



HANDLEIDING

Verschillen Sumatra 2019 vs I4 4.4

Verschillenlijst Sumatra 2019 vs I4 4.4

<i>Inleiding</i>	3
<i>Sumatra 2019</i>	3
<i>Verschillen</i>	3
<i>Algemeen</i>	6
<i>Sumatra Client</i>	6
<i>Sumatra Builder</i>	7
<i>Algemeen</i>	7
<i>Aangepaste componenten</i>	7
<i>Sumatra Server</i>	9
<i>Sumatra Manager</i>	10
<i>Sumatra Data Model Editor</i>	10
<i>Setup</i>	10

Inleiding

Sumatra 2019

Op 19 maart 2019 heeft Sumatra een nieuwe versie van haar rapportagetools gelanceerd, te weten Sumatra 2019. In dit document zijn de verschillen opgenomen tussen Sumatra 2019 en I4 4.4.

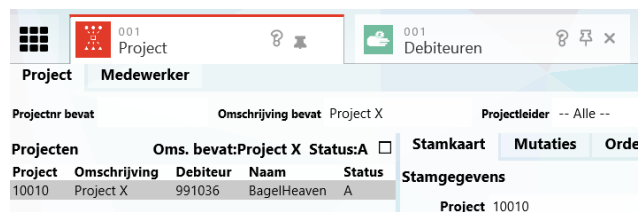
Verschillen

In de volgende hoofdstukken is per product opgenomen wat de verschillen zijn. Belangrijke wijzigingen zijn:

Look-and-feel-aanpassingen

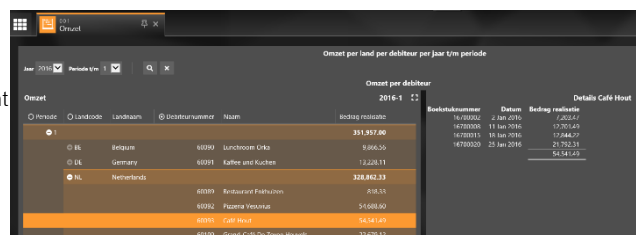
Tabbladen

Geopende modules worden nu als tabbladen getoond in de Client. Er kan ook een helpfile gekoppeld worden aan de module en de module kan worden vastgepind.



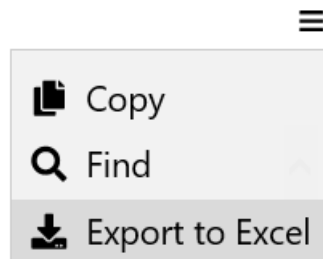
Color Theme

In de Client en Builder kan er gekozen worden voor een Light of Dark theme.



Hamburger menu

In de Title component kan de maximaliseer knop worden vervangen door een hamburger menu.



Builder

Property explorer

Nieuw : de Property Explorer. Hiermee kunnen alle eigenschappen van de .dat file worden bekeken en worden aangepast. Bijvoorbeeld om van alle modules de Title achtergrondkleur te wijzigen.

