

NCDIFF

Die stetigen Anpassungen der Systemlandschaft aufgrund von neuen internen oder aufsichtsrechtlichen Anforderungen ziehen Veränderungen von Daten und Datenströmen mit sich. Dies führt zur Notwendigkeit einer Prüfung des qualitativen und gesicherten Verhaltens der internen Applikationen und Schnittstellen.

Für diesen Zweck hat Nagler & Company mit NCDiff ein Werkzeug für den Wertevergleich strukturierter Daten entwickelt, um eine abweichende Funktionalität bei Änderungen festzustellen. Sprich, es können iterative Tests ausgeführt und mit den Erwartungswerten verglichen werden. Das Generieren von Reports gibt Auskunft über die gefundenen Differenzen, somit können Probleme direkt analysiert und behoben werden.

Folgende Besonderheiten unterscheiden NCDiff von herkömmlichen zeilenweisen Vergleichen mit einem Texteditor bzw. einem entsprechenden Kommandozeilentool:

- ▶ Plattformunabhängig und einfach zu erweitern durch die Umsetzung in Python
- ▶ Vergleich von verschiedenen Dateiformaten, bspw. eine CSV-Datei mit einem Excel-Sheet
- ▶ Ad-hoc Vergleiche
- ▶ Dateibasierte Sortierung, um große Dateien rapide und einfach vergleichen zu können
- ▶ Zeilen/Spalten müssen nicht in der gleichen Reihenfolge oder Position innerhalb der Dateien auftreten
- ▶ Funktionalität regelmäßig automatisierte Vergleiche zu starten, um iterative Verbesserungen nachvollziehen zu können

Wir bei Nagler & Company unterstützen Sie mit unserer Umsetzungs-kompetenz bei der Implementierung sowie der Etablierung von Know-how zu NCDiff in ihrem Unternehmen.

www.ncdiff.online



Thomas Gebhard

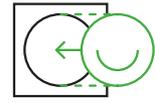
+43 (0) 676 586 80 89^{tel}
thomas.gebhard@nagler-company.com
www.nagler-company.com



Josef Wolte

+ 43 (0) 676 586 80 88^{tel}
josef.wolte@nagler-company.com
www.nagler-company.com

BENEFITS



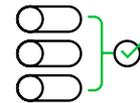
Seamless test management integration



Continuous life cycle management



Minimization of operational risk



Reduced demand on manual tasks



Documentation of test runs



High level of automation



Cost reduction



Compare large amounts of data in small amount of time