

Ardence4.1SP1 操作説明書

クロスコミュニケーションズ株式会社

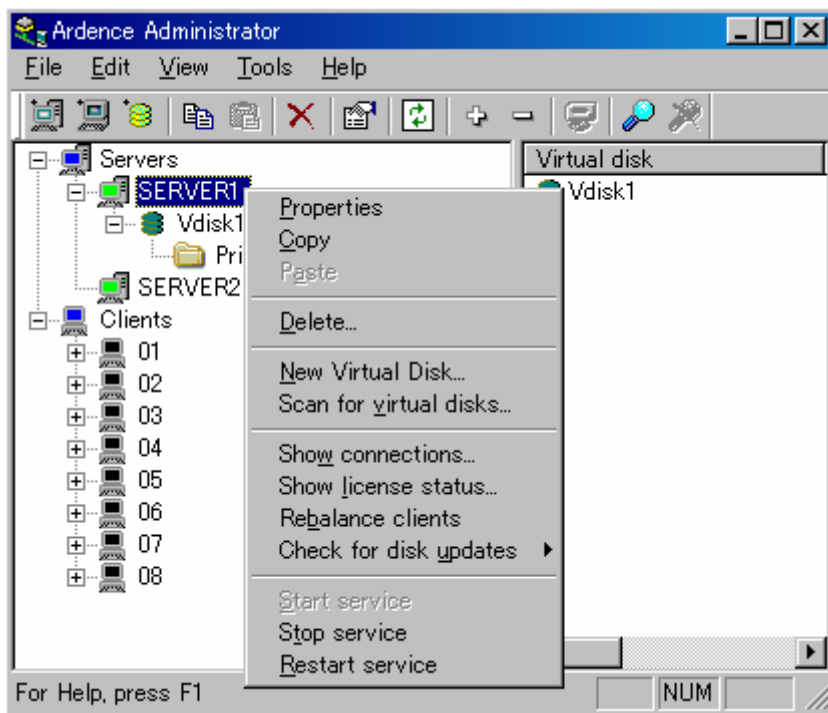
2007年5月14日

ストリーミングサービスの開始と停止と再起動.....	2
クライアントの起動するバーチャルディスクを変更する.....	3
クライアントの設定をコピーして張り付ける.....	4
バーチャルディスクをマッピングする.....	5
バーチャルディスクロックを解除する.....	6
ディスクアクセスモードを変更する.....	7
バーチャルディスクを更新する.....	8
プリンタを管理する.....	9

ストリーミングサービスの開始と停止と再起動

・ Ardence Administrator を起動する

スタート>プログラム>Ardence>Ardence Administrator をクリックします。



・ ストリーミングサービスを開始する

Ardence Administrator でサーバを右クリックして **Start service** を選択します。

・ ストリーミングサービスを停止する

Ardence Administrator でサーバを右クリックして **Stop service** を選択します。これはサーバをオフラインの状態にします。

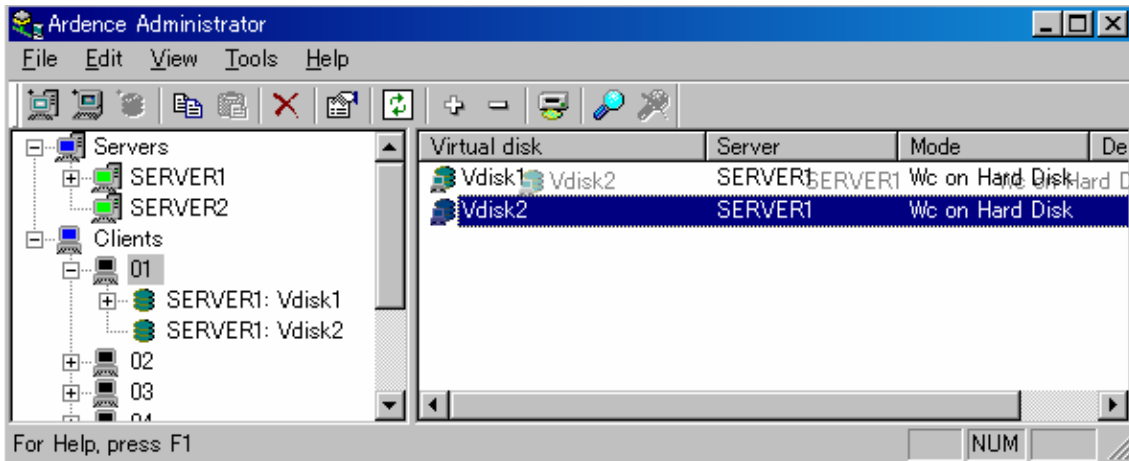
・ ストリーミングサービスを再起動する

Ardence Administrator でサーバを右クリックして **Restart service** を選択します。サーバの設定を変更した後にサービスの再起動が必要になります。

