

SimDiff 4 を Serena Dimensions CM と統合するには

目次

はじめに.....	2
Dimensions CM プロパティファイルを開く	2
プロパティファイルの構文.....	2
使用可能な差分/マージパラメータ.....	2
SimDiff を差分ツールとして設定する	3
SimDiff をマージツールとして設定する	3

はじめに

ここに記載されている情報は、「Serena Dimensions CM Administrator's Guide」の 4 章「Setting Dimensions CM Windows Client Symbols」にある「Configuring Other Merge/Compare Tools (103 ページ)」の内容を参照しています。Windows Client Symbols と同様に、このセクションには Windows クライアントと Unix クライアント、両方での統合作業に関する情報が含まれています。

以下の説明では、SimDiff 4 がデフォルトのインストール先に保存されていることを前提としています。別のフォルダにインストールされている場合には、必要に応じてファイルのパスを変更してください。

統合の際に必要な作業は、以下の通りです。

1. Dimensions CM プロパティファイルを探して、エディタなどで開きます (以下参照)。
2. [USE_DEFAULTS] プロパティをゼロに設定します。
3. 拡張子「.mdl」を使用する差分/マージツールを追加します (以下参照)。既存の [DIFF_TOOL] および [MERGE_TOOL] プロパティは、非 MDL ファイルのデフォルトツールを指定していますので、変更しないようご注意ください。

Dimensions CM プロパティファイルを開く

Windows のファイルパス (注意- %userprofile% は、システム環境の変数であり、ログイン中のユーザプロフィールのパスに該当します。)

```
%USERPROFILE%\dmwebtools\native.properties
```

UNIX のファイルパス

```
<Tomcat-Root>/webapps/dim_applet/binaries/native.properties
```

プロパティファイルの構文

- 「#」で始まる文字列は、コメントのため処理されません。なお、空白の文字列は無視されます。
- プロパティは 1 行ごとに指定され、次のフォーマットを使用します。<プロパティ名> = <プロパティの値>
- プロパティ名にスペースを含むことはできませんが、プロパティの値にはスペースを使用できます。(なお、先頭や後続のスペース、およびに等号の両側にあるスペースは無視されます。)
- プロパティは、他のプロパティを代用できません。
- すべての文字列は大小文字を区別します。

使用可能な差分/マージパラメータ

- %a - 祖先ファイルのパス
- %d* - 派生ファイルのパス、アスタリスクは数字を示している (例 %d1, %d2, ...)
- %c - デフォルトマージツールの設定ファイル
- %t - ターゲットファイルパス

SimDiff 4 を差分ツールとして設定する

以下の内容を、プロパティファイルに追加してください。

```
# Use SimDiff as the diff tool for MDL and SLX file extensions
DIFF_TOOL_MDL = C:\Program Files\EnSoft\SimDiff4\simdiff4.exe
DIFF_PARAMS_MDL = -l %a -r %d1
DIFF_TOOL_SLX = C:\Program Files\EnSoft\SimDiff 4\simdiff4.exe
DIFF_PARAMS_SLX = -l %a -r %d1
```

SimDiff 4 をマージツールとして設定する

以下の内容を、プロパティファイルに追加してください。

```
# Use SimDiff as the merge tool for MDL and SLX file extensions
MERGE_TOOL_MDL = C:\Program Files\EnSoft\SimDiff 4\simdiff4.exe
MERGE_PARAMS_MDL = -merge -b %a -l %d1 -r %d2 -o %t
MERGE_TOOL_SLX = C:\Program Files\EnSoft\SimDiff 4\simdiff4.exe
MERGE_PARAMS_SLX = -merge -b %a -l %d1 -r %d2 -o %t
```