

Integration von SimDiff mit Serena Dimensions CM

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Anweisungen.....	2
Öffnen der Datei „Dimensions CM Eigenschaften“	2
Syntax der Datei „Properties“	2
Verfügbare Diff-/Merge-Parameter	3
Konfiguration von SimDiff als Diff-Tool	3
Konfiguration von SimDiff als Merge-Tool	3

Allgemeine Anweisungen

Die hier aufgeführten Anweisungen basieren weitgehend auf den Informationen im *Serena Dimensions CM Administratorhandbuch* im Abschnitt „*Einstellung der Dimensions CM Windows-Client-Symbole*“ (Kap. 4) > *Konfiguration von anderen Merge-/Vergleichs-Tools* (S. 103). Obwohl es in diesem Kapitel primär um die Windows-Client-Symbole geht, enthält dieser Abschnitt auch Informationen zur Integration von Windows- und Unix-Clients.

In den folgenden Anweisungen wird davon ausgegangen, dass SimDiff in den Standardverzeichnissen installiert wurde. Bitte ändern Sie den Pfad gemäß Ihrer Installation.

Allgemeine Anweisungen zur Integration:

1. Suchen Sie die Datei „*Dimensions CM Einstellungen*“ und öffnen Sie sie zur Bearbeitung (siehe weitere Einzelheiten unten)
2. Ändern Sie die Eigenschaft `USE_DEFAULTS` zu Null.
3. Fügen Sie Eigenschaften hinzu, um zusätzliche Diff-/Merge-Tools für die Dateierweiterung `.mdl` zu konfigurieren (siehe weitere Einzelheiten unten). Die Eigenschaften `DIFF_TOOL` und `MERGE_TOOL` bitte NICHT ändern; sie legen das Standard-Tool für andere als MDL-Dateien fest.

Öffnen der Datei „*Dimensions CM Eigenschaften*“

Dateipfad in Windows (HINWEIS: `%userprofile%` ist eine System-Umgebungsvariable, die den Pfad zum Benutzerprofilverzeichnis des derzeit angemeldeten Benutzers enthält):

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

Dateipfad in UNIX:

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

Syntax der Datei „*Properties*“

- Zeilen, die mit dem Zeichen `#` beginnen sind Kommentare und werden nicht verarbeitet. Leere Zeilen werden ignoriert.
- Eigenschaften werden jeweils pro Zeile im folgenden Format angegeben:
`<property name> = <property value>.`
- Eigenschaftsnamen können keine Leerzeichen enthalten, bei Eigenschaftswerten ist das jedoch möglich. (Vorangestellte und nachfolgende, sowie Leerzeichen um das Gleichheitszeichen, werden allerdings ignoriert).
- Eigenschaften können nicht für andere Eigenschaften ersetzt werden.
- Bei allen Eingaben ist die Groß-/Kleinschreibung zu beachten.

Verfügbare Diff-/Merge-Parameter

- %a - Vorgängerdateipfad
- %d* - Dateipfad der Ableitung. Das Sternchen steht für eine Zahl (z. B. %d1, %d2, ...)
- %c - Konfigurationsdatei für das Standard-Merge-Tool
- %t - Zielpfad

Konfiguration von SimDiff als Diff-Tool

Fügen Sie die folgenden Eigenschaften zur Eigenschaftendatei hinzu:

```
# [SimDiff als Diff-Tool für die Dateierweiterungen MDL und SLX
verwenden]
DIFF_TOOL_MDL = C:\Program Files\EnSoft\SimDiff\simdiff4.exe
DIFF_PARAMS_MDL = -l %a -r %d1
DIFF_TOOL_SLX = C:\Program Files\EnSoft\SimDiff\simdiff4.exe
DIFF_PARAMS_SLX = -l %a -r %d1
```

Konfiguration von SimDiff als Merge-Tool

Fügen Sie die folgenden Eigenschaften zur Eigenschaftendatei hinzu:

```
# SimDiff als Merge-Tool für die Dateierweiterungen MDL und SLX
verwenden]
MERGE_TOOL_MDL = C:\Program Files\EnSoft\SimDiff\simdiff4.exe
MERGE_PARAMS_MDL = -merge -b %a -l %d1 -r %d2 -o %t
MERGE_TOOL_SLX = C:\Program Files\EnSoft\SimDiff\simdiff4.exe
MERGE_PARAMS_SLX = -merge -b %a -l %d1 -r %d2 -o %t
```