*スタート>プログラム>管理ツール>サービスからも **Ardence Stream Service** を開始、停止、再起動できます。

クライアントの起動するバーチャルディスクを変更する

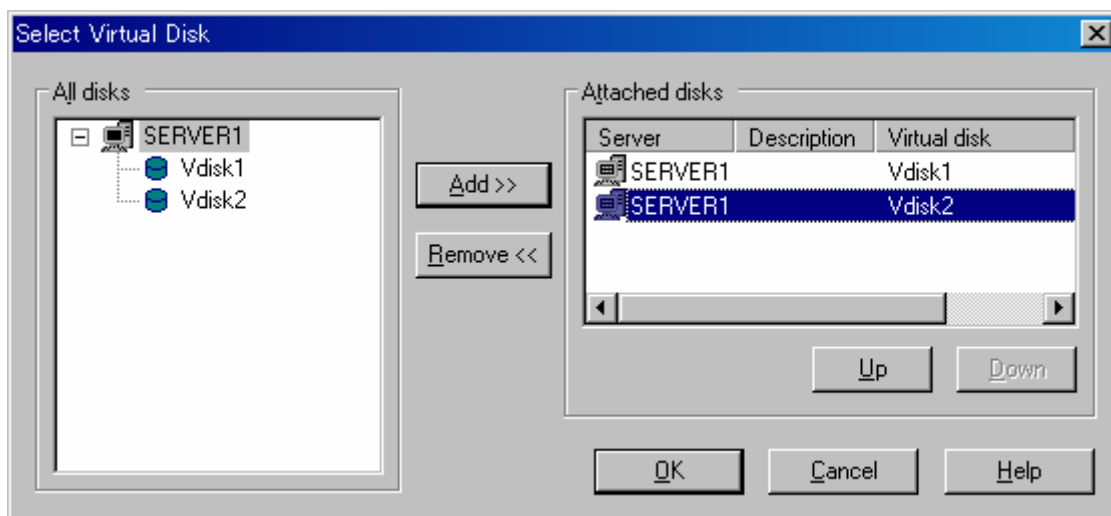
- ・ドラッグアンドドロップで変更する



右側のウィンドウで Vdisk2 をドラッグして Vdisk 1 にドロップすると入れ替わります。一番上にあるバーチャルディスクで起動します。

- ・クライアントのプロパティから変更する

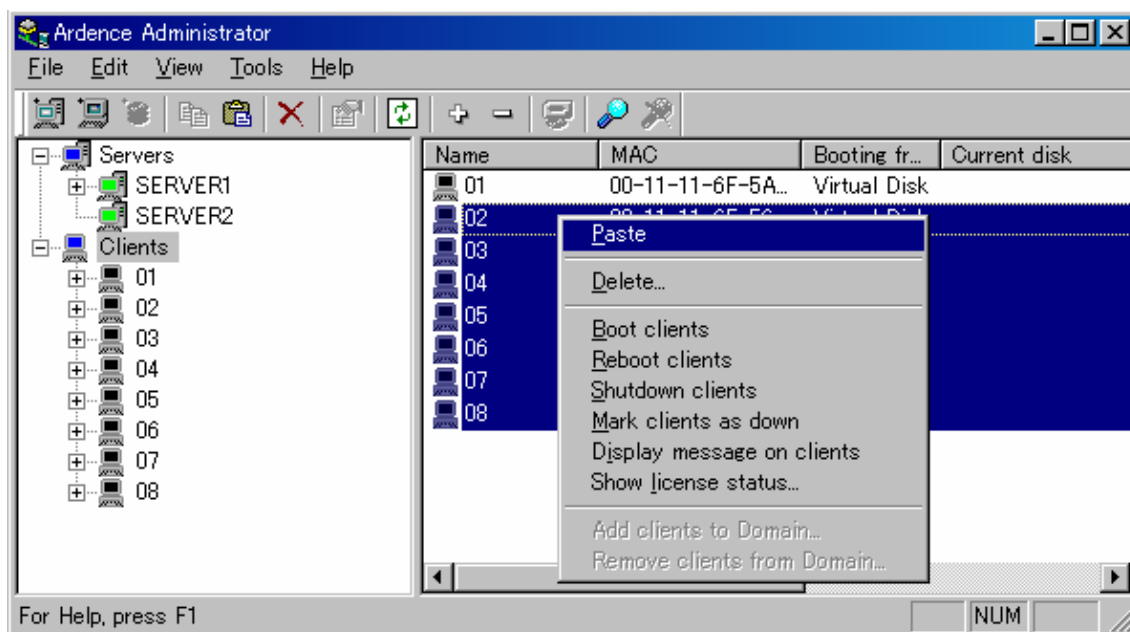
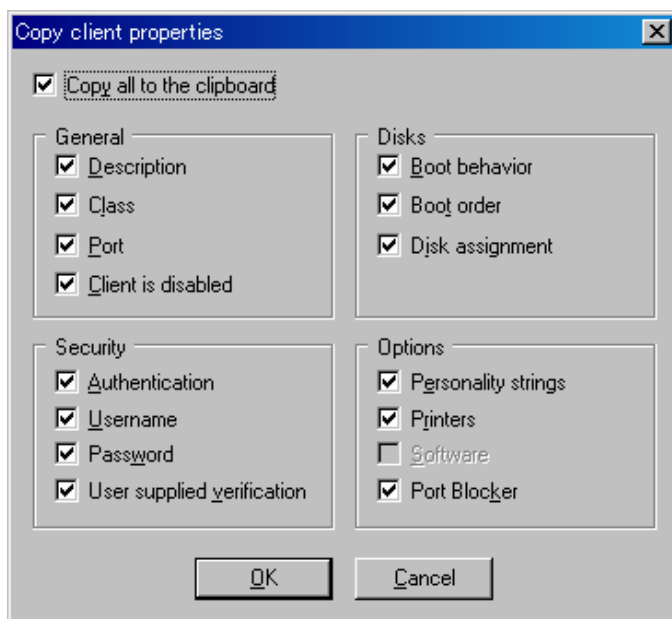
1. クライアントアイコンをダブルクリックします。
2. Disks タブを選択します。
3. Change ボタンをクリックします。
4. Attached Disks から Vdisk を選択して Up、Down ボタンで変更します。
