

Performance overvågning af SDM

Author: Henrik Thuesen
Date: 16-Jan-2014 19:48
URL: <https://www.nspop.dk/pages/viewpage.action?pagelId=28874472>

Table of Contents

1	Antagelser	4
2	Implementation	5

Dette dokument indeholder overvejelser og anbefalinger omkring overvågning af performance af NSP SDM komponenterne. Disse har til formål at varsle om for høj belastning, sådan at man kan nå forbedre situationen inden anvendere påvirkes. Derudover ønskes der også at indsamle viden omkring brug og udnyttelse af installationen.

Se [Performance overvågning af KGW](#) for detaljer omkring POI og hvordan disse behandles.

1 Antagelser

Overvågningen tager udgangspunkt i følgende performance rapporter:

- [Performance rapport - SAES](#)
- [Performance rapport - SKRS](#)
- [Performance rapport - SCES](#)

Herfra fåes TP hhv.:

- SAES: 373 req/sek
- SKRS: 9 req/sek
- SCES *udebliver*

Overvågningen tager så vidt muligt alle services med.

POI

Nedenstående tabel beskriver hvad der skal måles samt hvilken "trigger", der anbefales opsættes:

POI	Trigger	Visualisering	Gruppe
Request/time	90%	graf	e
Request/sekund	90%	graf	w
Request/minut	90%	graf	w
Request fordelt på path per time	-	graf	-
gns. svartid per time SKRS	15 sekunder	graf	e
gns. svartid per time SAES	4 sekunder	graf	e
gns. svartid per minut SKRS	22 sekunder	graf	w
gns. svartid per minut SAES	6 sekunder	graf	w

Requests per. tidsenhed skal ses på hver enkelt service.

2 Implementation

- For SAES og SKRS findes følgende URLs:
 - SAES
 - /stamdata-authorization-lookup-ws/service/AuthorizationService
 - SKRS
 - /stamdata-batch-copy-ws/service/StamdataReplication
 - SCES
 - /stamdata-cpr-ws/service/DetGodeCPROpflag-1.0.2
 - /stamdata-cpr-ws/service/DetGodeCPROpflag
 - /stamdata-cpr-ws/service/StamdataPersonLookup