

## MySQL を使ったカタログファイルパスのアップデート

新しいサーバーにオリジナル画像をコピーした場合は、パスをアップデートする必要があります。

MySQL の簡単なスクリプトを使って実行することができます。  
ステップは以下の通りです。

1. ターミナル(/Applications/Utilities/)を開いて以下のコマンドを開きます。

```
mysql -u root
```

2. このコマンドを使って変更したい SQL データベースに接続します：

```
connect [database name].
```

3. 以下のコマンドでパスのアップデートを行います。

```
UPDATE item_table SET Path = REPLACE(Path, '::ServerA:ShareA:',  
'::ServerB:ShareB:');  
UPDATE item_table SET Directory_Path = REPLACE(Directory_Path,  
'::ServerA:ShareA:', '::ServerB:ShareB:');  
UPDATE item_table SET Volume = REPLACE(Volume, 'ShareA', 'ShareB');
```

**一行目：** この行で A を検索して B に置き換えるという検索置換を行います。オリジナル画像を別のサーバーに移動するほとんどのお客様はこのスクリプトを使っています。もちろんパスの一部を変更するのにも利用できます。

例えば以下のパスを持っていたとします。

```
::WinServer:Fileshare:DirectoryA:DirectoryB:image.jpg,
```

これを以下のように変更したい場合

```
::MacServer:Imageshare:DirectoryA:DirectoryB:image.jpg,
```

以下のスクリプトを使います。

```
UPDATE item_table SET Path = REPLACE(Path, '::WinServer:Fileshare:',  
'::MacServer:ImageShare:');
```

どのようにコロンでまとめているかわかりますか？これは、パス内のどこか他の場所で一致するようにしないためです。

**2 行目:** 基本的には 2 番目と一緒にです。これでパスをディレクトリパスにアップデートします。唯一の違いは、ファイル名がパスに含まれているかどうかです。

**3 行目:** このコマンドはボリュームフィールドが変更されている場合にアップデートに利用します。上記の例では変更されています。この場合は以下のコマンドを実行します。

```
UPDATE item_table SET Volume = REPLACE(Volume, 'Fileshare',  
'ImageShare');
```