

Kanton Bern



KKGeo/IGArc: Workshop 30.06.2016
WebGIS-Anwendungen und Monitoring

System Test for the Web

Michel Brünisholz/AGI



Kurzbeschreibung

- Tool für Performance- und Lasttests mit ArcGIS Server Diensten und Anwendungen.
- Gratis-Tool von ESRI

Voraussetzungen:

- .NET, MS SQL Express DB, System Test
- Download:
<http://www.arcgis.com/home/item.html?id=e8bac3559fd64352b799b6adf5721d81>
- Testclient

Kanton Bern

Demo



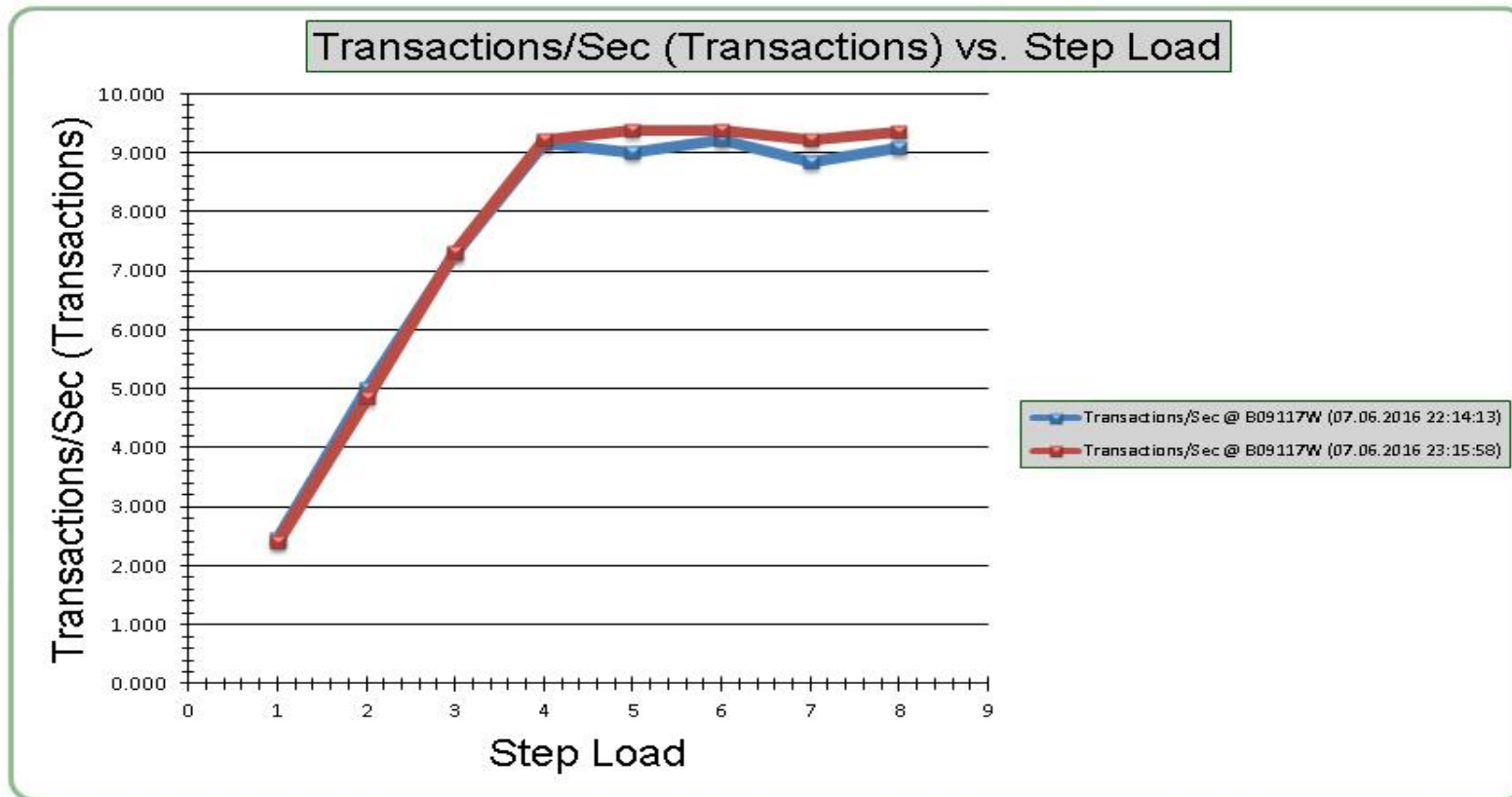
PC B09117W.bve.be.ch



Beispiele

