



HANDLEIDING

Verschillen Sumatra 2021 vs 2020

Verschillenlijst Sumatra 2021 vs 2020

<i>Inleiding</i>	3
<i>Sumatra 2021</i>	3
<i>Verschillen</i>	3
<i>Algemeen</i>	5
<i>Sumatra Client</i>	5
<i>Sumatra Builder</i>	5
<i>Algemeen</i>	5
<i>Aangepaste componenten</i>	6
<i>Sumatra Server</i>	6
<i>Sumatra Data Model Editor</i>	7
<i>Setup</i>	8
<i>Sumatra WebClient for IIS</i>	8
<i>Sumatra Manager</i>	8
<i>Sumatra WebManager</i>	8
<i>SumatraVT.Data.dll</i>	9

Inleiding

Sumatra 2021

Sumatra heeft een nieuwe versie van haar rapportage en WebUren tools gelanceerd, te weten Sumatra 2021. In dit document zijn de verschillen opgenomen tussen Sumatra 2021 en Sumatra 2020.

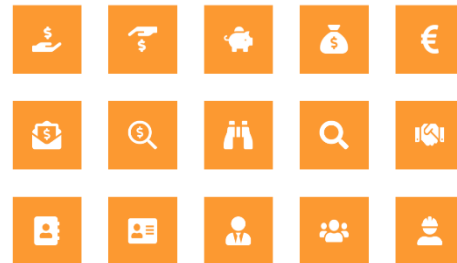
Verschillen

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

Look-and-feel-aanpassingen

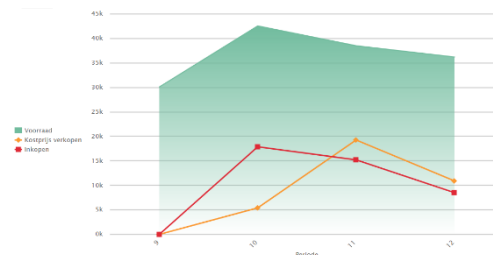
Sumatra Builder/Client

Nieuwe module icoontjes beschikbaar



Grafieken

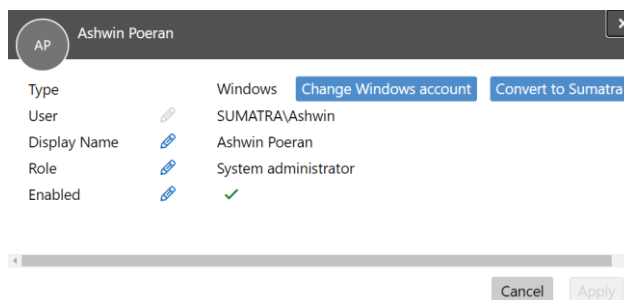
Graphtype "Area" beschikbaar om attractieve grafieken te maken.



Overige aanpassingen

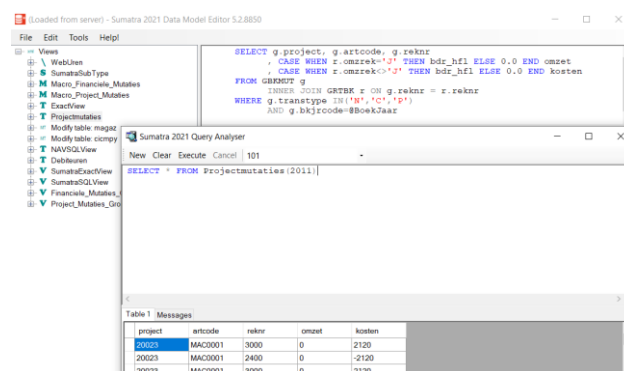
WebManager

Er is functionaliteit toegevoegd aan de Sumatra WebManager, en de WebManager is nu officieel een volwaardig component, en niet meer in preview. Met behulp van de Sumatra WebManager wordt de Sumatra Server beheerd. Er is nu o.a. een verbeterde afhandeling voor een domein conversie zodat de gebruiker niet eerst omgezet moet worden naar een Sumatra gebruiker en daarna weer naar een Windows gebruiker.