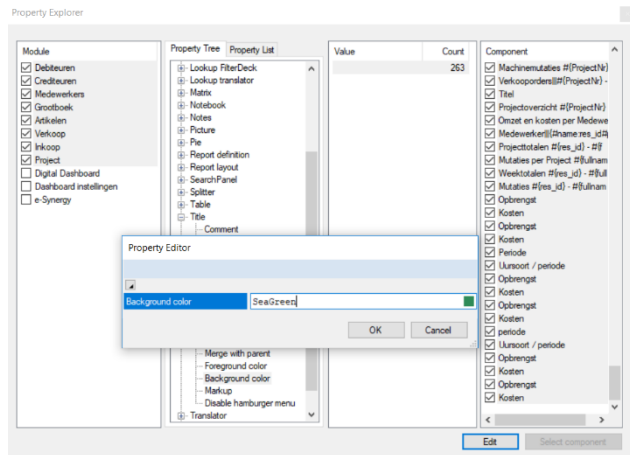
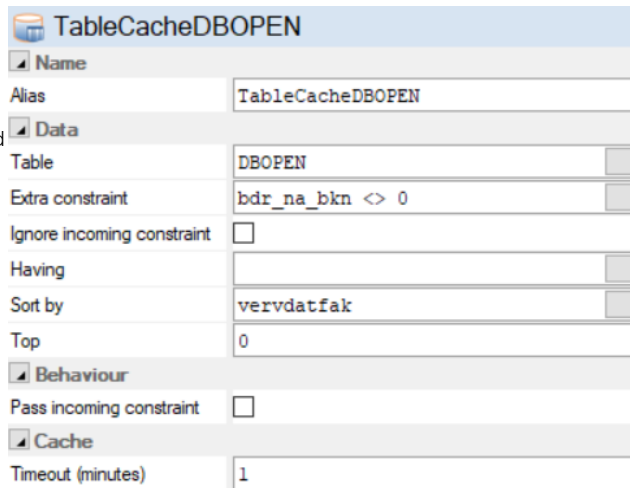


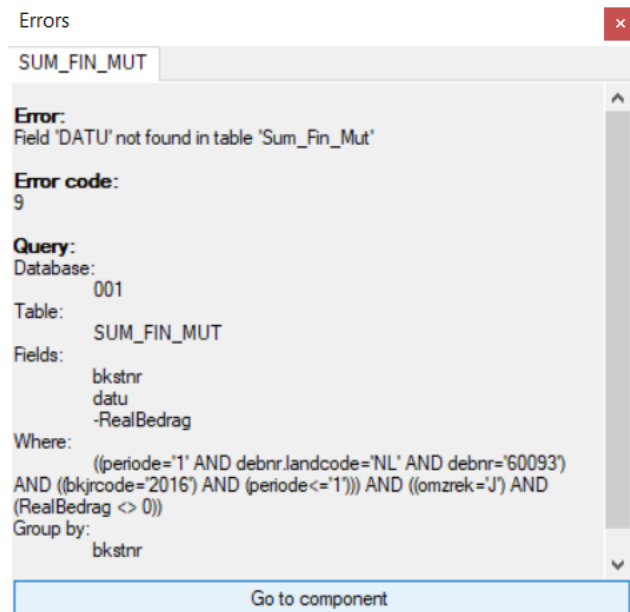
Table Cache

Nieuw : de component Table Cache. In dit component kan een Database-object (table, view, enz.) worden geselecteerd en tijdelijk in het geheugen worden gehouden. Dit component kan in de module worden aangeroepen; hierbij kan er een Timeout in minuten worden ingegeven.



Error reporting

In de Preview is er een verbeterde foutafhandeling beschikbaar. Er kan direct naar de component waar de fout optreedt worden genavigeerd.



CrossTable

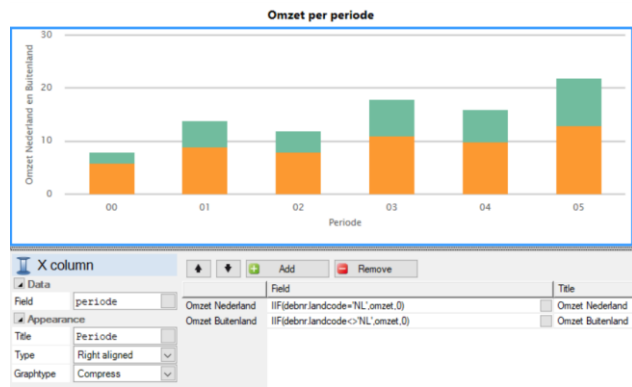
In de CrossTable kunnen rijen en kolommen met 1 waarde worden getoond in 1 rij/kolom.

