



## Success Story

## RDW modernisiert Multi-Plattform-Entwicklung mit SCOUT<sup>2</sup>

Wie konnte RDW alle Entwicklungswerkzeuge und Prozesse revisions-sicher unter einen Hut bringen und gleichzeitig eine Grundlage für die zukünftige Modernisierung der IT schaffen?



*"Deltas Development Platform SCOUT<sup>2</sup> unterstützt nicht nur unsere Unisys OS 2200 Mainframe- und PC-basierten Entwicklungsprozesse, sondern deckt auch alle unsere besonderen Prozesse für die Änderungskontrolle und die Qualitätssicherung vollständig ab."*

Gerard Doll, Direktor ICT, RDW, Niederlande

### RDW

Die 1949 gegründete und 1996 privatisierte RDW ist die niederländische Zentrale für Fahrzeugtechnologie, Zulassung und Information.

Als Service-Organisation verwaltet RDW die Informationen für mehr als 7 Millionen Fahrzeuge, Lizenzen und Führerscheine und ist außerdem für technische Standardisierung, Gutachten, jährliche Fahrzeuginspektionen sowie die Überwachung von Sicherheits- und Umweltschutzaspekten zuständig.



**RDW**

### Die Lösung

SCOUT<sup>2</sup> Development Platform von Delta Software Technology bietet RDW eine moderne, integrierte PC-basierte Umgebung für die Multi-Plattform-Entwicklung mit

- vollständiger Umsetzung der speziellen, auf ITIL (IT Infrastructure Library) basierenden Entwicklungsrichtlinien,
- umfassender Unterstützung der komplexen unternehmensspezifischen Entwicklungsprozesse,
- nahtloser Integration aller Entwicklungswerkzeuge auf allen Plattformen.

### Die Vorteile

Bei RDW handelt es sich durchweg um sensible Anwendungen mit personenbezogenen Daten. Sicherheit und Qualität der Entwicklungsprozesse haben daher oberste Priorität. SCOUT<sup>2</sup>

- fügt sich nahtlos in RDWs IT-Governance-Strategie ein und bietet einheitliche, sichere, und nachvollziehbare Entwicklungsprozesse,
- sorgt automatisch für die Einhaltung der umfangreichen Richtlinien und passt sich konsistent und flexibel an vorgegebene Abläufe an,
- gewährt Plattformfreiheit und dauerhafte Flexibilität durch plattformneutrale Prozesse.

### RDW

RDW muss ihre IT-Anwendungen nicht nur an die Anforderungen der unterschiedlichen externen Partner anpassen, sondern auch permanent und zum Teil unter erheblichem Zeitdruck an die sich ändernden niederländischen bzw. EU-Gesetze und -Richtlinien.

### Das Ziel: Flexible Prozesse

Um auch zukünftig in einem dynamischen europäischen Markt erfolgreich zu sein, entschied sich RDW für die Modernisierung ihrer gesamten Anwendungsarchitektur. Im ersten Schritt sollte die Entwicklungsumgebung vom Mainframe auf den PC verlagert werden.

Bisher wurden die Anwendungen, mit ihren mehr als 13.000 Modulen, in einer eigenen, über lange Jahre hinweg optimierten Entwicklungsumgebung auf der Unisys OS 2200 entwickelt und gepflegt. Ein sanfter Übergang der Entwicklungs- und Wartungsprozesse vom Mainframe auf den PC mit einer Synchronisation der Prozesse auf den verschiedenen Plattformen war gefordert.

### Die Lösung: SCOUT<sup>2</sup>

SCOUT<sup>2</sup> integriert RDWs Mainframe- und PC-Umgebungen mit all ihren, zum Teil in-house entwickelten Entwicklungs- und Verwaltungswerkzeugen zu einer einheitlichen und reversionssicheren Projektumgebung.

