

Afrapportering af drift for NSP, februar 2017

Dette notat beskriver afrapportering af drift fra NSP området.

Ledelsesreferat

Driftssituationen for NSP har været normal – Servicemål er overholdt i forhold til NSP'ere.

Svartid for Signering og omveksling af ID-kort er opgjort for måneden Servicemål er overholdt.

Der har fald i trafikken over NSP i denne måned på 10% i forhold til måneden før.

Antallet af kald til FMK via NSP er øget i perioden, så de udgør 23% mod 19% i perioden før.

Der har samlet set været 65 hændelser og supportsager, fordelt på 45 supportsager og 20 hændelser, heraf 3 P3 og 17 P4 sager i perioden.

Der har været ikke været hændelse med prioritet P1 og P2.

Der har været 3 P3 og 17 P4 hændelser i perioden. Behandlingstiden er oversteget 2 dage for 1 færdigbehandlet P3 sag.

Opgaven

For NSP området er der opsat målinger på følgende leverancer:

- Trafiktal
- Driftsstabilitet herunder opetid

Løsning

I forbindelse med denne afrapportering er de månedlige data vist med mindst kvartalsvis afrapportering..

Data hentes fra månedlig driftsrapportering fra driftsleverandøren. Uddybende forklaring til tallene kan findes i bilag nederst i dette dokument.

Kommentarer til leverance i perioden

Leverancen har levet op til SLA idet tilgængeligheden på NSP alle instanser har været 100%.

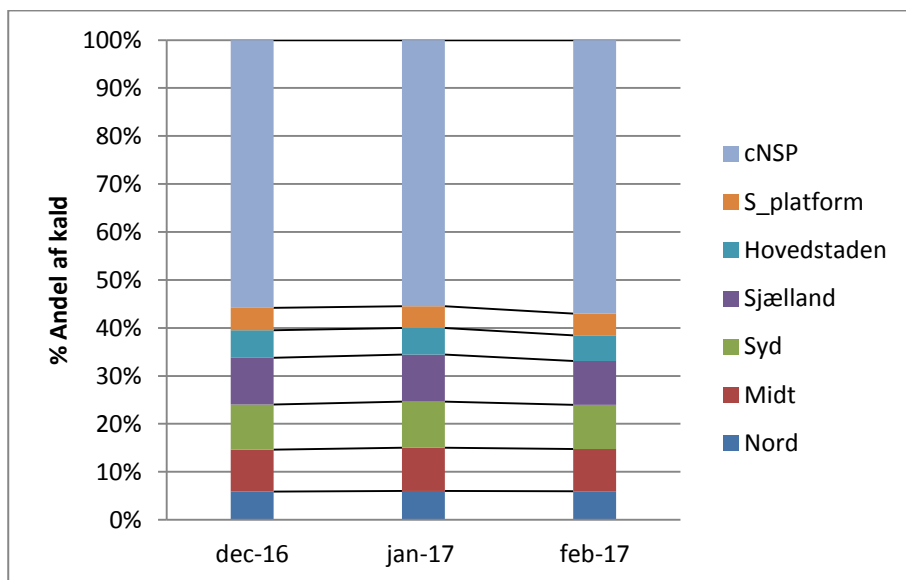
Antal kald er fra denne opgørelse opgjort via data i Splunk, som gælder for alle øvrige kaldsdata på NSP'en. Der har været et fald i trafikken på NSP i denne måned på 10% i forhold til måneden før. Tilsvarende fald i perioden for 2016 var 3%.