Omzet

Periode	Landcode	Landnaam	Debiteurnummer	Naam	Bedrag realisatie
1	BE	Belgium	60090	Lunchroom Orka	9.866,56
	DE	Germany	60091	Kaffee und Kuchen	13.228,11
	NL	Netherlands			328.862,33
			60089	Restaurant Enkhuizen	818,33
			60092	Pizzeria Vesuvius	54.688,60
			60093	Café Hout	54.541,49
			60100	Grand-Café De Zeven Heuvels	22.679,12
			60101	Chinees restaurant 'De Groene Draak'	8.897,88
			60103	Wok Around The Clock	22.264,79
			60104	Het Witte paard	41.103,43
			60105	Brasserie Pigalle	73.988,54
			60127	DSA Limburg	49.880,15
					351.957,00

Preview in Graph componenten

In de Builder is er nu in Graph componenten een preview zichtbaar.



Algemeen

- In de WebClient en WebManager (alleen beschikbaar in de Universal en de Enterprise versies) wordt nu two-factor authentication ondersteund.

Sumatra Client

- PDF ondersteunt nu Client Cache.
- Zoekfunctionaliteit beschikbaar in een CrossTable via toetsencombinatie <Ctrl> - F.
- Contextmenu rechtermuisknop beschikbaar voor o.a. zoeken.
- Mogelijkheid om maximaliseer knop in Title component te vervangen voor Hamburgermenu.
- Top-level Title toont geen maximaliseer knop of menu opties.

Sumatra Builder

Algemeen

- Nieuw component Table Cache.
- Nieuw component Tile.
- Nieuwe functionaliteit Resource Table.
- Verbeterde foutafhandeling in Client preview.
- Color Palette beter zichtbaar/aanpasbaar door directe weergave kleuren.
- Menu "Client Settings" toegevoegd om het makkelijker te maken een voorbeeld te bekijken, met verschillende client settings zoals lettergrootte.
- Van de grafische componenten wordt nu een voorbeeld getoond in de Builder.
- Kleuren hebben nu 2 waardes voor Dark en Light Color Theme.
- Verbeteringen doorgevoerd in de menu optie "Builder Links".
 - Checkbox "Selected target only" toegevoegd om Pointers (Link component) van alleen het geselecteerde target te tonen.
 - Duplicaten en Missing links worden getoond.
 - Kolommen zijn nu te sorteren.
- Bij componenten met een kolommen editor wordt, wanneer deze wordt gewijzigd, vanaf nu de breedte van de kolom bewaard in de kolom editor.
- Nieuwe menu optie: Property Explorer om alle eigenschappen van alle componenten te zien en te wijzigen (bulk).
- Save as copy functionaliteit toegevoegd aan het menu, om eenmalig een copy te plaatsen.
- Standaard wordt er geen view.dat meer meegeleverd; daarmee is de bijzondere status van de view.dat komen te vervallen.
- In Title en CrossTable component wijzigt Foreground kleur default automatisch bij wijzigen Background kleur.
- "Copy to clipboard" kan nu op module niveau worden uitgezet.
- De Client Setting "High content density" kan nu op module niveau worden overschreven.

Aangepaste componenten

- CrossTable
 - Bij meerdere verdiepingen kunnen rijen met 1 waarde getoond worden in 1 rij, in plaats van een rij met een totaal eronder.
 - 2 Nieuwe styles: "Zen" en "Royal".
 - Gegevens wordt standaard dichtgeklapt getoond; row/column expand level staat standaard op 0.
- Picture
 - Geeft nu ook multi-page TIFF formaat weer in pdf.
- SearchPanel
 - Checkbox "Immediate filter mode" is vervangen door "Hide search button".

