

HDL-H へデータ移行する

ネットワーク接続ハードディスク HDL-H シリーズ H/XR/XV 移行パッケージ

ご注意

- 事前に本パッケージの追加をおこなってください。パッケージの追加方法は、【画面で見るマニュアル】をご覧ください。

INDEX

| | |
|------------------------|---|
| 移行前の確認..... | 2 |
| 移行する | 3 |
| 移行結果を確認する..... | 4 |
| 移行元のネットワーク設定を反映する..... | 5 |
| 移行後の作業（パッケージの削除）..... | 6 |
| ログ・お知らせ一覧..... | 7 |

[【マニュアルアンケートはこちら】](#)

よりよいマニュアル作りのため、アンケートにご協力願います。

移行前の確認

本パッケージは、HDL-H、XR、XV の各シリーズ (以後、移行元と呼びます) の共有フォルダーの構成、各共有フォルダー、一部の設定を HDL-H シリーズ (以後、移行先と呼びます) に移行するために使用します。

ユーザー、グループ、共有フォルダーの設定

ユーザー、グループ、共有フォルダーの各設定について、移行元と移行先それぞれに設定が行われている場合、いない場合により処理が異なります。

| 移行元 | 移行先 | 処理内容 |
|------|------|----------------------|
| 設定あり | 設定なし | 移行元の構成を新規作成 |
| 設定なし | 設定あり | 処理なし (移行先の構成は削除されない) |
| 設定あり | 設定あり | 移行元の構成に設定変更 |

移行されない設定

- 以下の設定は移行されません。
 - ・RAID モード (暗号化設定含む)
 - ・NarSuS 設定
 - ・管理者設定
 - ・クラウド同期、FTP、AppleShare を除くパッケージ設定 (ただし、Dropbox の設定は保存されません)
 - ・USB ポート 1 以外のモード設定
- 以下の設定が有効に設定されている場合は無効に変更します。
 - ・バックアップ / データコピーのスケジュール設定
 - ・共有フォルダーのレプリケーション設定
 - ・電源のスケジュール終了設定
- HDL-XR、XV シリーズから移行する場合、以下の設定も移行されません。
 - ・バックアップ
 - ・共有フォルダーのクラウド同期設定
 - ・iobb.net
 - ・リモートリンク
 - ・DLNA 設定
 - ・net.USB 設定
 - ・レプリケーション

移行されないフォルダー

- ・LAN DISK Manual
- ・LAN DISK Log
- ・usb1 ~4
- ・esata1
- ・tadmin
- ・削除できない共有フォルダー (移行元が HDL-H シリーズの場合のみ)

ご注意

- 移行先には、移行元のファイルをコピーするため十分な空き容量が必要です。
- 移行元と移行先に同名のファイル・フォルダーが存在する場合、移行元のファイル・フォルダーで上書きされます。移行先にのみ存在するファイル・フォルダーは削除されません。

移行する

1 移行元、移行先が同じネットワークに接続されていることを確認する

2



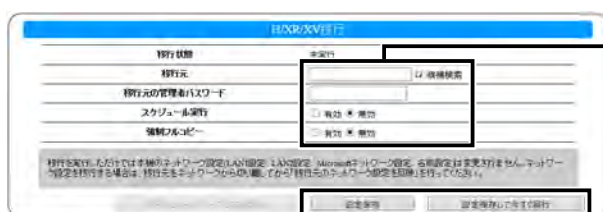
データ保守



H/XR/XV移行

移行先の設定画面を開き、
[データ保守] → [H/XR/XV 移行] を
クリック

3



①設定情報を入力

※設定内容は以下の [設定内容一覧] をご確認ください。

② [設定保存] または
[設定保存して今すぐ実行] を
クリック

設定内容一覧

| | |
|----------------|--|
| 移行状態 | 移行状態を表示します。 |
| 移行元 | 移行元の HDL-H、XR、XV のコンピューター名または IP アドレスを入力します。 [候補検索] をクリックすると、再検索します。 |
| 移行元の管理者/パスワード | 移行元の HDL-H、XR、XV のパスワードを入力します。 |
| スケジュール実行 | 設定したスケジュールでの移行をおこなう場合は、[有効] を選択します。 |
| 日時 | スケジュール実行を [有効] にした場合、日時を設定します。 |
| 強制フルコピー | [無効] を選択すると、差分コピーとなり、変更のあったファイルのみコピーします。 ※通常は [無効] を選択します。 [有効] を選択すると、常にすべてのファイルをコピーします。 |
| 移行元のネットワーク設定反映 | 移行実行後に、移行元のネットワーク設定を移行先に反映する場合にクリックします。以下の項目が移行されます。 ・LAN 1 設定 ・LAN 2 設定 ・Microsoft ネットワーク設定 ・名前設定 ネットワーク設定反映をおこなう場合は、移行元の LAN DISK はネットワークから取り外してください。【移行元のネットワーク設定を反映する】(5 ページ) 参照) |
| 設定保存 | 設定を保存します。(実行はしません。) |
| 設定保存して今すぐ実行 | スケジュールが設定されている場合はスケジュールにて実行します。 |

以上で、移行が有効になりました。

移行元を運用しながら、移行する場合

移行元の LAN DISK を運用しながら移行したい場合は、次のように実行します。

①上記手順を参照し、[強制フルコピー] が [無効] の設定で移行を実行します。

②ログファイルを確認しコピーされたファイルが “0” になるまで、①を実行します。

※ログファイルの確認方法については、【移行結果を確認する】(4 ページ) をご覧ください。

移行結果を確認する

移行先の各共有フォルダーの「[_hdl-h_backup_log]」に移行結果を記録します。
「(移行実行日時)_summary.log」というファイル名のログファイルで内容を確認してください。