Maximale Anzahl Kartenausschnitte pro Sekunde

Stufe: Produktion

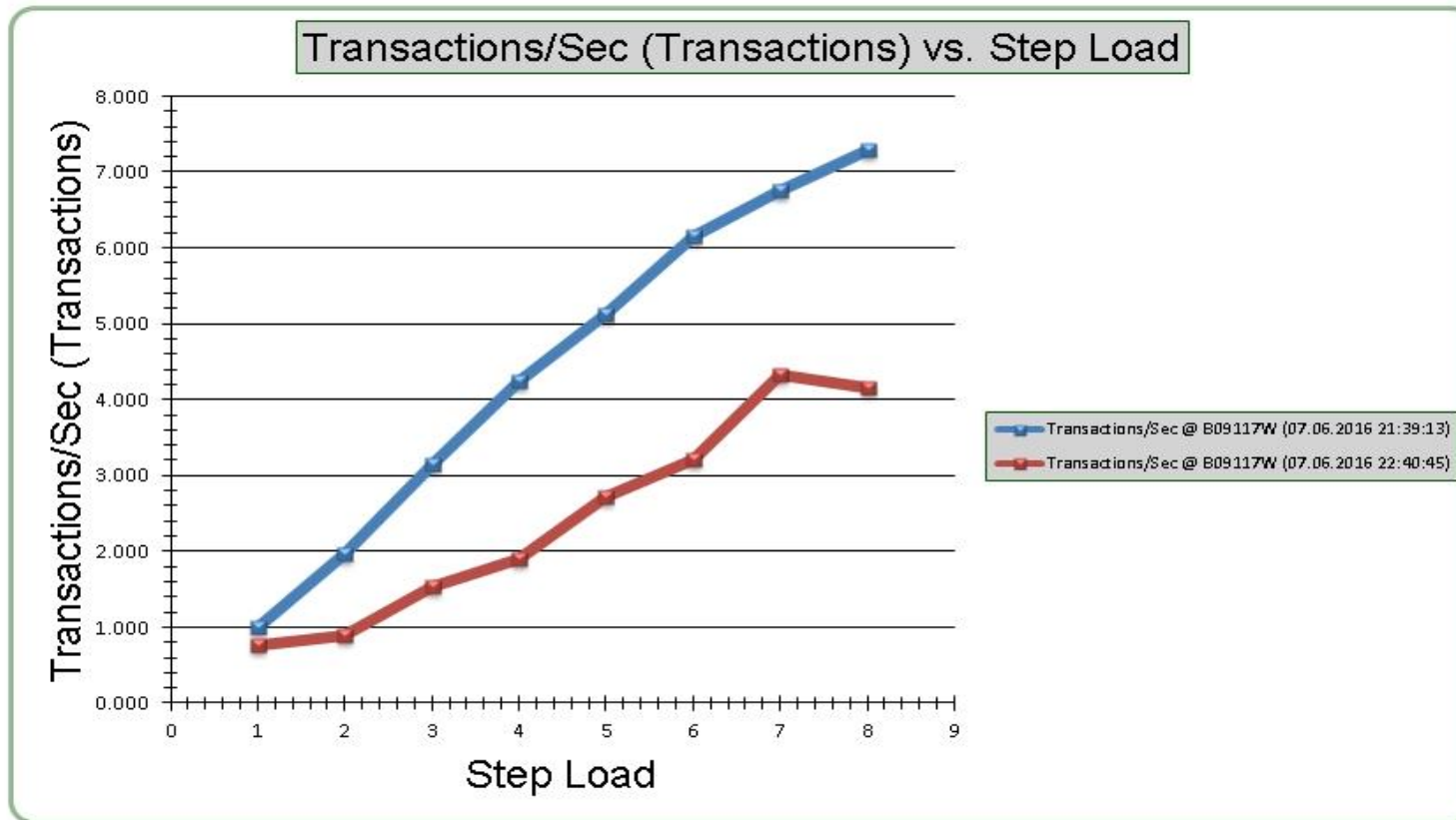




Beispiele

Maximale Anzahl Kartenausschnitte pro Sekunde

Stufe: Test

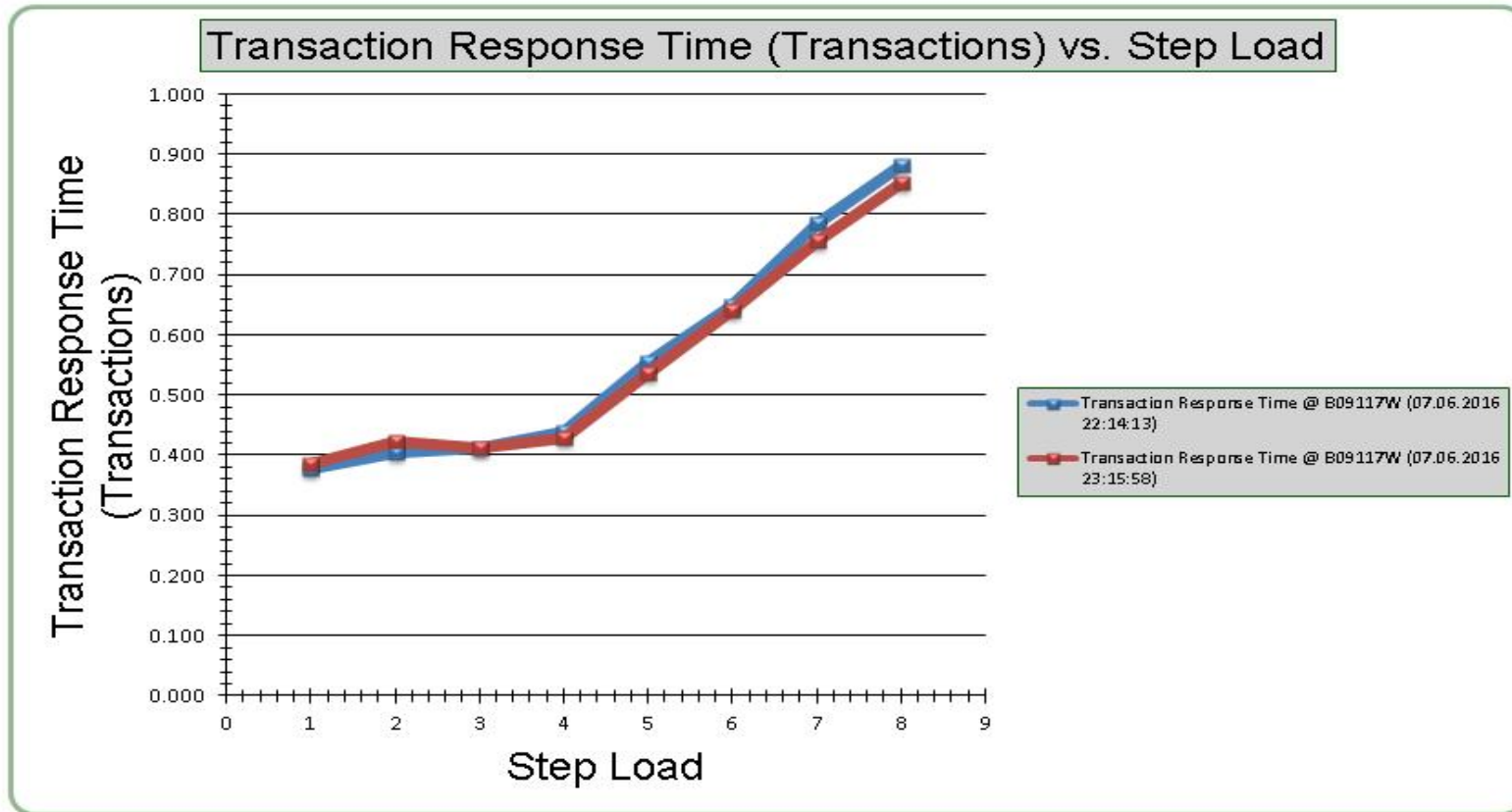




Beispiele

Mittlere Antwortzeit pro Step

