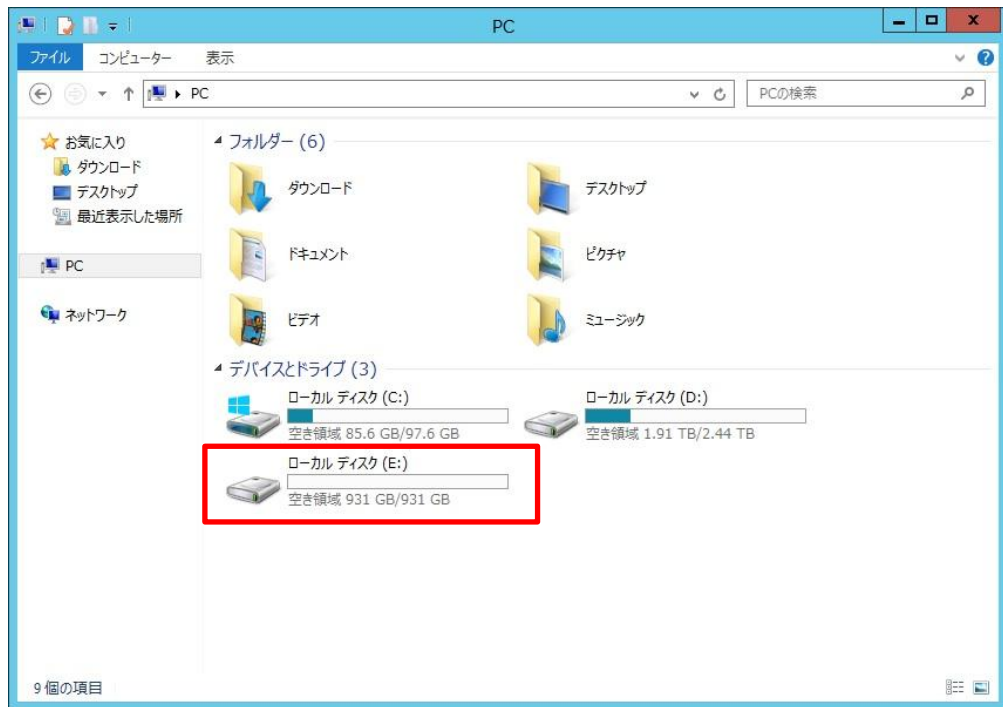


LAN DISK Zシリーズ

■ Windows Server バックアップの設定方法(1)



バックアップ先として外付けUSBを接続すると、ローカルディスクとして認識されます。

LAN DISK Zシリーズ

■ Windows Server バックアップの設定方法(2)

The screenshot shows the 'Windows Server Backup' wizard in the 'Select destination disks' step. A warning dialog box is overlaid on the wizard, indicating that the selected disks will be formatted and existing data will be lost. The dialog box contains the following text:

1 Windows Server バックアップ

⚠ ウィザードを終了すると、選択したディスクは再フォーマットされ、そのディスク上にある既存のボリュームおよびデータはすべて削除されます。障害対策を目的としてバックアップをオフサイトに移動できるようにするため、また、バックアップの整合性を確保するために、選択したディスク全体がバックアップの保存専用となり、エクスプローラーには表示されなくなります。

選択したディスクを使用するには、[はい] をクリックしてください。

はい(Y) いいえ(N)

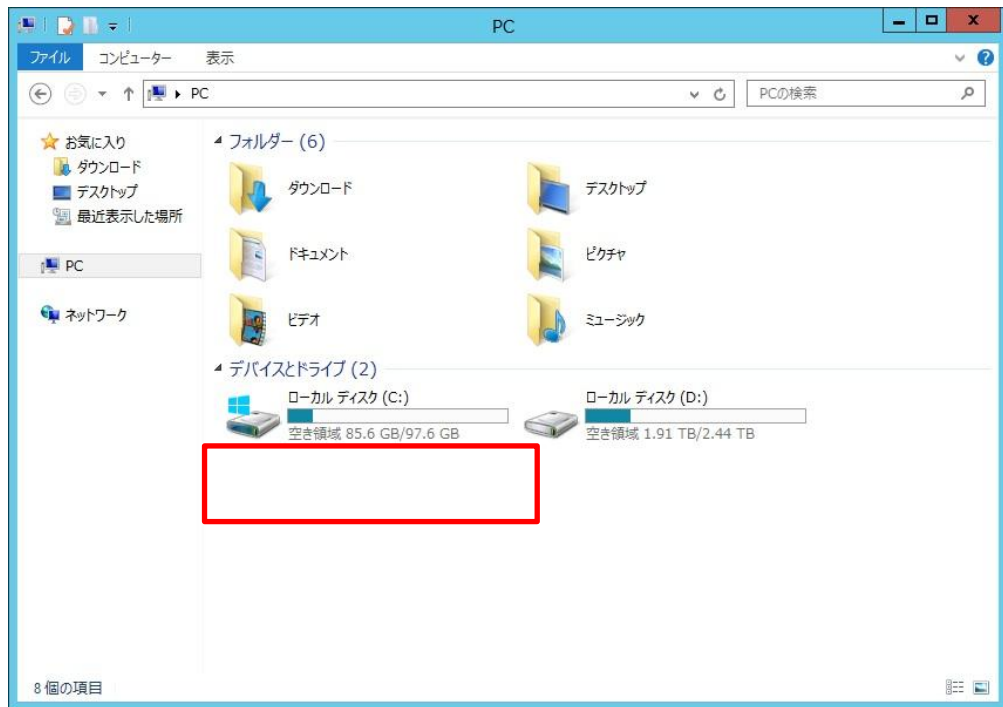
The background wizard shows the '作成先ディスクの選択' (Select destination disks) step. It includes instructions: 'バックアップの保存先ディスクを 1 つ以上選択してください。ディスクをオフサイトに保管する場合は、複数のバックアップ ディスクを使用できます。' and a table of available disks.

