-Z4WM4C2 に Slave ソフト「SlaveSetup」を実行し、 インストールする
- 2. 移行元: Windows Server 2003 に Master2003 ソフト 「MasterSetup2003」を実行し、インストールする

※ 先に Slave 側をインストールします。Master/Master32 アプリケーション はデータ転送時に専用のユーザを利用しますので、先にインストールしておくこと によりスムーズに設定できるようになります。

手順4:移行元の設定

今回は共有フォルダーが 4 つあるため、共有フォルダー毎に移行設定用のジョブを作成します。これは、引き継がれる設定情報が共有フォルダー毎に紐付いているためです。全ての共有フォルダーがデータドライブ(D:)直下に作成されている場合は、データドライブを移行元に設定するだけで済みます。

■今回の JOB 作成例

| ミュゴタ | バックアップ先 | 移行元 | |
|----------------|----------|-------------|--------------------|
| | コンピュータ名 | 共有名 | パス |
| pps1_migration | PPS2-FS1 | pps1 | D¥disk¥pps1 |
| pps2_migration | PPS2-FS1 | pps2 | D¥disk¥pps2 |
| pps3_migration | PPS2-FS1 | pps3 | D¥disk¥pps3 |
| pps4_migration | PPS2-FS1 | pps-manager | D¥disk¥pps-manager |



以下の作業は移行元の Windows Server 2003 にインストールした Master32の作業となります。

- ① [Sync with BE] を起動する
- 設定画面から [バックアップ] を クリックする
- ③ [追加] をクリックする
- × ジョブ設定・ 1 ジョブ名 job1(pps1) バックアップ元フォルダー C:¥Share¥PPS1 参昭 バックアップ先コンピュータ名 3 2 バックアップ先フォルダー PPS2-FS1 PPS2-S3 バックアップ先口グインユーザー SWBEBackup バックアップ先ログインパスワード ************ 差分バックアップ・ 1日 • -月 火 水 木 金 土 毎週 8 23 ▼ 時 00 • 分 フルバックアップ 火水 1日 日月 毎月 --末 金 +• 分 ▼ 時 23 00 5 前回実行日時 今す〈い、シクアップ 保存 キャンセル
- ① [ジョブ名]を入力します。
- [バックアップ先コンピュータ名] から PPS2-FS1 を選択します。リ ストに表示されない場合は直接 『PPS2-FS1』を入力します。
- ③ [参照]をクリックし、移行対象の共有フォルダーを指定します。
- ④ スケジュールを設定します。
- ⑤ [保存] をクリックしてジョブを保存します。

必要なジョブの数だけ繰り返します。 今回の場合は合計 4 回の作業となり ます。

▲ ご注意

[参照] で選択できる移行元対象ドライブは D ドライブ上にあるフォルダーのみとなります。



手順5:移行の実行

今回は複数のジョブに対して、初回バックアップを [今すぐバックアップ] で実行します。その後 3 時間毎のフルバックアッ プのジョブ設定で検証しました。複数のジョブが同時刻に実行されるような設定の場合、他のジョブは待機状態となり、 バックアップ完了後に順次実行されます。

| 毎週 💌 | 18 | × E |
|-------------------------|-----------|-------------------|
| | 23 | ▼ 時 |
| フルバックアップ 毎週 ア | 2日 | |
| | 19 | 👻 時 |
| | 前回実行日時 // | ぶックアップ履歴なし |
| ──今すぐバックアップ | | _ |
| | | |