Stufe: Produktion

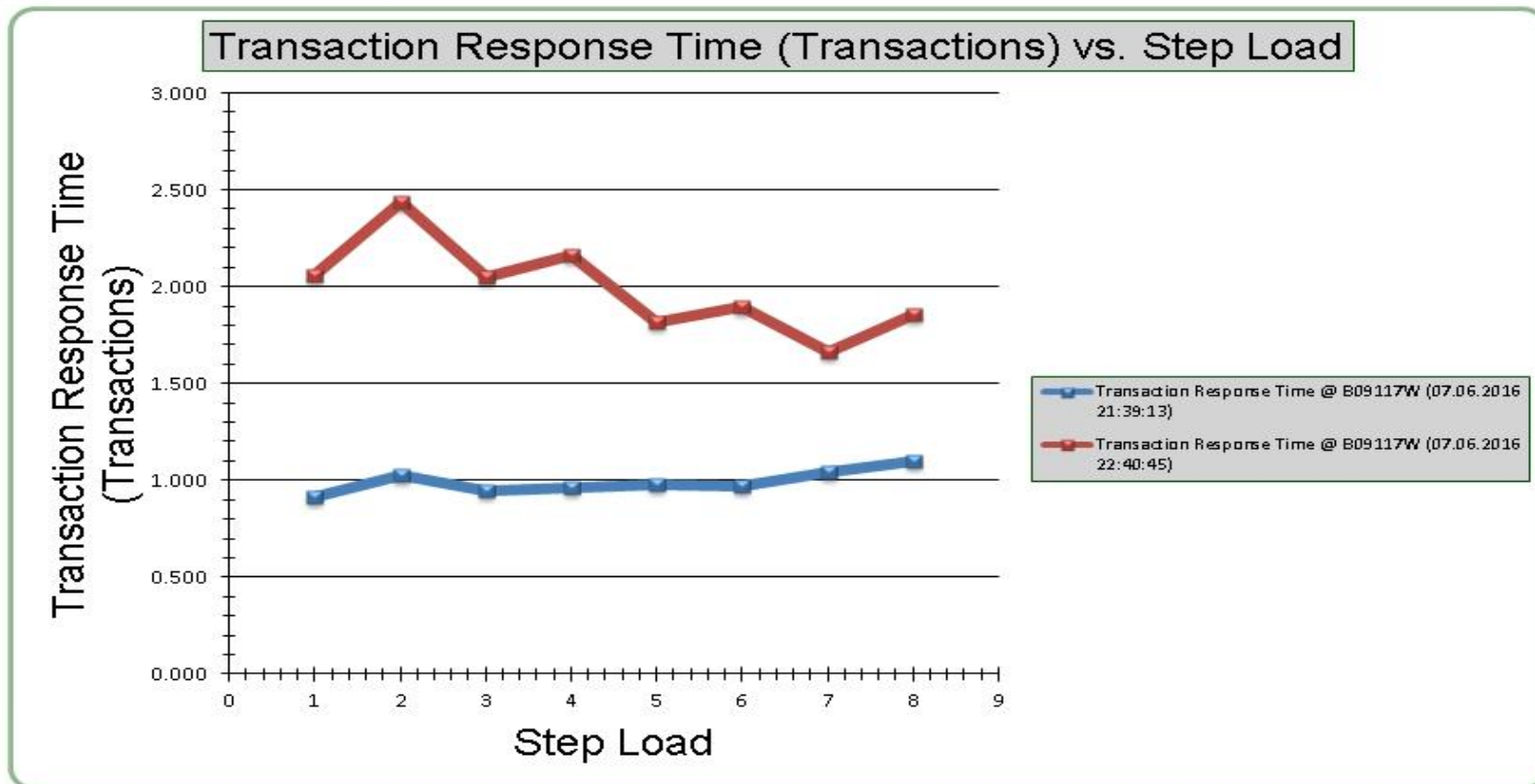




Beispiele

Mittlere Antwortzeit pro Step

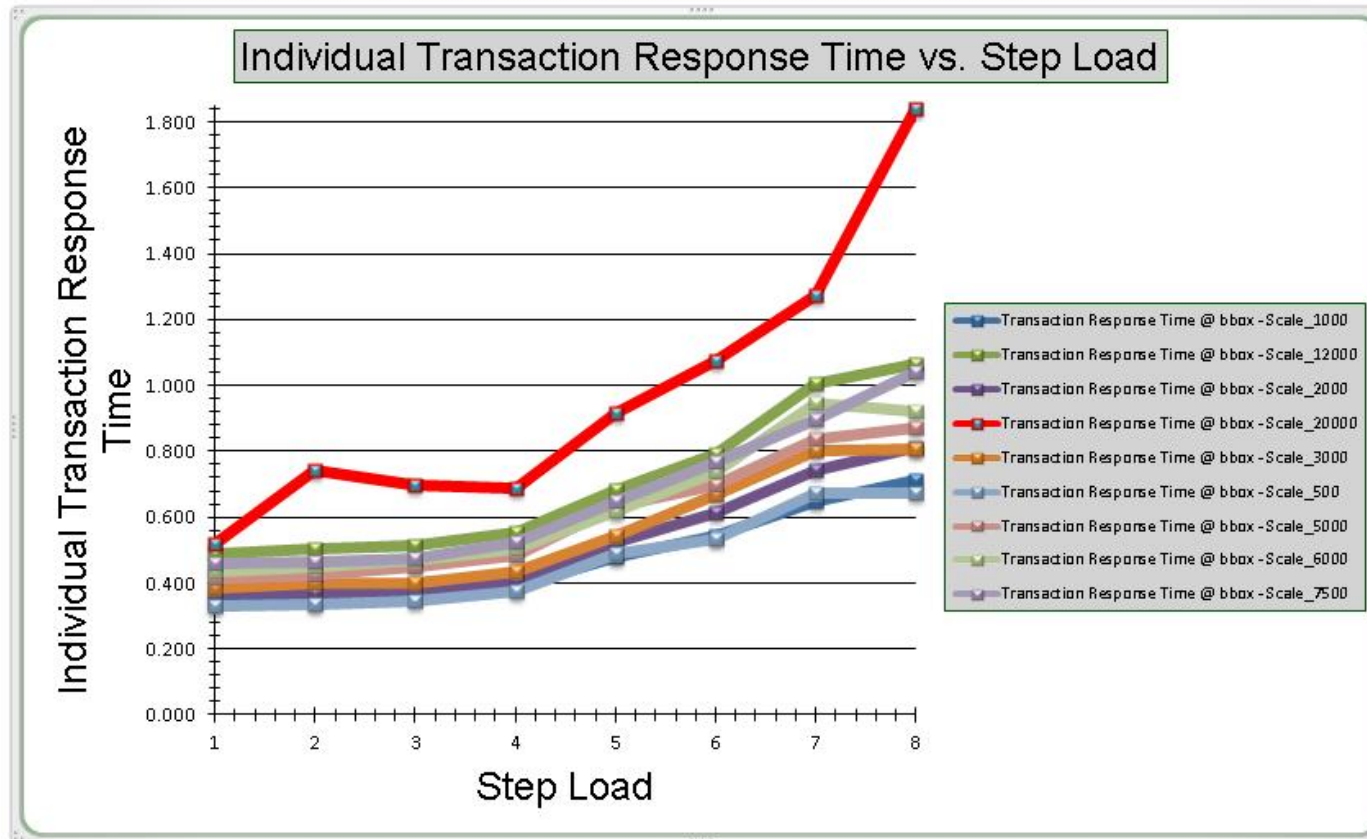
Stufe: Test





Beispiele

Mittlere Antwortzeit pro Masstab und Step
Stufe: Produktion





Möglicher Nutzen:

- Leistungsfähigkeit von Software, Hardware, Datenbank und Netz messen
- Unterschiedliche Hardware miteinander vergleichen
- Nachweis erbringen, dass Unterschiede bestehen.
- Einfluss von Einstellungen (z.B. Antialiasing) oder Datenoptimierungen (Indices) messen.