※移行中に移行元のファイルを更新した場合などは、[強制フルコピー]を[無効]にした状態での移行実行後、コピーしたファイルが“0”であれば、移行が完了したことになります。

失敗した場合は「(移行実行日時)_failed.log」というファイル名のログファイルで、内容を確認してください。

■ログファイルの内容と対処

※ログ内容を「Error」で検索し、検索に掛かった場合は対処をご覧ください。

| ログ内容 | 意味 | 対処 |
|---------------------|--|------------------------------------|
| NoSpaceError | データコピー先の容量が足りません。 | データコピー先の容量を確保してください。 |
| NoEntryError | フォルダーやファイルが見つかりません。 | データコピー中にファイル・フォルダーを変更しないようにしてください。 |
| ExistsError | 以下のうちいずれかに該当します。 ・データコピー元にあるファイルと同名のフォルダーがデータコピー先に存在します。 ・データコピー元にあるフォルダーと同名のファイルがデータコピー先に存在します。 | 同名のファイル、フォルダーのうち片方の名称を変更してください。 |
| TimeOutError | ネットワーク上のデータコピー元への接続がタイムアウトしました。 | データコピー元や本製品のネットワーク設定を確認してください。 |
| UnMountedError | 対象のボリュームがマウントされていません。 | 対象のボリュームがマウントされているか確認してください。 |
| ShareNotExistsError | 対象の共有フォルダーが存在していません。 | 対象の共有フォルダーが存在しているか確認してください。 |

移行中に移行元のデータを削除した場合




移行中に移行元のファイルの移動や削除をおこなうと、移行が失敗となる場合があります。

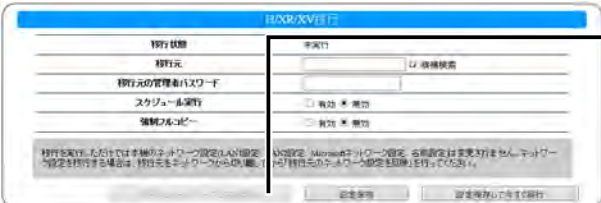
この場合、ファイルの移動や削除をおこなわないようにして、再度移行を実行してください。

移行元のネットワーク設定を反映する

1 移行処理が完了したことを確認する

2 移行元の LAN DISK をネットワークから取り外す

3    移行先の設定画面を開き、
[データ保守] → [H/XR/XV 移行] を
クリック

4  [移行元のネットワーク設定反映]
をクリック

以上で、設定が反映されました。


移行後の作業（パッケージの削除）

移行後に、誤って移行を実行してしまうことを防ぐため、H/XR/XV 移行パッケージを削除します。

1 移行先の設定画面を開く

2    [システム] → [パッケージ管理] → [一覧] をクリック

システム パッケージ管理 一覧

3  ① [H/XR/XV 移行] にチェック

② [削除] をクリック

以上で、パッケージの削除は完了です。

ログ・お知らせ一覧

※レベルが[情報] のメッセージコードは、システムログには表示されません。

※ SNMP トラップで送信されるメッセージコードには "-" は含まれません。

| カテゴリ | メッセージコード | レベル | メッセージ | 液晶表示 | 説明 | お知らせ | メール通知 | NarSuS通知 | SNMPトラップ |
|------------|-----------|-----|---|---------|--------------------------|------|-------|----------|----------|
| H/XR/XV 移行 | 7000-0001 | 情報 | 設定を変更しました。 | - | 設定変更が正常に完了した。 | - | - | - | - |
| | 7000-0002 | 情報 | 移行を開始しました。 | 移行開始 | 移行を開始した。 | ○ | - | - | - |
| | 7000-0003 | 情報 | 切り替えを開始しました。 | ネット設定開始 | 切り替えを開始した。 | ○ | - | - | - |
| | 7000-0010 | 情報 | 移行が完了しました。 | 移行完了 | 移行が完了した。 | ○ | - | - | - |
| | 7000-0011 | 情報 | ネットワークの設定反映が完了しました。 | ネット設定完了 | ネットワークの設定反映が完了した。 | ○ | - | - | - |
| | 7003-0000 | 警告 | システムが処理中です。しばらく待ってからもう一度操作をやり直してください。 | - | 他の処理中のため、指定された処理を行えなかった。 | - | - | - | - |
| | 7004-0001 | 警告 | 設定変更に失敗しました。 | - | 設定変更に失敗した。 | - | - | - | - |
| | 7004-0002 | 警告 | 移行を開始できませんでした。 | - | 移行の開始に失敗した。 | - | - | - | - |
| | 7004-0003 | 警告 | 切り替えを開始できませんでした。 | - | 切り替えの開始に失敗した。 | - | - | - | - |
| | 7004-0010 | 警告 | 移行に失敗しました。 | 移行失敗 | 移行に失敗した。 | ○ | ○ | - | ○ |
| | 7004-0011 | 警告 | ネットワークの設定反映に失敗しました。 | ネット設定失敗 | ネットワークの設定反映に失敗した。 | ○ | ○ | - | ○ |
| | 7005-0000 | 警告 | 認証に失敗しました。入力した移行元と管理者パスワードが正しいか確認してください。 | - | 移行元への認証に失敗した。 | - | - | - | - |
| | 7005-0001 | 警告 | 認証に失敗しました。移行元の管理者パスワードが変更されていないか確認してください。 | 移行開始失敗 | スケジュール実行で移行元への認証に失敗した。 | ○ | ○ | - | ○ |
| | 7009-0000 | 警告 | 移行元と通信できません。 (移行元) | 移行開始失敗 | 移行元との通信でエラーが発生した。 | ○ | ○ | - | ○ |