



College voor Zorgverzekeringen

| Van goede zorg verzekerd |



College voor Zorgverzekeringen

Korte introductie College voor zorgverzekeringen

[Haarzuilens, 28 november 2013]





Waar houdt het CVZ zich mee bezig?

Verzekeringen

- Het CVZ ziet erop toe dat consumenten verzekerd zijn en blijven voor de Zvw en de AWBZ.

Pakketbeheer

- Het CVZ adviseert de overheid over de inhoud en omvang van het wettelijk verzekerde zorgpakket.

Kwaliteit

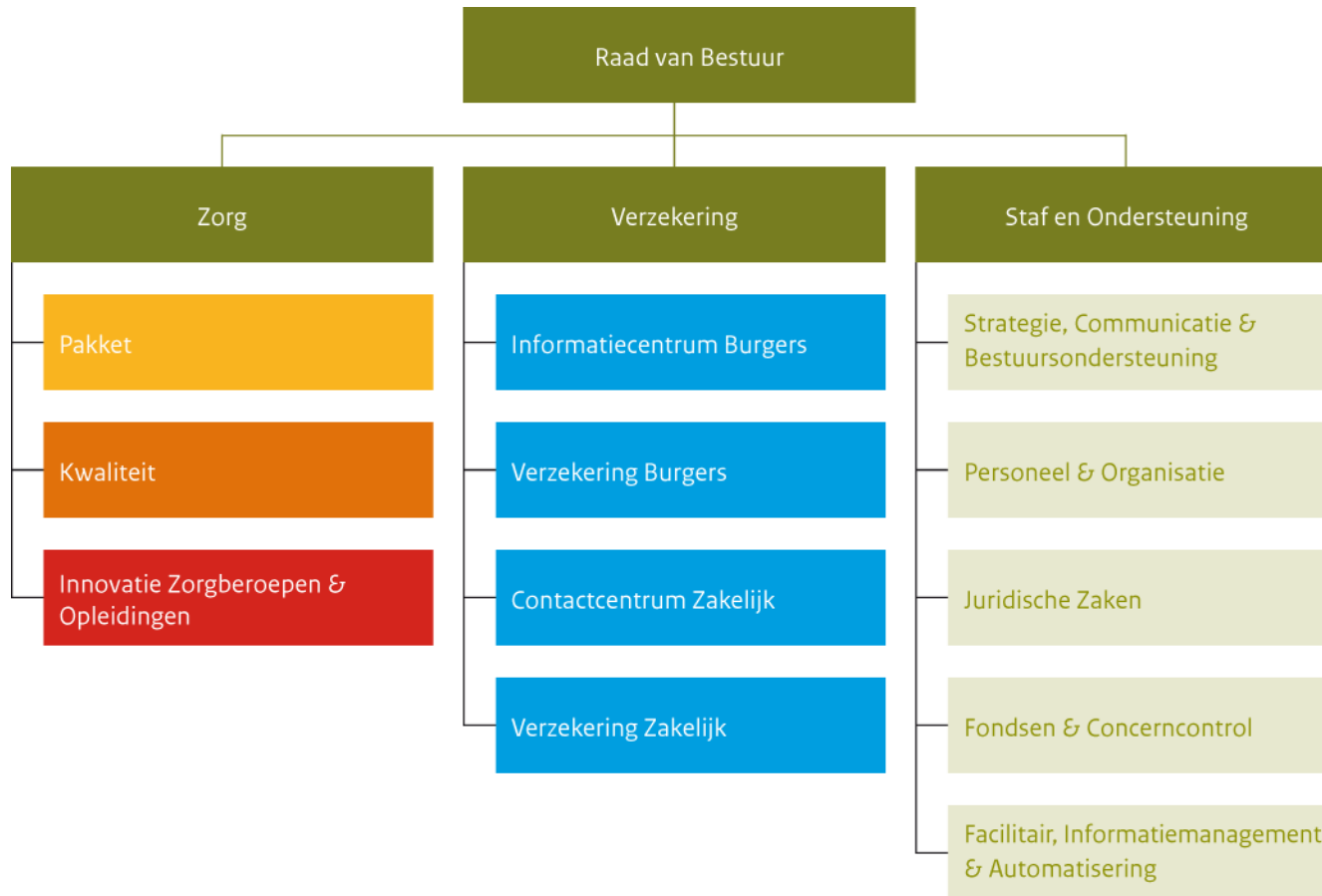
- Het CVZ ontsluit informatie over kwaliteit van zorg voor consumenten en voor partijen in de zorg.

