



- >> BOOST PERFORMANCE
- >> REDUCE COST
- >> INCREASE AGILITY
- >> ENHANCE CRM
- >> SHORTEN TIME TO MARKET
- >> DRIVE INNOVATION
- >> IMPROVE EFFICIENCY
- >> INCREASE ADAPTIVITY
- >> ENABLE BUSINESS TRANSPARENCY
- >> ENSURE REGULATORY COMPLIANCE



Atos Origin
WORLDWIDE IT PARTNER

SEPA en Testen

welke specifieke aandachtspunten heeft een SEPA testtraject?



Martijn Rijdsdijk, Principal Test Consultant Atos Origin

TestNet thema-avond, 17 oktober 2007

Atos, Atos and fish symbol, Atos Origin and fish symbol, Atos Consulting, and the fish itself are registered trademarks of Atos Origin SA. May 2006 © 2006 Atos Origin

ADVANCE YOUR BUSINESS >>

Onderwerpen

- >> 'Historische context'
- >> De SEPA uitdagingen voor testen
- >> Aandachtsgebieden
 - >> Proces
 - >> Organisatie
 - >> Middelen
 - >> Mensen
- >> SEPA bij Atos Origin






2 TestNet thema-avond SEPA en testen Optional chapter number (Arial 10 plain) **ADVANCE YOUR BUSINESS >>**

'Historische context'

3 TestNet thema-avond SEPA en testen **ADVANCE YOUR BUSINESS >>**

SEPA uitdagingen voor testen





- » Hoe bepaal je de scope van het testtraject?
- » Hoe implementeer je het SEPA Testing Framework?
- » Hoe vul je de ontbrekende delen in het SEPA Testing Framework in?
- » Hoe ga je om met het langdurige karakter van het SEPA programma?
- » Welke testinfrastructuur heb je nodig?
- » Wat voor type testers heb je nodig?




4 TestNet thema-avond SEPA en testen **ADVANCE YOUR BUSINESS >>**

Aandachtspunten

1. Proces

- » Goede **scope bepaling** enorm belangrijk, gezien de omvang van
 - » Banken
 - » Interne en externe betalingsketens
 - » (Secundaire) processen (billing, customer support, managementinfo)
 - » Projectorganisatie
- » **Aanpak** moet rekening houden met ontbrekende delen SEPA Testing Framework:
 - » Non-functional testen
 - » Overige testsoorten dan acceptatietest
 - » Negatieve testscenario's
 - » SEPA Cards Framework
 - » Testen Additional Optional Services (AOS)



5 TestNet thema-avond SEPA en testen
ADVANCE YOUR BUSINESS »

Aandachtspunten






2. Organisatie

- » SEPA programma:
 - » loopt minimaal tot 2013
 - » Gefaseerde implementatie
 - » Duale periode
 - » invloed PSD
- » Gevolgen:
 - » Groeiende behoefte aan **regressietesten**
 - » **Testware beheer** van groot belang
 - » Zorg voor **kennisborging**
- » Inrichten **testloket** kan ondersteuning bieden




6 TestNet thema-avond SEPA en testen
ADVANCE YOUR BUSINESS »

Aandachtspunten

3. Middelen


- » **Ketentesten** spelen een belangrijke rol
 - » Complexe testomgevingen
 - » Beschikbaarheid vormt risico
- » Tooling
 - » SWIFT (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication)
 - SEPA programme for testing and self-assessment, bestaande uit o.a.
 - SWIFTStandards Smart Test Messages
 - Simulation Test and Qualification Service (STaQS)
 - » Overige test tooling (nichepartijen)



7 TestNet thema-avond SEPA en testen

ADVANCE YOUR BUSINESS »

Aandachtspunten

4. Mensen

- » welke eisen stelt SEPA aan het testteam?
- » **Testmanager**
 - » Kunnen acteren in een 'gedistribueerde' organisatie (veel partijen)
 - » Betrek business i.v.m. gevolgen voor (secundaire) processen
 - » Testen als programma!
- » **Tester**
 - » Kennis van payments
 - » Kennis van SEPA programma
 - » Kennis van test tooling






8 TestNet thema-avond SEPA en testen

ADVANCE YOUR BUSINESS »

Conclusies

- » Testen heeft belangrijke rol in SEPA programma
- » Zeer groot programma
- » Complexiteit en hieruit voortvloeiende problematiek is niet nieuw
- » SEPA vereist een professionele testorganisatie
 - » Standaardisatie en beheer testware in lijnorganisatie
 - » Beheer van testomgevingen
 - » Testen als programma
- » Hoe zijn jullie ervaringen?









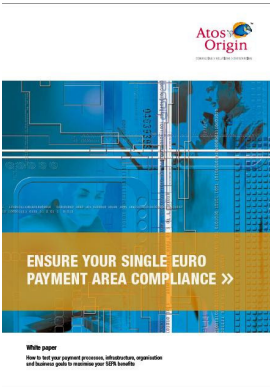
9 TestNet thema-avond SEPA en testen
ADVANCE YOUR BUSINESS »


SEPA bij Atos Origin

- » White paper: <http://www.nl.atosorigin.com/nl-nl/>
- » Toolkit:
 - » SEPA test assessment
 - » SEPA Master Test Plan template
 - » SEPA Test opleiding (1 dag)
- » Samenwerking met tool leveranciers
- » 2006: Atos Origin neemt Banksys en BCC over
 - » Payment processing
 - » Ontwikkelen betaaltoepassingen
- » Nu verder onder de naam Atos Wordline







10 TestNet thema-avond SEPA en testen
ADVANCE YOUR BUSINESS »

Tot slot...




Bedankt voor jullie aandacht!

Vragen?



11 TestNet thema-avond SEPA en testen

ADVANCE YOUR BUSINESS >>



» BOOST PERFORMANCE
 » REDUCE COST
 » INCREASE AGILITY
 » ENHANCE CRM
 » SHORTEN TIME TO MARKET
 » DRIVE INNOVATION
 » IMPROVE EFFICIENCY
 » INCREASE ADAPTIVITY
 » ENABLE BUSINESS TRANSPARENCY
 » ENSURE REGULATORY COMPLIANCE



For more information please contact:

Martijn Rijdsdijk
 m +31 (0)6 225 64149
martijn.rijdsdijk@atosorigin.com

Atos Origin
www.atosorigin.com

Atos, Atos and fish symbol, Atos Origin and fish symbol, Atos Consulting, and the fish symbol itself are registered trademarks of Atos Origin SA. May 2006 © 2006 Atos Origin

ADVANCE YOUR BUSINESS >>