- Property toegevoegd "Hide clear button".
 - Zoeken en wissen knoppen hebben default geen tekst maar een icoon.
 - Default Text en Computed kunnen nu dynamisch worden gemaakt en gereset bij een binnenkomende constraint.
- Graph
 - Er is nu een Y-as-label
- Gauge
 - Zelf te definiëren "Color bands" worden ondersteund.
- Notebook
 - Eigenschap "Show tabs if possible" is vervangen door "Collapse tabs".
- Client Cache
 - Client cache Timeout is nu configureerbaar.
 - Nieuwe Client Cache implementatie die dezelfde functionaliteit ondersteunt (en syntax) als de server.
- Layout
 - Panelen hebben nu "Col span" en "Row span" om bij complexere layouts de verdeling voor rijen en kolommen mogelijk te maken.
 - Checkbox "Sync panels" beschikbaar om alle panelen van de layout tegelijk te tonen, waardoor meerdere panelen als 1 paneel worden gezien.
 - Eigenschap "Fixed aspect ratio" om vorm en hoogte te bepalen van de layout.

Sumatra Server

- ServerCache kan nu op aanvraag worden geüpdatet in plaats van op vaste tijdstippen (bijv. wanneer een query wordt uitgevoerd en de cache is niet up to date, dan zal de cache eerst worden geüpdatet alvorens de query wordt aangeboden aan de cache).
- ServerCache kan in MSSQL datasource nu ook Sumatra views cachen.
- Database metadata wordt niet langer ververst wanneer user.xml of Manager view wijzigt.
- SumatraService.exe.config "css-4.4" instelling hernoemt naar "css-5.0".
- Verbeterde mogelijkheden voor het annuleren van queries.
- Exact voor DOS, Exact Globe DOS, Exact Enterprise SQL en Exact Globe 2000 datasources worden niet meer ondersteund.

Nieuwe / uitgebreide functies

Tekst functies

Functie	Omschrijving
JSON_STRINGIFY ()	Converteer de waarde naar JSON, zodat de call naar een webservice, waar een JSON formaat wordt verwacht, wordt omgezet.
DOWNLOADSTRING()	Voor het downloaden van tekstgegevens.

Datum functies

Functie	Omschrijving
SYSDATETIME()	Keer de huidige datum + tijd terug met secondes tot 7 decimalen gespecificeerd.
DATEFROMJSON()	Converteer de waarde naar een datum object. JSON heeft geen datum formaat.

Overige functies

Functie	Omschrijving
VARIANT_TYPE()	Keert een getal terug corresponderend aan het type van value. Handig als het type onbekend is doordat het bijvoorbeeld uit JSON komt. Een boolean geeft -7, een double geeft 8, een string geeft 12, en een null geeft 0.
DOWNLOADDATA()	Voor downloaden binaire gegevens.
JSONVALUE()	Waarde uit JSON data lezen.
SYS\JSONTABLE()	JSON data als table gebruiken waarop een query kan worden gedaan.

Sumatra Manager

- De mogelijkheid om de configuratie van de Sumatra Server te exporteren naar een XML-bestand, is komen te vervallen.
- In de New Database Wizard is het niet meer mogelijk om een Legacy database te registreren.
- De mogelijkheid om van een datasource de Metadata te herladen.
- Standaard wordt er geen view.dat meer meegeleverd, daarmee is de bijzondere status van de view.dat komen te vervallen.

Sumatra Data Model Editor

- Versie element is toegevoegd om ervoor te zorgen dat de huidige user.xml niet kan worden geopend in een oudere versie Data Model Editor.
- Optie directMode is toegevoegd aan passThru queries om geavanceerdere queries te maken.
- Bij geparameteriseerde views wordt "Query all fields" ondersteund.
- Wanneer er verbinding wordt gemaakt naar een onbekende database wordt de NavPrefix getoond.
- Datasource sub type eigenschappen worden ondersteund.

Setup

- Server wordt nu standaard als 64-bit service geïnstalleerd (Bij een 64 bit OS en wanneer .NET 4.6 is geïnstalleerd).
- Office 2007 wordt niet meer ondersteund.
- De view.dat wordt niet meer mee geïnstalleerd.