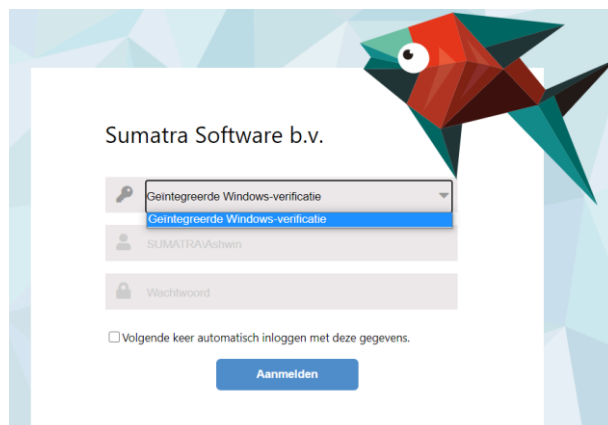
Data Model Editor Query Analyser

Met de Query Analyser kunnen (Sumatra Server) queries worden uitgevoerd. Dit betekent dat er ook queries uitgevoerd kunnen worden voor aangemaakte views uit de Data Model Editor en de Sumatra Manager. Denk hierbij aan geparameteriseerde Data Model Editor views.



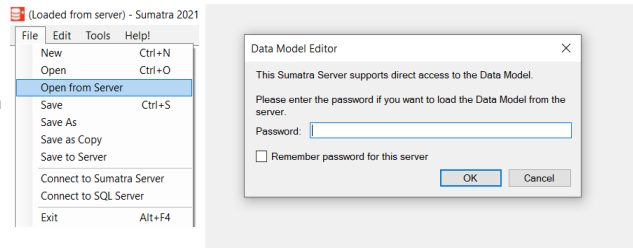
Client authenticatie opties

De mogelijkheid om de inlogopties in de Sumatra Client te rangschikken of te beperken. Indien een waarde weggelaten wordt, zal deze optie niet getoond worden in de Client. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om de Windows authenticatie optie de default te maken, of juist om deze te verstoppen.



Data Model Editor user.xml

Wanneer er verbonden is met een Sumatra Server is het ook mogelijk de user.xml te openen van de server en te bewaren op de server. Er is hierbij de mogelijkheid om de server user.xml met een wachtwoord te beveiligen.



Algemeen

- 32 bit Server wordt niet meer ondersteund.

Sumatra Client

- Een optie beschikbaar om de tabbladen in volledige scherm weergave te verstoppen, bijv. om een dashboard permanent op een beeldscherm te tonen.

Sumatra Builder

Algemeen

- Builder vereist nu .Net Framework 4.6
- Na het ingeven van een zoekopdracht is de tekst blauw gemarkeerd. Bij het sluiten van het zoek dialoog kan de tekst direct gewijzigd worden.
- Het selecteren van kleuren is sterk verbeterd:
 - #rgb en #rrggbb kleuren zijn toegestaan.
 - Er zijn meer kleuren opties direct en makkelijker beschikbaar bij het selecteren van een kleur.
 - Kleuren gedefinieerd via More Colors worden getoond bij de recente kleuren zodat snel dezelfde kleur kan worden gebruikt in andere componenten.
 - Dark Theme kleur kan alleen worden ingegeven wanneer Light Theme kleur is ingegeven.
- Nieuwe module icoontjes beschikbaar.
- De Report Definition, het Report Wizard component en (onder sommige omstandigheden) het picture component maken gebruik van pdf.js in de Safari browser om PDF's te openen.

Aangepaste componenten

- Resource table
 - Mogelijkheid om verschillende soorten .csv bestanden te importeren (komma, tab en puntkomma gescheiden).
- Table Cache
 - Mogelijkheid om automatisch rownum veld toe te voegen
- Datapanel
 - Verbeterde opties voor HTML Link en HTML Image velden
- Graph
 - Cumulate beschikbaar per Y-kolom
 - Graphtype "Stacked bar" beschikbaar.
 - Er kan worden bepaald welke Stacked bars bij elkaar moeten worden getoond via een Stack (id).
 - Graphtype "Area" beschikbaar.
 - Bij Y-kolommen is nu de Select Fields optie beschikbaar.
 - Verticalen en horizontale gridlijnen optioneel aan en uit.
 - Optie om X-as en Y-as waarden te tonen.
 - Opties om X-as en Y-as te tonen.
 - Opties om tekens (korte streepjes) te tonen op X-as en Y-as.
- Picture
 - Sort by eigenschap toegevoegd.

Sumatra Server

- Legacy authenticatie/encryptie is standaard uitgeschakeld.
- Server vereist nu .Net Framework 4.6 en alleen 64 bit.
- Meerdere Sumatra Server instellingen zijn toegevoegd:
 - Excel export hover icon
 - Default content density
 - Client authentication options
 - Protocol over http
 - Data Model Editor key
 - Twee stappen authenticatie over protocol
- Met behulp van de instelling 'css-5.2 kan een custom stylesheet worden toegepast op de Sumatra Client. De instelling 'css-5.1' is vervallen.
- Ondersteuning voor PBKDF2.
- Geen ondersteuning meer voor de lokale Sumatra [DS] Administrators beveiligings groepen.

