



QPR Metrics käyttöönotto ja käyttö Arkkitehtuuripankissa

QPR Metrics

Käyttöönotto

Tehtävät toimenpiteet

- Asiakkaalta pyyntö mittariston aktivointiin
- QPR:n pääkäyttäjä kopioi tulosprisma-mallipohjan asiakaskohtaiseksi mittaristoksi/malliksi
- QPR:n pääkäyttäjä antaa seuraavat oikeudet eri käyttäjäryhmille:
 - Katsojat
 - Muokkaajat
 - Mittarien päivittäjät

Tarvittavat käyttöoikeudet

- Katsojille
- Muokkaajille
- Mittarien päivittäjille

Tehtävät toimenpiteet: katsojat

UMS-oikeudet:

Metrics katselija-lisenssi

Metrics: perustaso

Portal: Update

User management: None

Metrics-oikeudet:

Katseluoikeudet elementtityypeille

Tehtävät toimenpiteet: muokkaajat

- **UMS-oikeudet:**
 - Metrics käyttäjä –lisenssi
 - Metrics: perustaso
 - Portal: Ylläpitäjän oikeudet
 - User management: None
- **Metrics-oikeudet:**
 - Mallin ylläpitäjä

Tehtävät toimenpiteet: mittarien päivittäjät

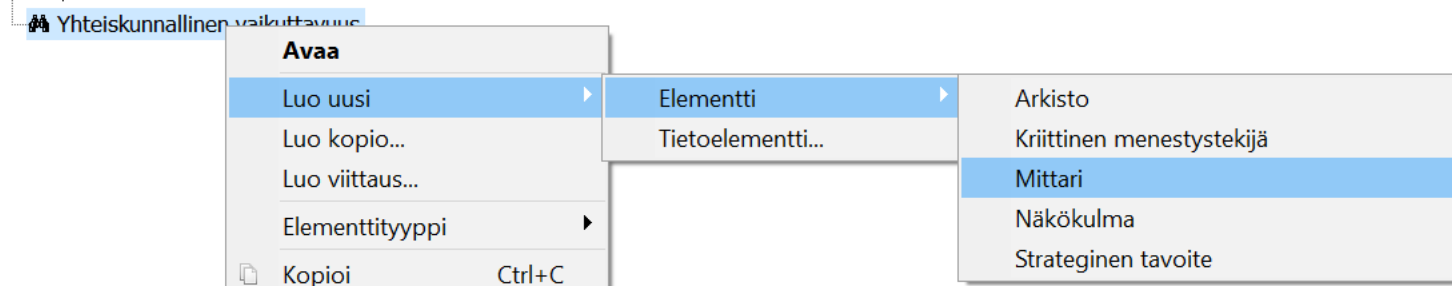
- **UMS-oikeudet:**
 - Metrics käyttäjä - lisensi
 - Metrics: perustaso
 - Portal: Update
 - User management: None
- **Metrics-oikeudet:**
 - Muokkaus-oikeudet elementtityypeille

Mittarin luominen ja linkitys

QPR Metrics

- Valitaan näkökulma, johon mittari halutaan
- Valitse luo uusi elementti -> mittari

Tehtävät toimenpiteet – Mittarin luominen



Yhteiskunnallinen vaikuttavuus
Uusi mittari

- Anna mittarille yksilöivä tunniste

Tunniste:

- Mittarille asetetaan sille sopivat yksikkö, arvoasetus ja periodi

Mittausasetukset

Yksikkö:

Arvoasetukset:

Perioditaso:

Periodin kertyminen:

Arvoasetus, mikä se oikein on?

- Arvoasetus määrittelee minkälaisesta mittarista on kyse
- Muista arvoista laskeva mittari vai syötettävä mittari
- Maksimoiva vai minimoiva
 - Eli onko suuri luku hyvä vai huono
- Lasketaanko syötetyistä arvoista esim. Liukuvaa kumulatiivista arvoa vai ei
- Arkkitehtuuripankissa on perusjoukko arvoasetuksia valmiina
 - Lisää voidaan aina luoda myös mittaristokohtaisesti!