Trafiktal - Antal kald på NSP

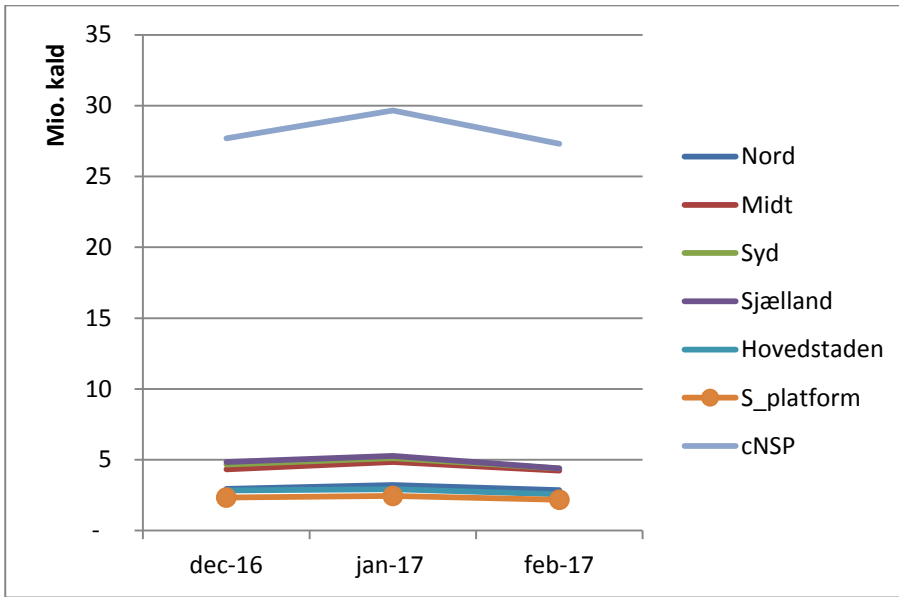
Trafikdata viser udviklingen i antal kald på NSP instanser.

Måned	Region							Total
	Nord	Midt	Syd	Sjælland	Hovedstaden	S_platform	cNSP	
dec-16	2.933.615	4.327.582	4.663.093	4.846.913	2.833.129	2.340.180	27.699.692	49.644.204
jan-17	3.220.659	4.830.679	5.120.171	5.268.163	2.928.537	2.455.807	29.662.156	53.486.172
feb-17	2.843.148	4.234.600	4.398.073	4.392.485	2.548.280	2.184.446	27.303.041	47.904.073

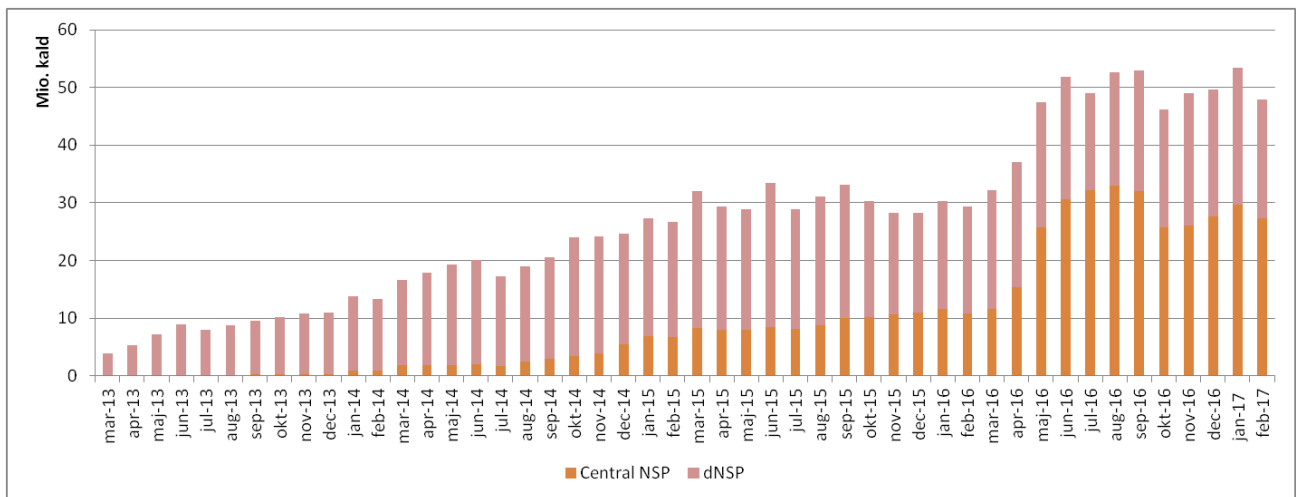
Tabel 1: Oversigt over antal kald til NSP instanser, månedsvise opdeling