Windows Server バックアップで先ほどの外付けUSBハードディスク(E:ドライブ)をバックアップ先に指定します。
※ 設定方法の詳細は取扱説明書を参照ください。

Windows Server バックアップのウィザードに従うと①のダイアログが出ます。

LAN DISK Zシリーズ

■ Windows Server バックアップの設定方法(3)



Windows Server バックアップの設定完了後、バックアップ先として指定した外付けハードディスク(E:ドライブ)がエクスプローラに表示されず、アクセスできなくなりました。

LAN DISK Zシリーズ

■ Windows Server バックアップ設定完了後のバックアップHDDの確認(1)

The screenshot shows the Windows Server Disk Management console. At the top, there is a table listing volumes. The volume 'HDL-ZWL 2016...' is highlighted with a red line. Below this, the 'ディスク 4' (Disk 4) is expanded to show its partitions. The partition 'HDL-ZWL 2016 04 12 12:35 DISK_01' is highlighted with a red box. A legend at the bottom indicates that blue represents '未割り当て' (Unallocated), dark blue represents 'プライマリパーティション' (Primary Partition), red represents 'ミラーボリューム' (Mirror Volume), and cyan represents 'RAID-5ボリューム' (RAID-5 Volume).

ボリューム	レイアウト	種類	ファイル シス...	状態	容量	空き領域	空き領域の割...
シンプル	ベーシック	正常 (EFI...		正常 (EFI...	100 MB	100 MB	100 %
シンプル	ベーシック	正常 (EFI...		正常 (EFI...	100 MB	100 MB	100 %
シンプル	ベーシック	正常 (EFI...		正常 (EFI...	100 MB	100 MB	100 %
シンプル	ベーシック	正常 (EFI...		正常 (EFI...	100 MB	100 MB	100 %
(C:)	ミラー	ダイナミック NTFS	正常 (ブ...	正常 (ブ...	97.66 GB	83.25 GB	85 %
(D:)	RAID-5	ダイナミック NTFS	正常	正常	2500.90 GB	1963.8...	79 %
HDL-ZWL 2016...	シンプル	ベーシック NTFS	正常 (プラ...	正常 (プラ...	931.37 GB	902.15...	97 %

ディスク 4	パーティション	容量	ファイル システム	状態
100 MB	正常 (EFI システム)	97.66 GB	NTFS	正常 (ブート、ページ ファイル、クラッシュ ダンプ)
100 MB	正常 (EFI システム)	97.66 GB	NTFS	正常 (ブート、ページ ファイル、クラッシュ ダンプ)
833.63 GB	正常	833.63 GB	NTFS	正常
20 MB	未割り当て	20 MB		未割り当て

1. [サーバーマネージャ]から[ツール] → [コンピューターの管理]をクリック。
2. [記憶域] → [ディスクの管理]をクリック

Windows Storage Serverのディスクの管理画面より、外付けハードディスクが接続されていることを確認し、名称をメモしてください。

LAN DISK Zシリーズ

■ Windows Server バックアップ設定完了後のバックアップHDDの確認(2)

The screenshot shows the Windows Server Backup console. The top section, 'ローカル バックアップ', contains a message table with one entry: '2016/04/12 12:37', 'バックアップ', '成功'. A large blue arrow labeled 'スクロール' points down to the 'スケジュールされた バックアップ' section. This section shows backup settings for 'HDL-ZWL 2016_04_12 12:35 DISK_01'. A red box highlights the 'バックアップ先の使用状況' table, which lists: '名前: HDL-ZWL 2016_04_12 12:35 DISK_01', '容量: 931.37 GB', '使用領域: 26.10 GB', and '利用可能なバックアップ: 1 個のコピー'. Below the table are buttons for '詳細を表示' and '最新の情報を更新'.

時刻	メッセージ	説明
2016/04/12 12:37	バックアップ	成功

バックアップ先の使用状況	
名前:	HDL-ZWL 2016_04_12 12:35 DISK_01
容量:	931.37 GB
使用領域:	26.10 GB
利用可能なバックアップ:	1 個のコピー

- Windows Server バックアップの画面からローカルバックアップの画面を開くと、先ほどのメモした外付けハードディスクが紐付いていることが確認できます。
- また、その外付けハードディスクがエクスペローラーから見えないことを確認ください。

注意事項

- 復旧はWindows Server バックアップより行ってください。
- 共有フォルダーのシャドウコピーもご利用いただけますが、最新のランサムウェアでシャドウコピーを破壊するものもございます。Windows Server バックアップとの併用をオススメいたします。

- クローン for Windowsを利用して、リレーNAS構成をしている場合、スレーブのシャドウコピーを有効いただくことで、スレーブの同期データを保護することも可能です。

