



Verschillenlijst

Verschillen 3.0 vs 3.1

De verschillen tussen Sumatra DS 3.0 en Sumatra DS 3.1

Verschillenlijst Sumatra DS 3.0 vs 3.1

1. Inleiding	3
Sumatra DS 3.1	3
Updaten.....	3
Verschillen.....	3
2. Sumatra DS Client	4
3. Sumatra DS Report Wizard	5
4. Sumatra DS Builder	6
5. Sumatra DS Server/Sumatra DS Manager.....	7

1. Inleiding

Sumatra DS 3.1

Op 1 april 2011 heeft Sumatra een update gelanceerd van Sumatra DS. De rapportagetools van Sumatra hebben een opfrisbeurt gekregen in de vorm van een aantal kleine en grotere aanpassingen. De huidige versie is Sumatra DS 3.1. In dit document zijn de verschillen opgenomen tussen Sumatra DS 3.0 en Sumatra DS 3.1

Updaten

Het updaten van Sumatra DS 3.0 naar Sumatra DS 3.1 is eenvoudig: Via de website www.sumatra.nl kan een nieuwe setup gedownload worden. Deze kan worden uitgevoerd op alle machines waar Sumatra DS reeds op is geïnstalleerd, in de setup kan gekozen worden voor "Update Existing Installation".

Verschillen

De verschillen tussen deze twee versies zijn in dit document opgenomen, in de volgende hoofdstukken is per product opgenomen wat de belangrijkste verschillen zijn.

2. Sumatra DS Client

De verschillen in de Sumatra DS Client zijn:

- View.dat
 - De view.dat is geheel voorzien van de nieuwste Exact-logica
 - De view.dat is op een aantal plaatsen uitgebreid (bv het op meer plaatsen kunnen doorzoomen naar documenten, grafieken voorzien van details, e.d.)
 - Het Digital Dashboard is opnieuw opgezet, en kan worden voorzien van de financiële- of van de logistieke omzet. Ook is het Digital Dashboard geschikt gemaakt om te rapporteren op tijdelijke (en dus snelle) tabellen
- Inloggen: De Sumatra DS Client toont geen inlogscheren indien de gebruiker het vinkje 'Next Time, Automaticly use this connection' heeft aangevinkt.
- Grafieken, Meters en Diagrammen hebben een opfrisbeurt gekregen in de vorm van een modernere look.

3. Sumatra DS Report Wizard

De verschillen in de Sumatra DS Report Wizard zijn:

- Twee nieuwe rapporttypes
 - Een Cross Tab, een kruistabel met zowel in de rijen als kolommen een variabel aantal groeperingen
 - Een DataSheet, waarmee Excelcomponenten gemakkelijk kunnen worden voorzien van dynamische informatie
- Layoutmogelijkheden, het is mogelijk om de volgende opmaak toe te passen:
 - Kleuren
 - Lettertypes
 - Onderlijningen
- Publiceren van Sumatra DS Report Wizardrapportages in de Sumatra DS Client in PDF
 - Company Reports worden automatisch gepubliceerd
 - Alle Report Wizard-rapportages kunnen worden geïntegreerd in Sumatra DS Client-overzichten

4. Sumatra DS Builder

De Sumatra DS Builder is geheel vernieuwd. De belangrijkste verschillen met de vorige versie:

- Wizards, indien een nieuwe Module wordt toegevoegd kan gekozen worden uit een drietal wizards:
 - Kop-Sub Wizard
 - Compress-Detail Wizard
 - Grid-Wizard
- Gedrag van de Report Tree is sterk verbeterd
 - Knippen, Kopieren, Verwijderen en Plakken is intuïtiever
 - Kopieren kan nu op veldniveau (bijvoorbeeld een veld 12 keer kopieren is mogelijk, of een veelgebruikt SearchPanelonderdeel van het ene SearchPanel naar het andere kopiëren)
 - Componenten kunnen worden gesleept in de Report Tree
- Rechtermuisknop herbert een aantal veelgebruikte acties per component, bijvoorbeeld
 - Splitter: Toggle Direction
 - Veel Componenten: Insert Master/Detail , dit voegt automatisch een Splitter toe
- Gebruiksvriendelijker
 - Eigenschappen van een geselecteerd component worden in één keer op het scherm getoond en kunnen razendsnel worden aangepast
 - Icoontjes in de Report Tree geven de status van een component weer
 - Componenten kunnen gesleept worden naar het Preview Pane.
 - Beschikbare componenten worden getoond in een apart venster en niet in een gedeelde ruimte met de eigenschappen van het geselecteerde component
- Analyse
 - Rapporten kunnen worden getest in de Sumatra DS Client én in de Sumatra WebClient vanuit de Builder
 - Uitgebreide Analysemogelijkheden tijdens het previewen in de Builder
- Herbruikbare componenten
 - Link Pointer: Maakt de onderlingende structuur geschikt om te hergebruiken
 - Link Target: Wijst naar een Link Pointer, op deze plaats in de rapportage wordt de onderliggende structuur van de Link Pointer getoond.
 - Hiermee wordt tijd bespaard en fouten voorkomen
- Integratie met de Report Wizard
 - Report Wizard-rapportages kunnen worden opgenomen in Sumatra DS Builderrapportages
- PDF
 - Automatische Paginanummering
 - Achtergrondafbeeldingen
 - Kleuren Titelbalken
- Image
 - Wel/Niet Automatisch downloaden van documenten of andere (digitale) bestanden
- Error Message
 - De Builder denkt actief mee en wijst op ontbrekende eigenschappen, constraints, e.d. in een
- Parameters
 - Parameters kunnen worden opgenomen in titles van velden in tables
 - User Parameters kunnen nu worden voorzien van de #{}-syntax (met alle voordelen met betrekking tot default value, null value, formatting, enz.)

5. Sumatra DS Server/Sumatra DS Manager

De belangrijkste verschillen in de Sumatra DS Server en Sumatra DS Manager zijn

- Server Cache
 - Het resultaat van Microsoft SQL Views kunnen worden opgeslagen in de Temp-database van de Microsoft SQL Server
 - De Server Cache wordt gebruikt indien een live-query teveel resources vraagt en/of teveel tijd nodig heeft
 - Het bijwerken van de Server Cache is te scheduleren
- Debuggen
 - Het Debug-window is vanuit de Sumatra DS Manager op te starten
- Subtype
 - Het is mogelijk datasources van een bepaald type in te delen in subtypes, om zo onderscheid te kunnen maken in uitbreidingen in metadata.
- UserXML-Editor
 - Het bestand user.xml, waarmee de metadata van databases kan worden uitgebreid, kan worden bewerkt met een Editor
 - Hierin kunnen Microsoft SQL Queries of Sumatra Queries worden samengesteld/geplakt.
 - De Editor bepaalt zelf de juiste veldtypes en verwijzingen naar andere tabellen (foreignkeys): Zo is het niet nodig in een query alle gerelateerde stamgegevens op te nemen. Door alleen de key van een gerelateerde tabel op te nemen kan gebruik worden gemaakt van doorpunten.
 - De views welke hierin worden aangelegd gelden voor alle datasources van een bepaald (sub-) type, dus minder kans op fouten
- Sa-user met blank password kan niet meer remote inloggen
 - Als het sa-account (het account wat gebruikt kan worden om de Sumatra DS Server te beheren) niet voorzien is van een wachtwoord, kan dit account niet meer remote inloggen
- Schrijven in database via Sumatra wordt niet meer ondersteund
 - In eerdere versies was het mogelijk om boekingen, facturen en orders te importeren via Sumatra. Dit wordt vanaf deze versie van Sumatra DS niet meer ondersteund. Dit geldt niet voor de applicaties WebUren (wordt automatisch ondersteund) en WebShop (WebShopgebruikers dienen contact op te nemen met Sumatra bij het updaten naar 3.1)