- Er wordt gebruikt gemaakt van ERROR_LOGON_TRY_AGAIN_LATER en een gepaste melding wanneer een account tijdelijk is geblokkeerd.
- Ondersteuning voor two-factor authentication in V2 protocol.
- IPv6 adressen in "subnets" zijn toegestaan in de Sumatra configuratie.
- Ondersteuning voor "subnets" and "managerSubnets"
- Two-factor authentication over protocol geïmplementeerd.
- In de Sumatra configuratie is de setting "webClientAuthentication" beschikbaar om de authenticatie methodes te specificeren.
- SYS.CLIENT.METALANG view toegevoegd.

Sumatra Data Model Editor

- Query Analyser – Een tool om (Sumatra) Queries uit te laten voeren.
- Data Model Editor vereist nu .NET Framework 4.6.
- Alleen beschikbare sub types kunnen gekozen worden m.b.v. de Subtype picker.
- Verbeterde (weergave) meldingen.
- Direct mode indicator prominent weergegeven.
- Verbeterde omgang met Microsoft Dynamics NAV (tabellen):
 - De button "Replace table names with macros" nu op basis van subtype, ook beschikbaar via het context menu.
 - Mogelijkheid om NAV tabellen te selecteren in een SQL Server Query via het context menu.
- SQL en Sumatra server connecties worden in de status bar getoond.
- Verbeterde Connectie naar SQL server authenticatie scherm.
- Mogelijkheid om met een nieuw leeg file te beginnen via menu: File – New
- Mogelijkheid om user.xml van server op te halen en op te slaan via menu.
- Toegestaan om SQL server queries te tunnelen door de Sumatra Server.
- Waarschuwing als de user.xml met fouten zou worden opgeslagen.
- Save as copy mogelijkheid.
- SQL connection dialog onthoudt reeds gebruikte verbindingen.
- Mogelijkheid om de server user.xml met een wachtwoord te beveiligen.
- Context menu (Cut, Copy, Paste, Delete) aan text editor toegevoegd.
- Menu Help toegevoegd.

Setup

- 32 bit server optie verwijderd.
- Er wordt een backup gemaakt van de sysdb map bij een upgrade.
- Wanneer de instelling enableLegacyDataSourceTypes aan staat kan er niet worden geupgrade.
- De WebManager kan nu als component worden geïnstalleerd en de bindings kunnen tijdens de installatie worden geconfigureerd.
- WebManager handleiding na installatie beschikbaar in het startmenu.
- Product naam in title van de installatie wizard in plaats van het versienummer.
- Additioneel setup commandline argument: UseExistingConfigFile

Sumatra WebClient for IIS

- Converteert waardes van niet-standaard types die mee worden gestuurd met de WebClientProperties
- PUBLIC API. Gemarkeerde WebClientProperties.Parameters in onbruik genomen en SetProperty() methodes toegevoerd voor ondersteunde parameter types.

Sumatra Manager

- Na de Update wordt er niet meer gekeken naar de lokale NT Gebruikersgroep met de naam 'Sumatra Administrators' maar naar gebruikers met de rol 'System Administrator' (in de Sumatra WebManager). Meer informatie is te vinden in de Sumatra 2021 Installatie handleiding.

Sumatra WebManager

- De mogelijkheid om 'impersonate user' aan of uit te zetten.
- Na het doorlopen van een wizard (gegevens toevoegen, wijzigen of verwijderen) verschijnt er kort een notificatie op het scherm met de actie zodra de actie is gelukt.
- Verbeterde wachtwoord afhandeling.
- Verbeterde afhandeling Windows gebruiker/Sumatra gebruiker/Domein conversie.
- Het beheren van de views in een datasource.
- Verbeterde keyboard support.
- Zoekfilters toegevoegd aan database, client access en module access scherm.

- Voor support doeleinde zijn nu de kolommen Transport en Protocol beschikbaar in menu Support-Connections.
- Verbeterde mogelijkheden bij het aanmaken van een Sumatra Server database.
- Mogelijkheid om module definition files te uploaden.
- Melding wanneer er een update beschikbaar is, link naar de downloadpagina.
- Mogelijkheid om de Sumatra WebManager ook van buiten het netwerk te benaderen.
- Help toegevoegd: verwijzing naar de handleiding via F1 of de knop “?” rechtsboven.
- Naam van de gebruiker, groep, database etc. wordt getoond in de titel.

SumatraVT.Data.dll

- Wanneer het account meer dan 5 seconde is gelockt verschijnt er een foutmelding. Er is een registry setting om de 5 seconden te overschrijven.