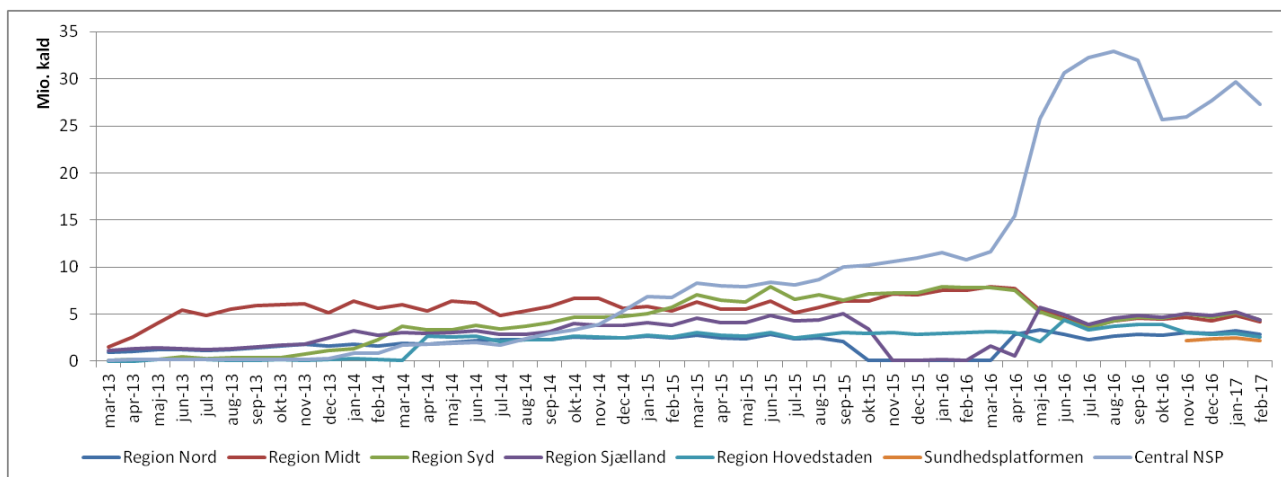
Grafik 1: Søjlediagram over antal kald til NSP instanser, månedsvise opdeling i perioden



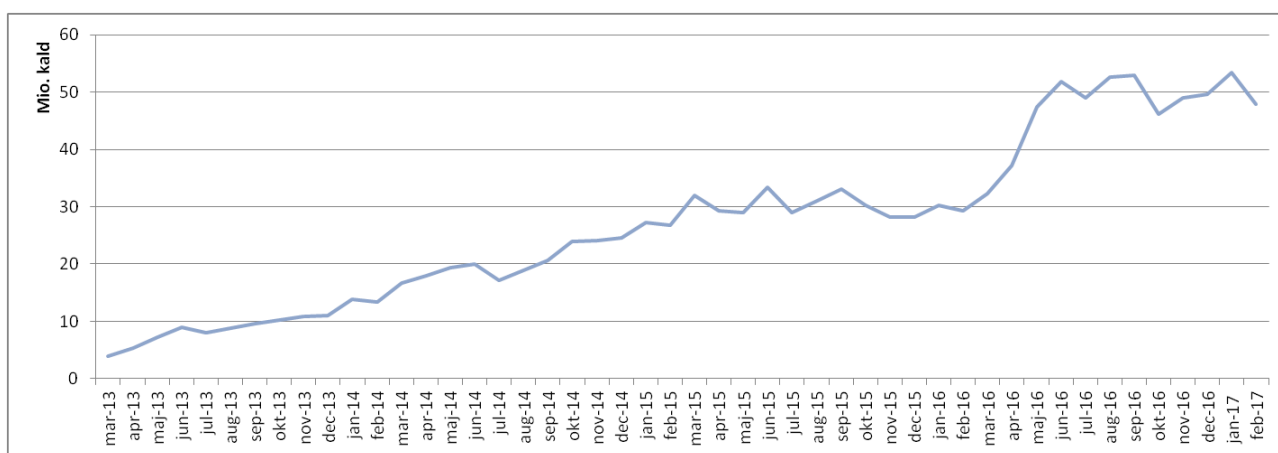
Grafik 2: Diagram over månedsvise udvikling i antal kald til NSP instanser i perioden



Grafik 3: Søjlediagram over udvikling i antal kald til NSP instanser, central og decentrale, målt siden marts 2013



Grafik 4: Graf over udviklingen i antal kald til NSP instanser, central og decentrale, målt siden marts 2013



Grafik 5: Diagram over månedsvise udvikling i samlet antal kald til NSP instanser, målt siden marts 2013

Kald til FMK via NSP

Afrapportering viser at antallet af kald via NSP mod FMK er øget fra 19% til 23% i perioden

Måned	Kald via NSP	Total FMK	Andel via NSP
December	11.514.355	59.304.951	19%
Januar	12.272.000	65.715.856	19%
Februar	10.647.667	45.887.533	23%

Tablet 2: Oversigt over antal kald til FMK via NSP, månedsvise opdeling

Oppetid - tilgængelighed

Afrapportering viser tilgængelighed for NSP installationer centralt (1 instans) samt regionalt (decentralt, 1

instans i hver region), samt Sundhedsplatformen.