Durch die strikte Trennung logischer, plattformunabhängiger Sichten auf Projekte und Prozesse von der technischen Infrastruktur ermöglicht SCOUT<sup>2</sup> die Definition plattformneutraler Prozesse. Die 45 Entwickler bei RDW können sich daher voll auf die Umsetzung der geschäftlichen Anforderungen konzentrieren: Sie starten logische Prozesse, ohne sich um die plattformspezifischen Details der technischen Infrastruktur kümmern zu müssen. SCOUT<sup>2</sup> führt automatisch die richtige plattformspezifische Implementierung der Prozesse aus.

Plattformneutrale Prozesse sorgen für den reibungslosen Übergang bei der Plattformmigration, ohne laufende Projekte zu stören.

Ein Großteil der Anforderungen an die Prozesse konnte direkt durch die umfangreichen Standardfunktionen von SCOUT<sup>2</sup> umgesetzt werden. Alle weiteren Richtlinien und Prozesse wurden schnell und zuverlässig mit der Script-Sprache von SCOUT<sup>2</sup> implementiert.

### Geschäftlicher Nutzen

SCOUT<sup>2</sup> fügt sich nahtlos in RDWs IT-Governance-Strategie ein: Die unternehmenseigenen Entwicklungsprozesse werden voll unterstützt, die Prozesssteuerung sorgt automatisch für die Einhaltung der Entwicklungsrichtlinien. Die Prozesse sind gut dokumentiert, reproduzierbar und haben eine klare Historie.

Dank der Trennung zwischen logischen Anforderungen und technischer Implementierung bietet SCOUT<sup>2</sup> dauerhafte Flexibilität mit zentraler Pflege und kontrolliertem Deployment der Entwicklungsprozesse. Selbst Plattformwechsel und die Einbindung neuer Werkzeuge sind jetzt problemlos und konsistent möglich.

### Gesicherte Entwicklung

Mit der Einführung der Development Platform SCOUT<sup>2</sup> hat RDW ihre Software-Entwicklung erfolgreich vom Unisys Mainframe auf eine moderne und flexible PC-Umgebung verlagert. Delta begleitete das gesamte Projekt mit gezieltem Coaching und professionellen Services.

RDW profitiert mit der von SCOUT<sup>2</sup> gebotenen Flexibilität nicht nur heute von automatisierten, sicheren Entwicklungsprozessen, sondern ist auch langfristig auf die Veränderungen der Zukunft vorbereitet und hervorragend aufgestellt für die Einführung einer neuen Anwendungsarchitektur.

*"Mit der erfolgreichen Migration unserer Entwicklungsumgebung haben wir den entscheidenden ersten Schritt zur Modernisierung unseres gesamten Anwendungsportfolios getan. Die Zusammenarbeit mit Delta hat uns überzeugt. Wir werden auch die weiteren Schritte mit Delta gehen."*

Gerard Doll, Direktor ICT,  
RDW, Niederlande

## Delta Software Technology

Delta Software Technology ist führend im Bereich fortschrittlicher Software-Generatoren für die Integration und Modernisierung von COBOL-Anwendungen.

Unsere herausragenden generativen Lösungen schließen die Lücke zwischen Legacy-Anwendungen und modernen Architekturen und Technologien. Durch den Aufbau von Anwendungen, die sich schnell

und sicher an sich verändernde Geschäftsanforderungen, technische Infrastrukturen und verfügbare Ressourcen anpassen, helfen sie, Gewinn aus einer sich ständig verändernden Welt zu ziehen.

Bekannt als "The Generator Company", verbinden wir unsere Standardprodukte, Kerntechnologien, neueste Forschungsergebnisse und gezielte professionelle Services zu maßge-

schnaiderten generativen Lösungen, die Integrations- und Modernisierungsprojekte automatisieren und optimieren.

Delta liefert seit 30 Jahren erfolgreich fortschrittliche Software-Generatortechnologie an Europas führende Organisationen, zu denen u.a. AMB Generali, AXA, Deutsche Telekom, IDG, La Poste, RDW, Suva und UBS gehören.

## Mehr Information



Bitte besuchen Sie unsere Website. Dort finden sie weitere Informationen zu unseren Produkten, Dienstleistungen und zertifizierten Lösungspartnern.

[www.D-S-T-G.com](http://www.D-S-T-G.com)