iNFOTRUST

"Qlik Sense 2021 November": konsultantų paaiškinimas

Apie "Qlik Sense 2021 November" išsamiau skaitykite šioje mūsų konsultantų parengtoje santraukoje.

Mini diagrama parametrizuotoje papildomoje informacijoje (angl. Add mini-charts in tooltips)



Nuo šiol į Bar, Bullet, Combo, Line, Map, Scatter Plot, Treemap grafikų papildomos informacijos langus galima įdėti mini diagramas. Tai yra puikus būdas pateikti detalizaciją, kuri papildo pagrindinę grafike pateiktą informaciją. Mini diagramai gali būti panaudota bet kuri meta bibliotekos vizualizacija, išskyrus konteinerį ir Treemap su daugiau nei viena dimensija.

Praktinis patarimas:

1. Sukurkite diagramą, kurią norėsite matyti parametrizuotoje papildomoje informacijoje. Ir išsaugokite ją meta bibliotekoje.

| Click to add title | ×* | | |
|------------------------|---------------------|--|--|
| Product Q | Copy cell value | | |
| Kool Sunglasses | Add to master items | | |
| Davenport | | | |
| Tracksuit | Full screen | | |
| High Heels Shoes | ale and | | |
| Tennis Suit | of cut | | |
| Okkaba Skin Jackets | 🗗 Сору | | |
| Snake Boots | Paste and replace | | |
| Bike Helmet | | | |
| Car Boots | 💼 Delete | | |
| RDI Suit | \$2,491 | | |

| Fields | | |
|--------------|----------------|--|
| | Dimensions | |
| A ster items | Measures | |
| [III] | Visualizations | |
| Charts | (T) Product | |

2. Pagrindinės diagramos skiltyje Tooltip paspauskite mygtuką Add chart ir pasirinkite jau sukurtą diagramą.

| Appearance | |
|-----------------------------|-------|
| Tooltip | |
| Tooltip | |
| Custom | |
| Hide basic row | s |
| Title | |
| | fx |
| Description | |
| - | fx |
| Measures | |
| Add mea | isure |
| Chart | |
| Add ch | art |
| | |

3. Laukelyje Chart size pasirinkite dydį.

Chart

Chart preview

| Product Q | Sales | | |
|------------------|----------|--|--|
| - | \$78,968 | | |
| Kool Sunglasses | \$5,265 | | |
| Davenport | \$5,202 | | |
| Tracksuit | \$5,004 | | |
| High Heels Shoes | \$4,590 | | |
| Tennis Suit | \$3,963 | | |
| Edit master | item | | |
| | | | |
| hart size | | | |
| | | | |

Užvedus pele ant vieno iš linijinio grafiko taškų papildomoje informacijoje bus matoma lentelė su to laikotarpio skaičiais.



Naujas x ašies išdėstymo būdas (angl. Layered Labels)



Naujoje Qlik Sense versijoje pristatomas daugiasluoksnis x-ašies reikšmių pavadinimų išdėstymo būdas. Šis sluoksniavimo būdas leidžia optimaliau atvaizduoti x-ašį, taip paliekant daugiau vietos pačiam grafikui. Naujasis išdėstymo būdas yra galimas Bar, Line, Combo, Grid, Bullet, Distribution Plot, Waterfall ir Box Plot diagramose.

Visų išdėstymo būdų palyginimas:



Visų duomenų reikšmių rodymas linijinėje diagramoje (angl. *All labels visible in line Chart*)



Atsirado papildomas pasirinkimas nurodantis, kiek duomenų reikšmių rodyti grafike. Iki šiol buvo galima rinktis tarp Auto (Qlik Sense automatiškai atvaizduoja tiek reikšmių, kad jas būtų lengva skaityti) ir None (grafike nėra rodomos duomenų reikšmės). Nuo šiol yra trečia opcija – All (grafike atvaizduojamos visos duomenų reikšmės). Pastaroji yra labai naudinga, kai norime būti tikri, kad visais atvejais, prie bet kokių parinkčių, grafike bus matomos visos duomenų taškų reikšmės. Šią naująją opciją galima rasti linijinio grafiko parametrų dalyje, presentation skiltyje prie Value labels.