5. OK をクリックします。



クライアントの設定をコピーして張り付ける

同じ設定のクライアントを複数台に適用するために Copy と Paste オプションを使用する

1. クライアントを 1 台設定します。
2. クライアントアイコンを右クリックして Copy をクリックします。
3. Copy client properties の必要な設定にチェックを入れて OK をクリックします。
4. 同じ設定のクライアントを複数選択して右クリックして Paste をクリックします。



*クライアント 01 の設定をクライアント 02~08 に Paste する。

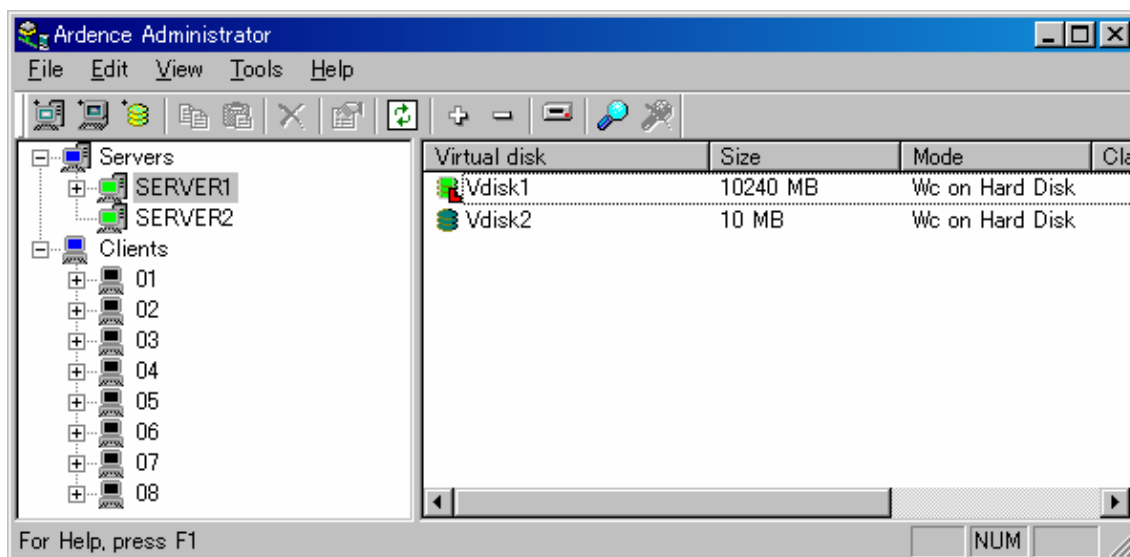
バーチャルディスクをマッピングする

バーチャルディスクをマッピングすることによって、バーチャルディスクを編集することができます。マッピングされたバーチャルディスクは利用可能なドライブ文字を使用してマイコンピュータのリムーバブルディスクとして表示されます。

