Konfiguration des IBM Rational ClearTeam Explorer zur Verwendung mit SimDiff 4

Inhaltsverzeichnis

Einführung	2
Verfahren	2
Konfiguration von SimDiff 4 als Vergleichs-/Mischprovider	2
Konfiguration des SimDiff 4 Provider zur Verwendung mit MDL- und SLX-Dateien	3
Referenzen	4

Einführung

ClearTeam Explorer ist eine Eclipse-basierte Benutzeroberfläche für den IBM Rational ClearCase. Sie umfasst viele der Funktionen, die vom systemeigenen ClearCase-Client bereitgestellt werden und kann auf diversen Systemen ausgeführt werden.

Die Konfiguration des ClearTeam Explorer zur Verwendung mit SimDiff ist recht einfach und erfordert lediglich die Änderung einiger weniger Einstellungen im ClearTeam Explorer.

Beachten Sie bitte, dass sich die Einbindung des ClearTeam Explorer nicht auf den systemeigenen ClearCase-Client bezieht. Die Integration in den systemeigenen Client wird aufgrund der Einschränkungen seines Integrations-API nicht empfohlen. Sollte eine Einbindung in den systemeigenen Client jedoch erforderlich sein, setzen Sie sich bitte mit dem support@ensoftcorp.com für weitere Informationen in Verbindung.

Verfahren

Zunächst muss SimDiff 4 erst einmal als *Vergleichs-/Merge*-Anwendung unter ,*Benutzervorgaben*⁴ im ClearTeam Explorer konfiguriert werden. Sowie der Provider konfiguriert ist, können die *Vergleichs-/Mischeinstellungen* in Verbindung mit SimDiff 4 für Dateien mit .mdl- und .slx-Erweiterung vorgenommen werden.

Konfiguration von SimDiff 4 als Vergleichs-/Mischprovider

- 1. Öffnen Sie "Benutzervorgaben" im ClearTeam Explorer
- Navigieren Sie zu folgendem Abschnitt: (IBM Rational ClearTeam Explorer ▷ Integration ▷ Vergleichen/Mischen ▷ Provider verwalten)
- 3. Erstellen Sie einen neuen Provider mit den folgenden Einstellungen:
 - Providername: SimDiff 4
 - **Pfad:** <SD4 Installationsverzeichnis>\simdiff4.exe
 - Markieren Sie das Kontrollkästchen "Unterstützt Vergleichsoperationen"
 - Argumente für den Vergleichsvorgang: -compare -l %contrib1% -r %contrib2%
 - Markieren Sie das Kontrollkästchen "Unterstützt Mischoperationen"
 - Argumente f
 ür den Mischvorgang:
 -merge -b %base% -l %contribl% -r %contrib2% -o %merge_out%
- 4. Klicken Sie nach der Erstellung des Provider im Hauptdialogfeld "Benutzervorgaben" auf "Übernehmen", um die Änderungen zu speichern.

💠 Benutzervorgaben		
Filtertext eingeben	Vergleichs-/Mischprovider 🗘 🗧	⇒
 Allgemein Ausführen/Debug Hilfe IBM Rational ClearTeam Explorer ClearTeam Explorer Dialoge Gruppen Integration Anstehende Änderungen Mit Referenzkonfigurationen akt Nichtübereinstimmung feststeller Updates anzeigen Vergleichen/Mischen Provider verwalten Verbindungen Installieren/Aktualisieren Team 	Provider V M P Providername Pfad Neu SimDiff 4 C:\Program Files (x86)\En5oft\SimDiff 4\si Bearbeiten SimDiff 4 C:\Provider bearbeiten SimDiff 4 Entfer Provider bearbeiten SimDiff 4 Provider bearbeiten SimDiff 4 Provider name FimDiff 4 Provider bearbeiten SimDiff 4 Provider name FimDiff 4 Durchsuchen Providername FimDiff 4 Providername Providername FimDiff 4 Durchsuchen Image: C:\Program Files (x86)\EnSoft\SimDiff 4\simdiff4.exe Durchsuchen	iten nen
?	Unterstützt Mischoperationen Argumente: -merge -b %base% -l %contrib1% -r %contrib2% -o %merge_out% Makro einfügen Makro einfügen	echen
	Unterstützt die Vorverarbeitung Argumente: OK Abbrechen	

Konfiguration des SimDiff 4 Provider zur Verwendung mit MDL- und SLX-Dateien

- 1. Öffnen Sie "Benutzervorgaben" im ClearTeam Explorer
- 2. Navigieren Sie zu folgendem Abschnitt: (IBM Rational ClearTeam Explorer ▷ Integration ▷ Vergleichen/Mischen)
- 3. Markieren Sie das Kontrollkästchen "Standardtool bei folgenden Typen überschreiben".
- 4. Fügen Sie bei den folgenden Einstellungen eine neue Außerkraftsetzung hinzu:
 - Ressourcentyp: *.mdl
 - Vergleichsprovider: SimDiff 4
 - Mischprovider: SimDiff 4
- 5. Fügen Sie eine zweite Außerkraftsetzung mit den gleichen Eigenschaften hinzu, verwenden Sie aber *.slx als Ressourcentyp.

😔 Benutzer v orgaben			×
Filtertext eingeben	Einstellungen für 'Vergleichen/Mischen'	;	•
 Allgemein Ausführen/Debug Hilfe IBM Rational ClearTeam Explorer ClearTeam Explorer Dialoge Gruppen Integration Anstehende Änderungen Mit Referenzkonfigurationen akt Worgleichen/Mischen Wergleichen/Mischen Verbindungen Installieren/Aktualisieren Team 	Mich fragen, was durchgeführt werden soll. Zeilennummern anzeigen Basisbeitragsfenster verdecken Leerzeichen ignorieren (nur bei Vergleichen) Automatisch zum ersten Unterschied oder unaufgelösten Mischpunkt blättern Für Integration logischer Modelle Mischvorgänge sofern möglich automatisch ausführen Vor dem Neustart des Mischvorgangs stets Bestätigung anfordern Stückliste in UTF-8-Mischausgabe einfügen, wenn ein UTF-8-Beitrag eine Stückliste enthält Beim Vergleichen und Mischen von Dateien Dieses Tool als Standard verwenden: ClearCase integriert (UTF-8) Standardtool bei folgenden Typen überschreiben: *.mdl SimDiff 4 SimDiff 4 SimDiff 4 *.stx SimDiff 4	▼ finzufügen	
•	Standardwerte wiederherstellen	Anwenden	-
?	ОК	Abbrechen]

Referenzen

- IBM Infocenter:
 - Über des IBM Rational ClearTeam Explorer
 - https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/de/SSSH27_8.0.1/co m.ibm.rational.clearcase.help.ic.doc/topics/c_ctclnt.htm
 - Vergleichs-/Mischeinstellungen
 - <u>https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/de/SSSH27_8.0.1/co</u> <u>m.ibm.rational.clearcase.ccrc.help.doc/topics/u_prefs_compare_merge</u> .htm
 - Einstellungen für Vergleichs-/Mischprovider
 - https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/de/SSSH27_8.0.1/co m.ibm.rational.clearcase.ccrc.help.doc/topics/u_prefs_manage_provid ers.htm