Beroepen en opleidingen

- Het CVZ adviseert de overheid over vernieuwingen en verbeteringen van beroepen en opleidingen in de zorg.



CVZ-organisatie



- Sinds 1999 (ontstaan uit de Ziekenfondsraad)
- Zelfstandig bestuurs orgaan
- Verantwoording aan Ministerie van VWS
- 400 medewerkers
- Diemen



Regelingen bijzondere groepen

- Verzekerden die in buitenland wonen: uitvoeren Zvw en AWBZ
- Wanbetalers: innen premievervangende bijdrage
- Mensen die geen zorgverzekering hebben: opleggen boetes
- Gemoedsbezwaarden:
 - beheren bijdrage vervangende belasting
 - zorgdeclaraties beoordelen en vergoeden
- Illegalen: vergoeden zorgkosten



ICT - FIA Applicatiebeheer en Ontwikkeling

Facilitair, Informatiemanagement & Automatisering (FIA)

- De afdeling FIA vertaalt de strategie en ambities van het CVZ naar een doeltreffend informatiebeleid. Zij beheert de infrastructuur en applicaties en ondersteunt systeemeigenaren met functioneel beheer. De afdeling verzorgt de documentaire informatievoorziening en levert diensten op het gebied van beveiliging, huisvesting en catering.

ICT Oplossingen oa:

- Oracle Health Insurance (OHI) - Inclusief maatwerk en interfaces (communicatie met UWV, SBV, CJIB en de Zorgverzekeraars)
- Maatwerk Uniface (18 maatwerk applicaties vnl Buitenland regeling)
- CODA financials
- Business Objects (voor rapportages)



Invoering versiebeheer

voor de Uniface omgeving bij het CVZ



Rogier van Eijkelenburg
28 november 2013, Najaarsconferentie Face 2 Face

inhoud

- doelstellingen
- implementatie
- uitgangspunten
- versiebeheersysteem
- werkwijze
- workshop
- documentatie
- vragen



doelstellingen

- het op een pragmatische wijze gefaseerd implementeren van versiebeheer, waardoor het software ontwikkelproces op een hoger kwaliteitsniveau komt te staan
- de efficiency van het software ontwikkel- en beheerproces, zal na een gewenningsperiode, sterk verbeteren
- optimale ondersteuning releasemanagement proces



doelstellingen

- kwalitatief nog betere releases
- traceerbare wijzigingen
- geen onverklaarbare verschillen in de broncode
- geautomatiseerd opleveren naar omgevingen
- gestandaardiseerde omgevingen (structuur is identiek in iedere fase van het software ontwikkelproces)



inhoud

- doelstellingen
- implementatie
- uitgangspunten
- versiebeheersysteem
- werkwijze
- workshop
- documentatie
- vragen



implementatie

Onder versiebeheer brengen van:

- Uniface applicaties

Buiten de scope van dit implementatie project (maar aan te bevelen):

- database scripts (table, view, stored procedures, etc.)
- brieven templates
- webservices
- etc.