注：クライアントが使用中のバーチャルディスクはマッピングできません。

マッピングする方法は三種類あります。

- ・ バーチャルディスクを右クリックして **Map disk as local drive** をクリックする。
- ・ バーチャルディスクを選択してツールバーの **Tools > Map Virtual Disk** をクリックする。
- ・ バーチャルディスクを選択して **Map Virtual Disk** アイコンをクリックする。



* マッピングされたバーチャルディスクは明るい緑色に変わります。

マッピングを戻す方法

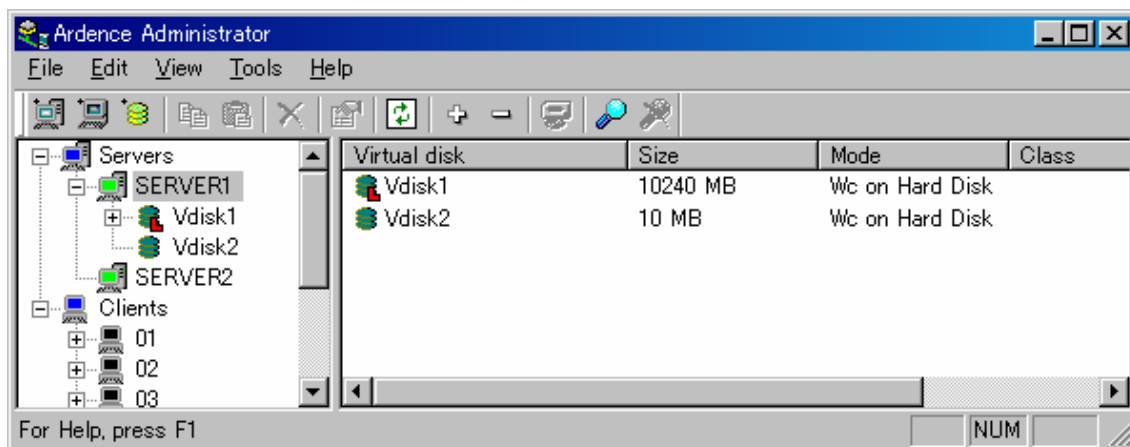
- ・ バーチャルディスクを右クリックして **Unmap disk** をクリックする。
- ・ バーチャルディスクを選択して **Cancel Mapping** アイコンをクリックする。

バーチャルディスクロックを解除する

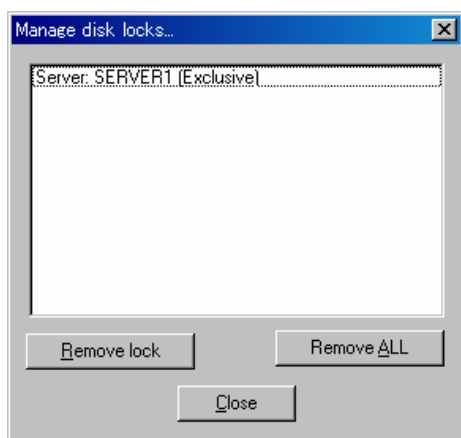
複数のクライアントとサーバが 1 つのバーチャルディスクにアクセスすることができるので、データの破損を防ぐために Ardence はアクセスをコントロールします。複数のクライアントがプライベートモードのバーチャルディスクで起動するとデータは破損します。Ardence はデータの破損を防ぐためにバーチャルディスクをロックします。ロックされたバーチャルディスクは赤い“L”が表示されます。クライアントを正常に終了しなかった場合にロックが解除されないことがあります。その場合手動でロックを解除することができます。