Valmiit arvoasetukset

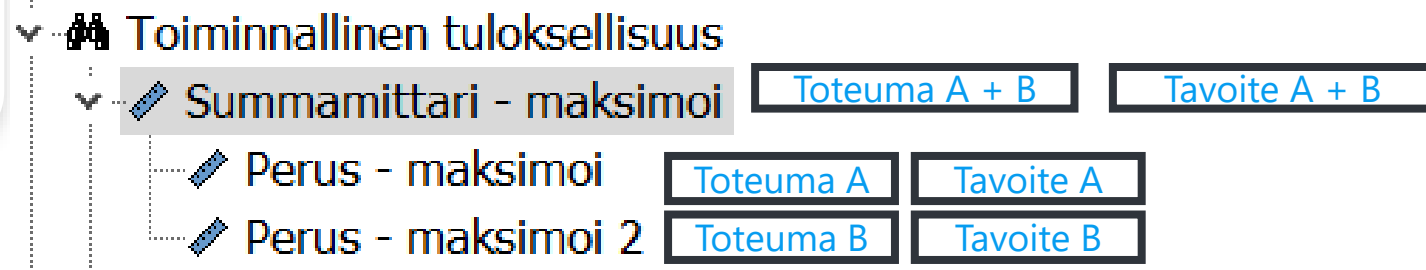


Arvoasetukset

- > _<Reset>
- > Kumulatiivinen - Keskiarvo - Summa
- > Kumulatiivinen - Maksimoi - Summa
- > Perus - Keskiarvo - Summa
- > Perus - Maksimoi
- > Perus - Maksimoi - Kumulatiivinen
- > Perus - Maksimoi - Summa
- > Perus - Minimoi
- > Perus - Minimoi - Kumulatiivinen
- > Perus - Minimoi - Summa
- > Perus - Normalisoi - Summa
- > Suhde - Maksimoi
- > Suhde - Maksimoi - Summa
- > Suhde - Minimoi
- > Trendi - Maksimoi
- > Trendi - Minimoi

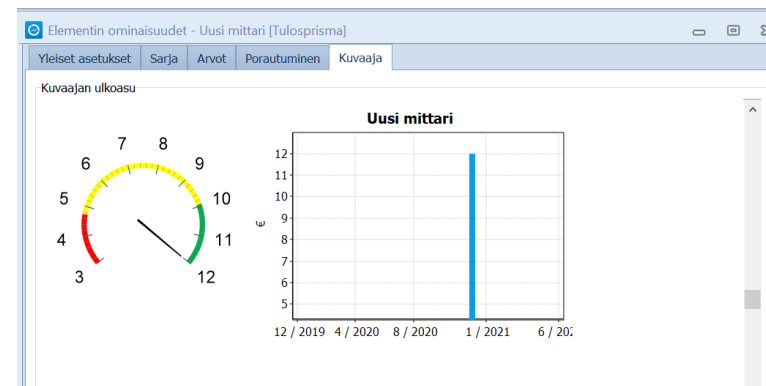
Tehtävät toimenpiteet – Useammasta mittarista koostuvan mittarin luominen

- Summamittarit luodaan kuten normaali mittari
- Arvoasetukseksi tulee valita jokin "summamittareista"
 - Esim. Perus-Maksimoi-Summa tai Perus-Minimoi-Summa
- Summamittareiden alle tulee luoda mittarit, joiden arvot on tarkoitus summata ylemmän tason mittarille
- Summamittarit nimensä mukaisesti summaavat mittaristohierarkiassa niiden alapuolella olevien mittareiden arvot



Mittarin kuvaaja

- Mittarilla on oletuksena kaksiosainen kuvaaja



- Kuvaajan voi halutessaan vaihtaa
- Arkkitehtuuripankissa on kaksi valmista pohjaa kuvaajille