implementatie

- Implementatiedatum: ~~oktober 2013~~ n.n.t.b.
- stappenplan:
 - exporteren complete Uniface omgeving en dichtzetten van de repositories
 - importeren in de versiebeheer omgeving
- ontwikkelaars informeren over nieuwe werkwijze en begeleiden



inhoud

- doelstellingen
- implementatie
- **uitgangspunten**
- versiebeheersysteem
- werkwijze
- workshop
- documentatie
- vragen



uitgangspunten

- parallel ontwikkelen
- ervaringen uit de markt
- autorisatie model



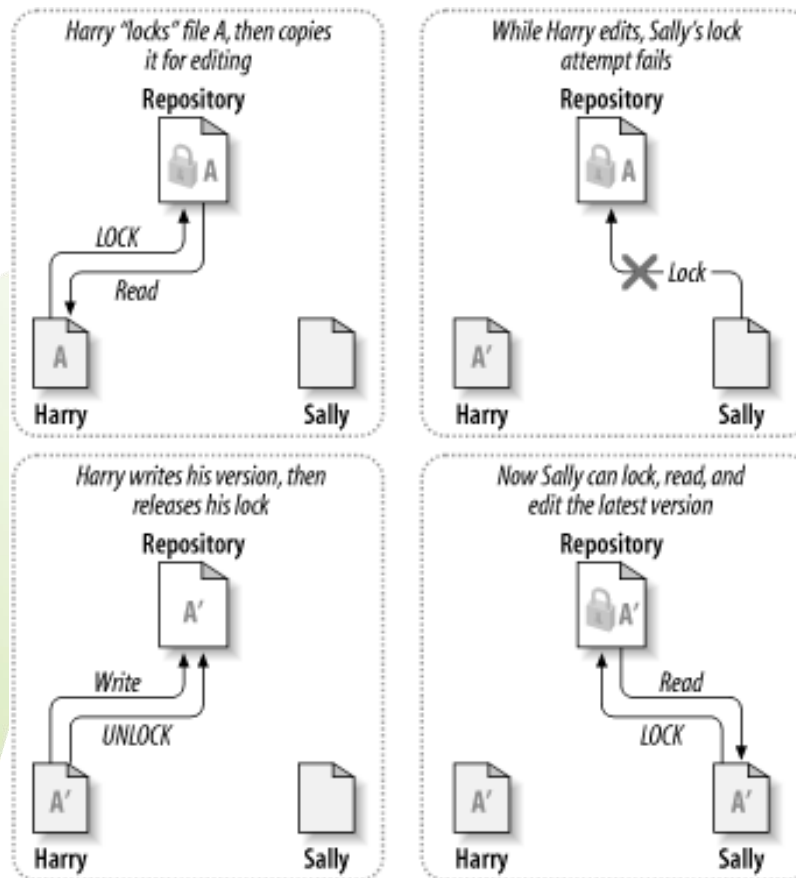
parallel ontwikkelen

- combinatie van twee algemene methoden
 - Copy–Modify–Merge (branching)
 - Lock-Modify-Unlock (binnen een branch)