バーチャルディスクロックを解除する

1. ロックされているバーチャルディスクを右クリックして **Manage disk locks...** をクリックします。



2. リストからクライアントを選択して **Remove lock** をクリックします。



3. **Close** をクリックします。

ディスクアクセスモードを変更する

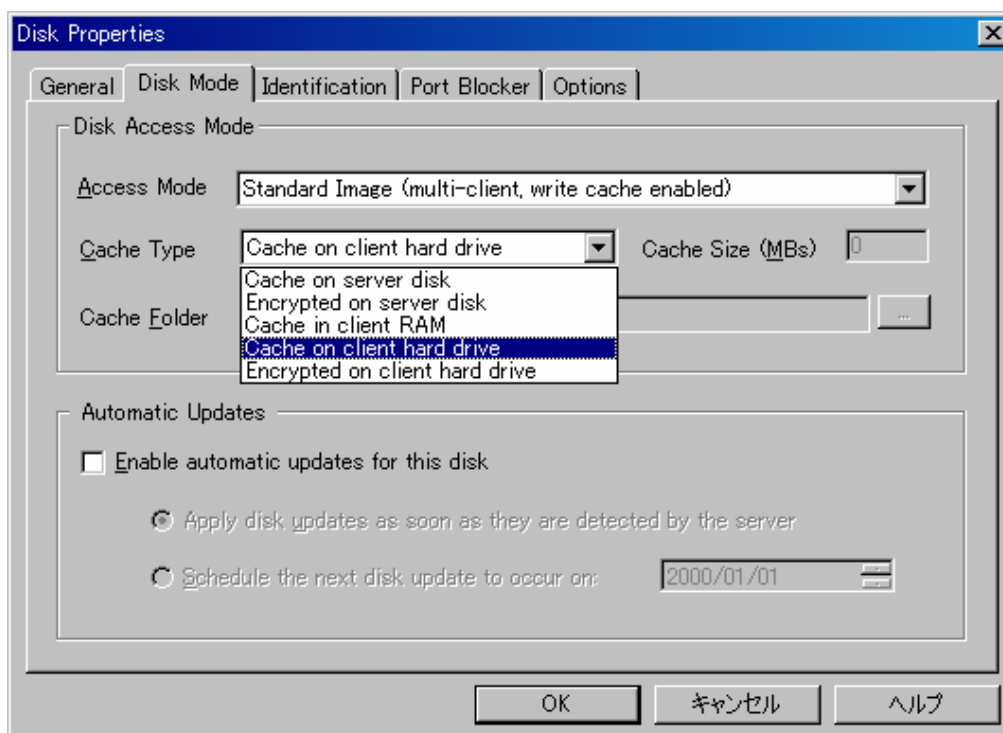
1. Ardence Administrator を起動します。
2. Ardence Administrator のウィンドウからディスクアクセスモードを変更したいバーチャルディスクを右クリックして Properties をクリックします。
3. Disk Mode タブをクリックして Disk access Mode を変更します。
4. OK をクリックします。

Private Image (1つのクライアント、書き込み可)

- ・ バーチャルディスクの内容を更新するときに使用します。

Standard Image (複数のクライアント、書き込み保護)

- ・ Cache on server disk (サーバにキャッシュを書き込みます)
- ・ Encrypted on server disk (サーバに暗号化してにキャッシュを書き込みます)
- ・ Cache in client RAM (クライアントのメモリにキャッシュを書き込みます。キャッシュサイズを指定します。)
- ・ Cache on client hard drive (クライアントの HDD にキャッシュを書き込みます)
- ・ Cache on client hard drive (クライアントの HDD に暗号化してキャッシュを書き込みます)



バーチャルディスクを更新する

アプリケーションの追加と削除や WindowsUpdate やウイルスの定義ファイルを更新したりするためにバーチャルディスクを更新します。管理用 Ardence Stream Server のバーチャルディスクをイメージ作成端末で更新してクライアントを使用しない時間に Ardence Stream Server のバーチャルディスクに上書きコピーします。

1. エクスプローラーの Vdisk フォルダでバーチャルディスクをバックアップします。
2. Ardence Administrator から更新するバーチャルディスクを Private Image にします。
3. イメージ作成用クライアントを起動します。
4. イメージ作成用クライアントで必要な更新を行います。
5. イメージ作成用クライアントを終了します。(正常に終了しないとバーチャルディスクが破損することがあります)
6. Ardence Administrator から更新するバーチャルディスクを Standard Image に戻します。
7. クライアントを利用しない時間にタスクスケジューラーで他の Ardence Stream Server のバーチャルディスクに上書きコピーします。

プリンタを管理する

クライアント毎にプリンタの有効、無効、デフォルトのプリンタ設定をすることができます。コピーアンドペーストを利用することによって複数のクライアントに一括してプリンタ設定を行えます。

1. Ardence Administrator を起動します。
2. クライアントの **Printers** フォルダを選択します。
3. 有効にするプリンタにチェックを入れます。
4. 無効にするプリンタのチェックをはずします。
5. デフォルトにするプリンタを選択します。
6. 設定をコピーして同じ設定のクライアントにペーストします。