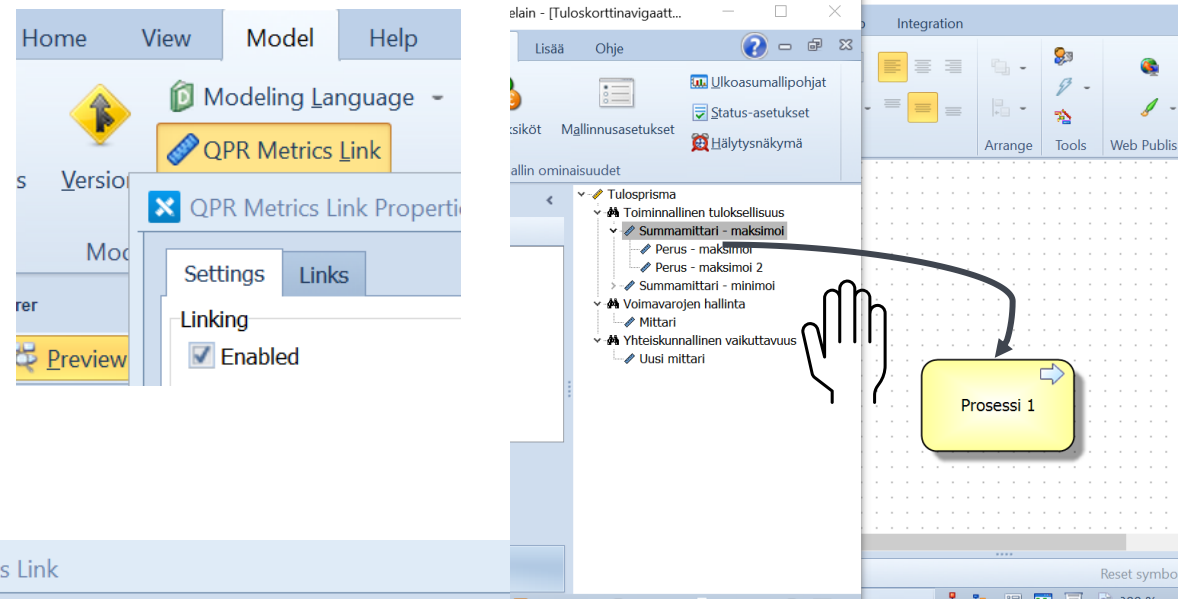
Ulkoasun mallipohja

- Mallipohja: <Muokattu>
- <Muokattu>
 - <Oletusasetukset>
 - [Tyhjä graafi]
 - _Toteuman näyttö
 - _Toteuman näyttö - raja-arvot taustavärinä

- Kuvaajan voi itsekin määritellä ja tallentaa uudelleenkäytettäväksi muille kaavioille

Mittarin linkitys EA-sisältöihin

- Avaa QPR EnterpriseArchitect ja Metrics
- Salli EnterpriseArchitectista linkitys Metricsiin
- Raahaa valittu mittari Metricsistä halutun prosessin päälle



QPR Metrics Link

QPR Metrics model name:

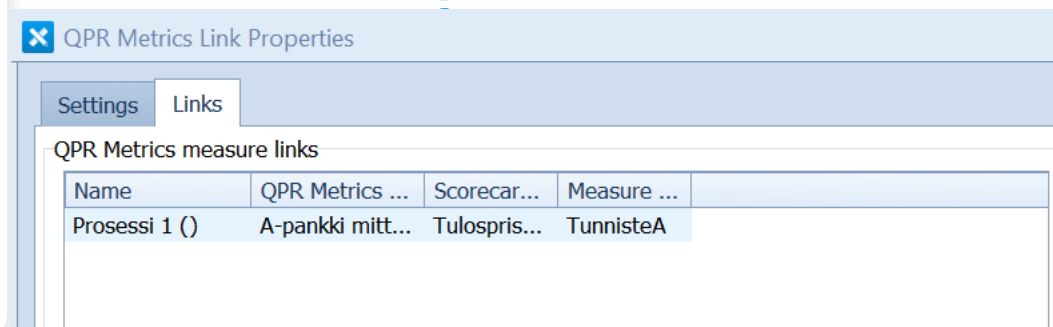
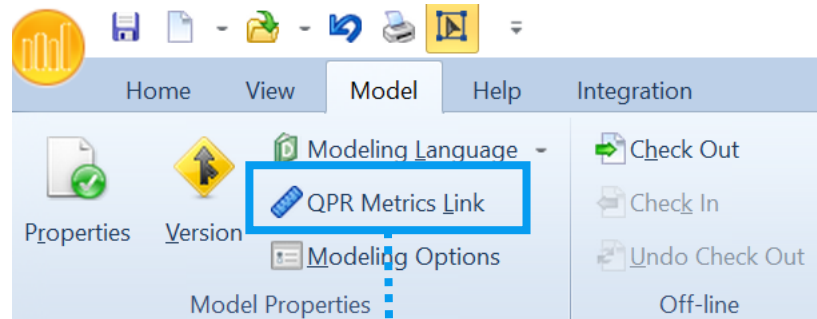
Scorecard identifier:

Measure identifier:

OK Cancel Delete Help

- QPR EA-mallin elementteihin linkitettyt QPR Metrics mittarit löytyvät listana

Mittarin linkitys EA-sisältöihin



Mittarin näkyminen Portaalissa EA-sisällöissä

- Elementille, johon mittari liitettiin, täytyy asettaa sopivat näkyvyysasetukset että se näkyy EA-kuvauksessa
 - Asetukset asetetaan web styles-properties ikkunassa EA:ssa
 - Valikossa viimeisenä on osuus QPR Metrics link

QPR Metrics Link		
QPR Metrics link settings	Custom setting	Edit
Liiketoimintaprosessi / Model	Default	View
Base model / Liiketoimintaprosessi / Model	Default	View
Global style	Custom setting	View

- Suosituksena on asettaa kerran asetukset ja kopioida ne halutuille muille elementeille tämän kautta

QPR Metrics Link

Default

QPR Metrics measure indicator:

Show QPR Metrics measure name

Show QPR Metrics measure value and period

Use QPR Metrics measure color as background color

OK Cancel

Paste Special

Change Name

Change Description

Create Child Diagram

Paste as Instance

Paste Web Style

Paste Stencil

Paste as New Element(s)

Mittarin tietojen päivittäminen

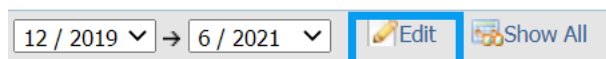
QPR Metrics

Tehtävät toimenpiteet

- Mittarin saa auki klikkamalla liikennevaloa



- Tästä avautuu näkymä, jossa on ylempänä mittarin kuvaaja ja alempana arvot periodeittain
- Alemman osan alussa on muokkausvalinta, josta klikkaamalla pääsee syöttämään mittarille arvoja



Edit Values			
	Toteuma (€)	Hälytys (€)	Tavoite (€)
12 / 2019			
1 / 2020			
2 / 2020			
3 / 2020			
4 / 2020			
5 / 2020			
6 / 2020			
7 / 2020			
8 / 2020			
9 / 2020			
10 / 2020			
11 / 2020			
12 / 2020	12	5	10
1 / 2021			
2 / 2021			
3 / 2021			
4 / 2021			
5 / 2021			
6 / 2021			



Founded

1991

Corporate headquarters

Helsinki, Finland

Stock symbol

QPR1V: Nasdaq, Helsinki

Sold licenses

Over 1 million worldwide

Customers

Over 2000

Industry recognitions

Gartner, Ventana Research,
Palladium, Forrester
Research

Products

QPR ProcessAnalyzer
QPR Metrics
QPR ProcessDesigner
QPR EnterpriseArchitect