 ジョブ pps1_migrationの[今 すぐバックアップ]をクリックしま す。

手順 6:移行の結果の確認と Windows Server 2003 のシャットダウン

| | 表示サービス: 国 | ckupサービス 王 表示年月: 2014/09/10 1ページ | [ログ表示] からジョブ結果を確認し、 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 定 | 更新 | ▶ 詳細を表示する | 移行先である HDL-Z4WM4C2 に |
| tion tion er_migration | Biş 2014/09/10 15:00:43 2014/09/10 15:00:00 2014/09/10 15:00:00 2014/09/10 12:00:05 2014/09/10 12:00:00 2014/09/10 12:00:00 2014/09/10 12:00:00 2014/09/10 11:26:03 2014/09/10 09:02:72 2014/09/10 09:02:43 2014/09/10 09:02:43 2014/09/10 09:00:47 2014/09/10 09:01:47 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:01:24 2014/09/10 09:02:32 2014/09/10 09:59:19 2014/09/10 09:59:26 | □グ内容 ジョブ[pps3_migration] 0個の差分ファイル削除が完了しました。 ジョブ[pps3_migration]の/ックアップを開始します。 ジョブ[pps2_migration]の/ックアップを開始します。 ジョブ[pps2_migration] 22281個(切入キップの(個のファイルバック) ジョブ[pps2_migration] 0個の差分ファイル削除が完了しました。 ジョブ[pps1_migration] 0個の差分ファイル削除が完了しました。 ジョブ[pps2_migration] 0 ジョブ[pps2_migration] 0 ジョブ[pps1_migration] 0 ジョン(シーン(シーン(シーン)) 0 ジョン(シーン(シーン)) 0 ジョン(シーン(シーン)) 0 ジョン(シーン) 0 ジョン(シーン) 0 ジョン(シーン) 0 ジョン(シーン) 0 ジョン(シーン) 0 ジョン(シーン) 0 ジョン(シーン) 0 ジョン(シーン) 0 ジョン(シーン) 0 シーン(シーン) 0 シー | 移行されていることをご確認ください。 今回は 4 つのジョブが正常に完了した ことを確認できました。 |
| ●必 | ず実施下さい | | |

フルバックアップが正常終了したことを確認後、Windows Server 2003 をシャットダウンします。 今回の移行でかかった時間は各ジョブで約2.5時間でした。

総移行容量 240GB、総ファイル数 88,800 ファイル数に対して移行総時間 10 時間となりました。※スケ ジュールバックアップ間のインターバルを除く



手順 7:移行先の Master 昇格



以下の作業は移行先の HDL-Z4WM4C2 にインストールした Slaveの作業となります。

- ① [Sync with BE] を起動する
- ② 設定画面から [ネットワーク設 定切替] をクリックする
- ③ [NW 設定切替]を実行する

手順8: Master 昇格結果の確認とユーザーパスワード変更

HDL-Z4WM4C2へ移行が完了している事を確認します。確認項目は以下のとおりです。

| 項目 | 確認方法 | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| コンピュータ名 | | | | | |
| IP アドレス | | | | | |
| データ移行 | Sync with ジョブ情報および移行先ドライブ | | | | |
| ローカルユーザ移行 | [コンピュータの管理] → [ローカルユーザとグループ] → [ユーザ] | | | | |
| ローカルグループ移行 | [コンピュータの管理] → [ローカルユーザとグループ] → [グループ] | | | | |
| 共有フォルダーの共有情報 | 【コンピュータの管理】 → 【共有フォルダー】 → [共有] | | | | |