| Data | |
|--------------------------------------|--|
| Sorting | |
| Add-ons | |
| Appearance | |
| General | |
| Alternate states | |
| Presentation | |
| Show data points | |
| | |
| None | |
| Auto | |
| All | |

| Sizing | | | | | | | | | | Data |
|------------|------|-------|--------------|-------|---------------|----|------------|------|---|------------------------------------|
| Always fit | | Q, | Fit to width | Q | Fit to height | Q | Stretch to | fit | Q | Image 🔻 |
| | | | | | | | | | | Image setting |
| | | | | | | | | | | Image URL |
| | | | | | | | | | | ='https://pngimg.com/up f x |
| Position | ning | | | | | | | | | Sizing Fit to height |
| eft | Q | Centi | re Q | Right | Q | Up | Q | Down | Q | Position |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Paveikslėlių dydis ir lygiavimas lentelėje (angl. Sizing and positioning of images)

Su rugpjūčio mėnesio atnaujinimais atsirado galimybė į lentelę įdėti paveiksliuką. Šioje versijoje tokiems paveiksliukams galima parinkti dydį ir lygiavimą. Tą galima padaryti dimensijos ar rodiklio Sizing ir Position nustatymuose.

Meta bibliotekos redagavimas (angl. Edit Master items from the Property panel)

Redaguoti meta bibliotekoje esančius rodiklius ir dimensijas tapo dar paprasčiau, nes tai galima padaryti tiesiai iš diagramos nustatymų.

| ars | |
|-------------------|----------|
| Category Name | ~ |
| Dimension | |
| Category Name | e |
| Include null valu | es |
| Include null valu | ies |
| Include null valu | les V |
| Include null valu | ies |

| leasures | |
|---------------|------------|
| irst KPI | |
| Sales | |
| Measure | |
| Sales | co |
| Master measur | re forma 🗨 |
| On | |
| Master item | |
| | 🚩 Edit |

Pradinis konteinerio skirtukas (angl. Define Default tab in Container object)

Iki šiol sukūrus konteinerio objektą su keletu skirtukų viduje, visada rodydavo pirmąjį skirtuką konteineryje, kol nepasirenki kito. Nuo dabar galima pasirinkti, kurį konteinerio skirtuką rodyti kaip pradinį. Tai galima padaryti nustatymų skiltyje Container, laukelyje Default tab.

Jei nepasirinktas joks skirtukas, pagal nutylėjimą bus rodomas pirmasis.

| Container | |
|-------------------------------|---|
| Tabs | |
| On | |
| Menu | |
| Auto | |
| Navigation arrows | |
| Auto | |
| Show icons | |
| Off | |
| Default tab | |
| TAB 2 name | • |
| TAB 1 name | |
| TAB 2 name | |
| TAB 3 name | |

Reziumė:

Paskutinis šių metų Qlik Sense atnaujinimų paketas pateikė nemažai patobulinimų, padedančių aplikacijų kūrėjams informatyviau, optimaliau bei greičiau pateikti informaciją jos vartotojams. Šio paketo mūsų favoritais tapo patogesnis meta bibliotekos redagavimas, kuris pagreitins aplikacijos kūrėjo darbą. Taip pat labai nudžiugino papildomas x ašies išdėstymo būdas, nes dažnai ilgi dimensijų pavadinimai reikalauja daug papildomos erdvės, kuri nuo šiol bus panaudota duomenų atvaizdavimui. Na, o mini diagramų pridėjimas į papildomos informacijos langą, naudotojui leis greičiau atrasti atsakymus į kilusius klausimus.

Susisiekime:

Jei jums reikalinga pagalba atnaujinant Qlik, parašykite <u>vilnius@theinfotrust.com</u>. Į laiškus reaguojame per vieną darbo dieną.

Šaltiniai:

<u>Qlik Sense 2021 November</u> (Qlik community)

Parengė:

Tatjana Serapinienė, Qlik Sense programuotoja

Simona Klebonaitė, verslo analitikė

Infotrust, UAB

Qlik Master Reseller partneris Baltijos šalyse

www.dayq.eu

Greitai>><u>www.theinfotrust.com</u>

Visada atsakome: vilnius@theinfotrust.com