Tilgængelighed måles via Sundhedsdatanettet (SDN). Driftsforstyrrelse på SDN har derfor direkte konsekvens på tilgængelighedsmålingen for NSP.

SLA for denne leverance er opfyldt i forhold til nedenstående.

Servicemål - drift	Aftalt servicemål	Leveret service		
	Angiv aftalt servicemål, eks. 99% opetid	Angiv leveret service, eks. 99,1% opetid		
		Dec	Jan	Feb
Central NSP	99,8 %	100,00	100,00	100,00
Region Nord	99,8 %	100,00	100,00	100,00
Region Midt	99,8 %	100,00	100,00	100,00
Region Syd	99,8 %	100,00	100,00	100,00
Region Sjælland	99,8 %	100,00	100,00	100,00
Region Hovedstaden	99,8 %	100,00	100,00	100,00
Sundhedsplatformen	99,8 %	100,00	100,00	100,00

Tabel 3: Oversigt over tilgængelighed for NSP instanser, månedvis opdeling

Svartid

Der opdateres månedligt oversigter over Servicemål overholdelse på STS Signering af ID-kort og Omveksling. Svartid for ID-kort signeringer og Omvekslinger er opgjort for de seneste 30 dage hhv. som gennemsnit, 95% og 99% percentil:

Servicemål - svartider ID-kort signeringer	Aftalt servicemål	Leveret service		
	Angiv aftalt servicemål, eks. 2 sekunder ved logon	Angiv leveret service, eks. 1,5 sekunder		
		Dec	Jan	Feb
Sign-on Service (STS) - Gennemsnit	< 500 ms.	49,10	49,65	55,08
Sign-on Service (STS) - 95% fraktil	< 200 ms.	160,00	160,00	130,00
Sign-on Service (STS) - 99% fraktil	< 5000 ms.	900,00	500,00	200,00

Servicemål - svartider ID-kort omvekslinger	Aftalt servicemål	Leveret service		
	Angiv aftalt servicemål, eks. 2 sekunder ved logon	Angiv leveret service, eks. 1,5 sekunder		
		Dec	Jan	Feb
Sign-on Service (STS) - Gennemsnit	< 500 ms.	65,71	61,53	66,64
Sign-on Service (STS) - 95% fraktil	< 200 ms.	260,00	240,00	160,00
Sign-on Service (STS) - 99% fraktil	< 5000 ms.	2000,00	1700,00	280,00

Tabel 4: Oversigt over Servicemål overholdelse på STS Signering af ID-kort og Omveksling

Bilag: Forklaring til tal

Trafiktal - Antal kald på NSP

Tallene er en simpel optælling af antallet af kald mod NSP. Kald foretages fra et brugersystem og antal kald kan ikke direkte oversættes til f.eks. antal brugere, som har sendt kald mod den enkelte NSP. Kald optælling er proportional med anvendelsen, dermed afspejler tallene 1) et faktisk mål for udviklingen i kald over tid samt 2) en relativ fordeling af anvendelse mellem NSP.

Som eksempel vil etablering af en SOSI-billet til FMK-adgang medføre i alt 3 kald, nemlig 1) et kald til SOSI-DCC som efterfølgende 2) kalder SOSI-GW som endelig 3) kalder STS'en for at signere et ID-kort. Disse kald vil alle tælle med i log over kald og dermed i denne statistik. Kald fra vores overvågning tæller ikke med i statistikken.

Kommentar til tal: Region Midtjylland har etableret en mekanisme for automatisk udstedelse af SOSI billet i forbindelse med brugerens login på EPJ. Dette giver en synligt markant og forhøjet måling af kald fra regionen.

Oppetid - tilgængelighed

Produktionsdelen af NSP har en SLA i forhold til aftale med leverandør på Guld+, hvilket svarer til at systemet minimum skal have en tilgængelighed på 99,8%. Dette niveau betyder, at ingen dele af NSP må være utilgængelig i mere en 1 time og 26 minutter på en måned (i gennemsnit).