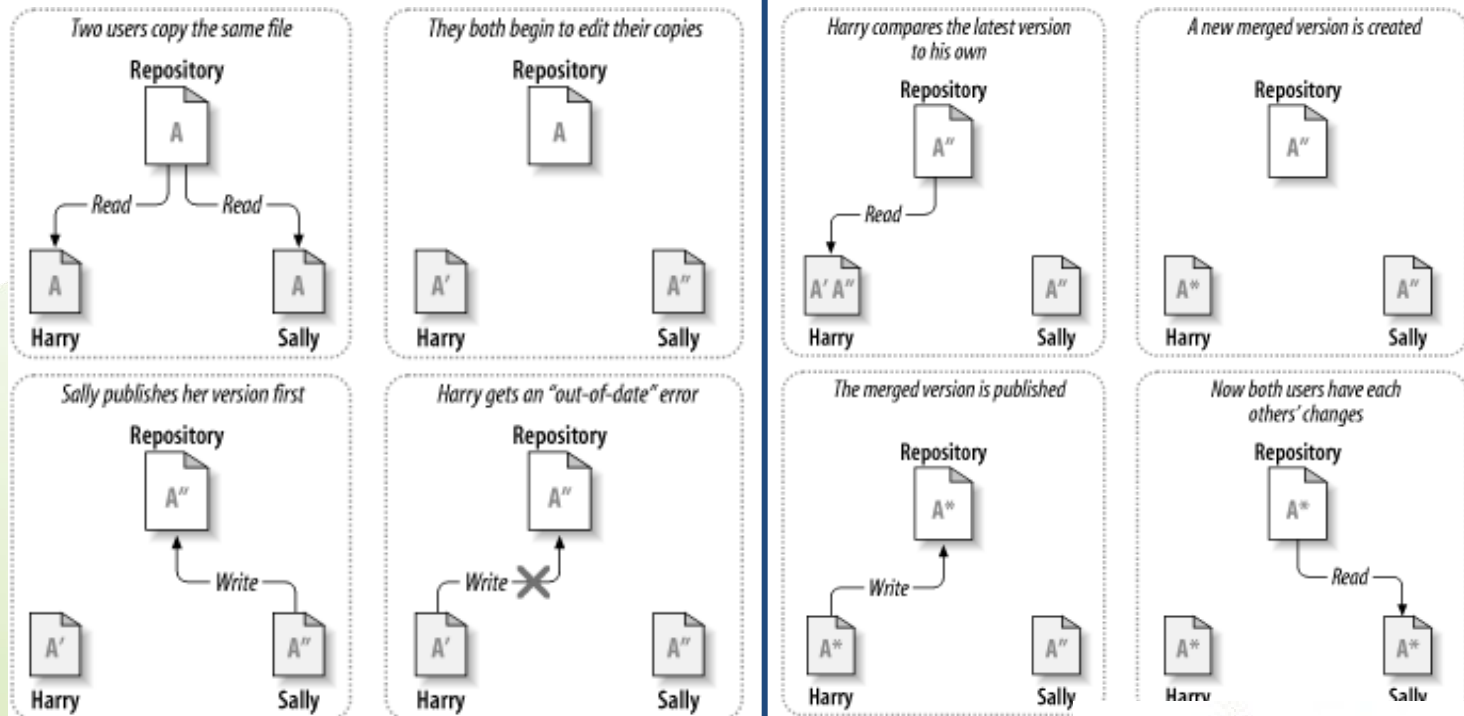
parallel ontwikkelen

Lock-Modify-Unlock model

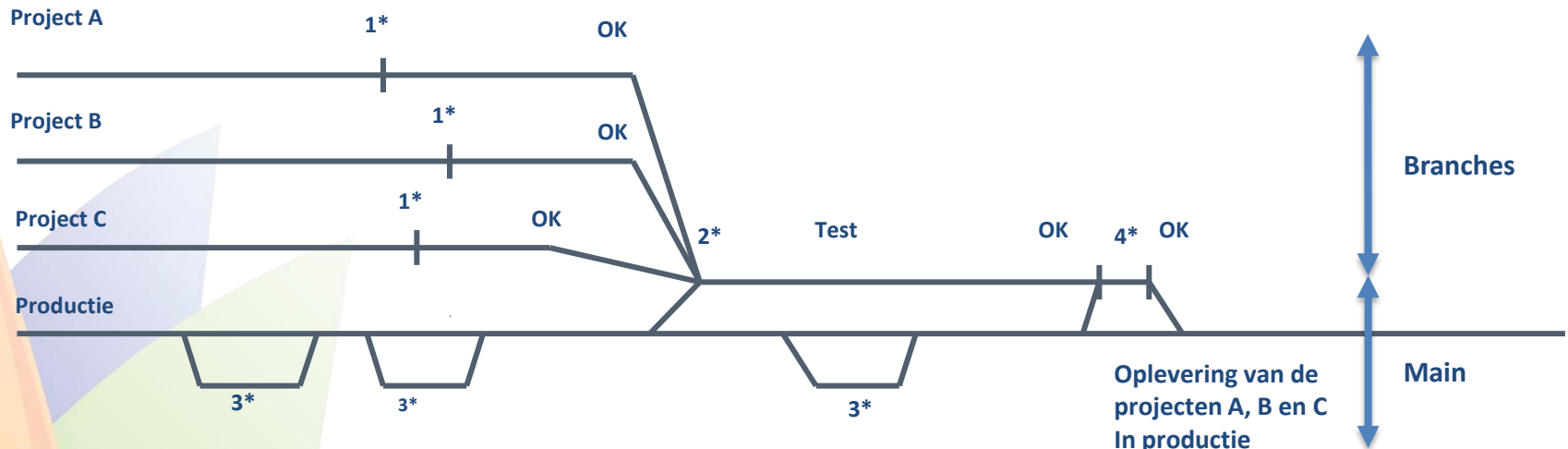


parallel ontwikkelen

Copy-Modify-Merge model



parallel ontwikkelen



- 1* = start functionele test/gebruikers acceptatie test
- 2* = start regressie test (mergen van productie met project A, B en C)
- 3* = tussentijdse/incidenten release (patchen van de productielijn)
- 4* = laatste merge en test voor in productie name freeze periode



ervaringen uit de markt

- lokaal ontwikkelen (decentraal), runtime gedeeld (centraal)
- runtime objecten niet in versiebeheer, alleen mapstructuur, DLL, ASN, etc.
- gecompileerde objecten niet in versiebeheer opnemen
- samenstellen van een ignore list



autorisatie model

Rollen:

- technisch beheerder
- functioneel beheerder
- brancher
- patcher
- ontwikkelaar



inhoud

- doelstellingen
- implementatie
- uitgangspunten
- **versiebeheersysteem**
- werkwijze
- workshop
- documentatie
- vragen



versiebeheersysteem

- Subversion, TortoiseSVN
- UD6 driver (nodig voor Uniface)