■ コンピュータ名、IP アドレス移行の確認



コンピュータ名、IP アドレスが移行されていることが確認出来ました。

■ 共有フォルダーの共有情報移行の確認

| 4 | | | עב | ピューターの管理 | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------|---------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(<u>V</u>) | ヘルプ(土) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 🜆 コンピューターの管理 (ローカル) | 共有名 | フォルダーパス | カイプ | 5-17、ト接続数 | | | | | | |
| ⊿ 🎁 システム ツール | 🐹 pps1 | D:¥disk¥pps1 | Windows | 0 | | | | | | |
| ▶ 🕑 タスク スケジューラ | 🕺 pps2 | D:¥disk¥pps2 | Windows | 0 | | | | | | |
| ▷ 🛃 イベント ビューアー | 🕺 pps3 | D:¥disk¥pps3 | Windows | 0 | | | | | | |
| ⊿ 👸 共有フォルダー | 🐹 pps | D:¥disk¥pps-ma | Windows | 0 | | | | | | |
| 10 共有 | 1 C\$ | C:¥ | Windows | 0 | | | | | | |
| 20 セッション | 👧 D\$ | D:¥ | Windows | 0 | | | | | | |
| | 2 AD | C:¥Windows | Windows | 0 | | | | | | |
| | R IPC\$ | | Windows | 0 | | | | | | |
| ガル_−プ | | | | | | | | | | |
| ▶ 🔊 パフォーマンス | | | | | | | | | | |

共有フォルダーの共有情報が移行されていることが確認出来ました。



■ ローカルユーザ、ローカルグループ移行の確認

ローカルユーザ、ローカルグループ共に移行されていることが確認できました。

▲ 【切り替え後のユーザーパスワードについて】

切り替え後のユーザーパスワードは、ユーザ名と同じものに設定されますので、ユーザごとにパスワードの再設定を行って ください。また、ユーザ名に日本語など2バイト系文字を利用している場合、管理者によるパスワードリセットが必要で す。

| 2 | | ユーザーパスワードの再設定は | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| To-flu(F) 操作(A) 表示(V) | VL/(H) 2m Administra Guest PPS1-BBB PPS1-BBB PPS1-BBB PPS1-CC PPS1-BBB PPS1-BBB PPS1-BBB PPS1-BBB PPS1-DD PPS1-DD PPS1-FFF PPS1-FFF PPS2-GCG PPS2-FHH PPS2-HH PPS1-AAA PPS1-FF PPS1-AAA PPS1-AAA PPS1-AAA PPS1-AAA PPS1-PF | コンピューターの管理 説明 コンピュータ/ドメインの管理用 (ビルト コンピュータ/ドメインの管理用 (ビルト コンピュータ/ドメインのがフト アクセ (スワードの設定(S) **Cの9スク(K) ・ 時(D) 調の変更(M) プロパティ(R) リンプ(H) | ユーリーハスワートの丹設定はよ の手順で実施下さい。 ① [コンピュータの管理] → [ユ・ より変更したいユーザを右クリッ・ [パスワードの設定]を選択す ② 注意喚起画面がでるが、内容 認し[続行]をクリックする |
| CONCAD-FERENCE SUCAD-FERENCE SUCAD-FERENCE SUCAD-FERENCE COF-分損失は、次回 COF-分損失は、次回 成したパスフードリセット ユーザーがパスフード登 更]をかりかしてください 詳細については、[ヘルス 2) 読 | 3 C: 保元 (こはべい時間の損失力, CJ がに発告、ビネリアイ上の運由で、Win の情報を保護します。 10 グオフ時に発生します。 下イスクがあれば、そのディス 新しい コンていて変更する場合は、C 小 をかり少りして(ださい。 行(2) キャンセル (1+アン1) | | ③ ハスリードの設定画面で [ハス ド] を入力し、 [OK] をクリック 上記作業を移行したユーザ分、 返します。 |

以上で、移行は完了となります。

3 最後に

Sync with BE はデータ移行だけでなく、設定情報を引き継ぐ事が可能なバックアップソフトです。日常業務に大きな負担のかかる移行業務をスムーズに切り替えるお手伝いを通じて、お客様の業務継続に貢献致します。 今回は Windows Server 2003 のマイグレーションでのガイドとしてご提案いたしましたが、Sync with BE は移行完了した「LAN DISK Z」の設定情報を含むバックアップ機能および Microsoft Azure へのバックアップ機能も提供しております。

データ移行とバックアップの機能を持つ Sync with BE は対象の「LAN DISK Z」シリーズをご購入いただいたお客様が、 どなたでもご利用いただけるソフトです。本ソフトを通じて、お客様の大切なデータを守ることに貢献できれば幸いです。