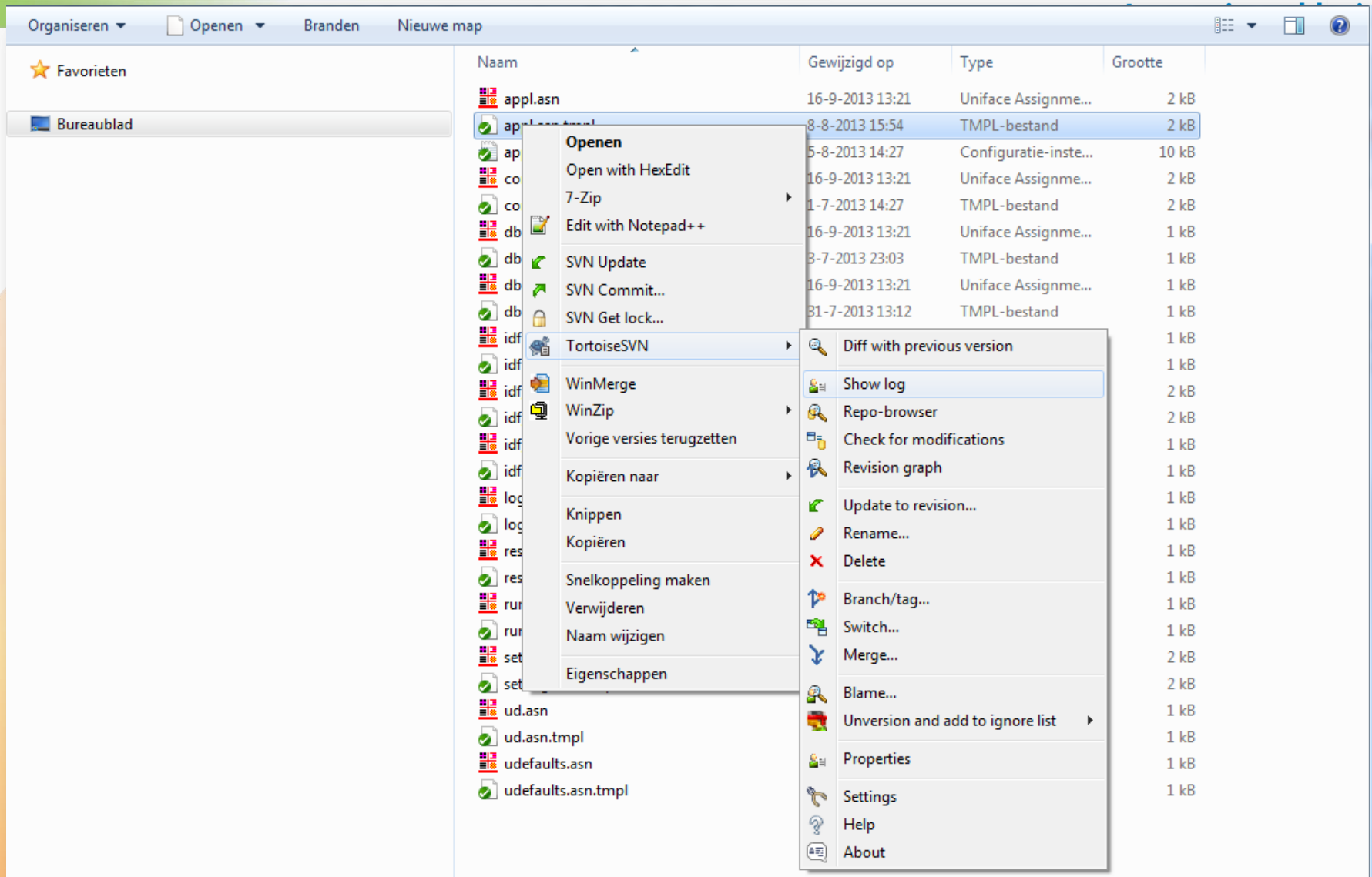


Uniface Version Control

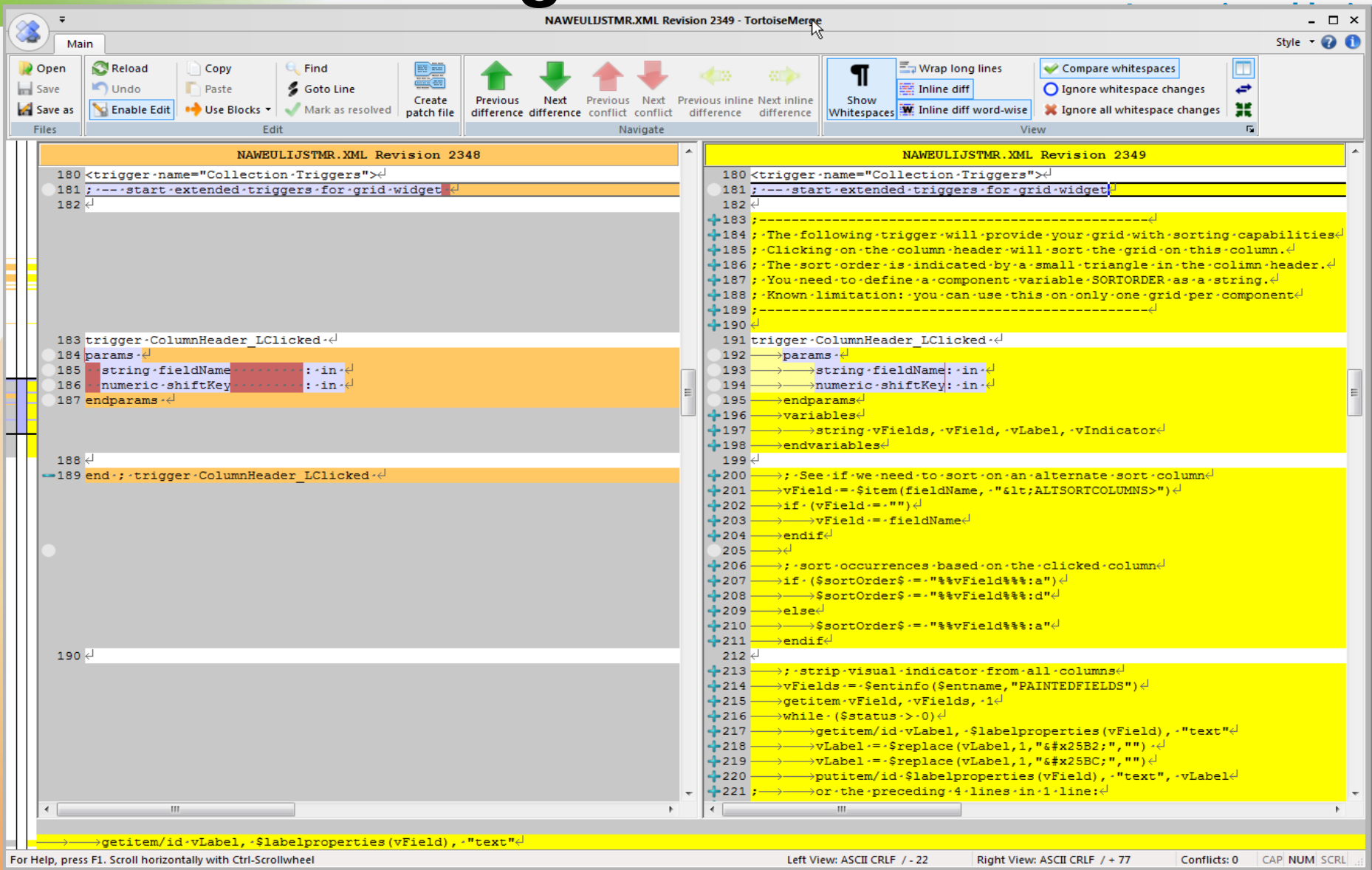
News and Release Schedule.
For Uniface 9.6.01 and all earlier releases.



TortoiseSVN



TortoiseMerge



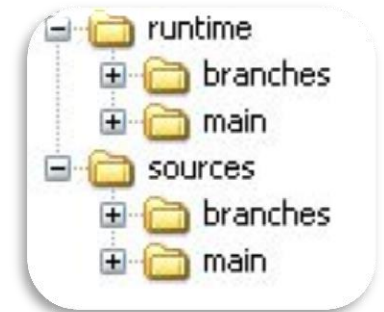
inhoud

- doelstellingen
- implementatie
- uitgangspunten
- versiebeheersysteem
- **werkwijze**
- workshop
- documentatie
- vragen



werkwijze (branching)

- Main
 - productielijn – startpunt voor de branches
- branch
 - afsplitsing van de productielijn - administratieve kopie
- tag
 - vastleggen van de stand van zaken op een bepaald moment



werkwijze (incidenten)

- geen branch (maakt gebruik van de main)
- geen commit ontwikkelaar (create patch)
- opleveren naar patcher
 - review
 - coördinatie testproces
 - commit
 - oplevering



werkwijze (project)

- een branch voor ieder project en/of grote wijziging
- uitschakelen branch
- binnen de branch het Lock-Modify-Commit model



inhoud

- doelstellingen
- implementatie
- uitgangspunten
- versiebeheersysteem
- werkwijze
- **workshop**
- documentatie
- vragen



workshop

- incidenten oplossen
 - oplossen van een incident
 - oplossen testbevinding
- werken aan een project
 - functionele wijziging doorvoeren
- voor gevorderden
 - opleveren naar FAT en GAT omgeving
 - opleveren naar PAT omgeving



inhoud

- doelstellingen
- implementatie
- uitgangspunten
- versiebeheersysteem
- werkwijze
- workshop
- **documentatie**
- vragen



documentatie

- installatie handleiding client (TortoiseSVN)
- installatie handleiding server (Subversion)
- workshop opdrachten en uitwerking
- procedures software ontwikkel proces

vragen



Rogier van Eijkelenburg

T +31 (0)88 80 40 000 Zwolseweg 23
M +31 (0) 6 2423 6166 2994 LB Barendrecht
E rogier.vaneijkelenburg@itis.nl
W www.itis.nl

