

Afrapportering af drift for NSP, april 2018

Dette notat beskriver afrapportering af drift fra NSP området.

Ledelsesresumé

Driftssituationen for NSP har været normal – alle servicemål er overholdt i perioden.

Der har samlet set været 13 NSP incidents og supportsager, fordelt på 8 supportsager og 5 incidents. Der har været være 1 P1 og 0 P2 incidents. P1 incident overholdt ikke SLA. Sagen vedr. adgang til NSP i Region Syd, som ved en fejl kom til at lukke aftaler på Sundhedsdatanettet.

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

Der har været en fald i trafikken over NSP i perioden på 9%. I 2017 var der et fald på 13% i perioden.

Servicemål opetid

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		
		Februar	Marts	April
Central NSP	99,8 %	99,40	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

Tablet 1: Oversigt over tilgængelighed for NSP instanser, månedsvise opdeling

Servicemål incidents

Af rapporteringen viser at der har været 13 incidents og supportsager på NSP, fordelt på 8 supportsager og 5 incidents i perioden. Der har været være 1 P1 og 0 P2 incidents. P1 incident overholdt ikke SLA. Sagen vedr. adgang til NSP i Region Syd, som ved en fejl kom til at lukke aftaler på Sundhedsdatanettet.

Servicemål - incidents	Aftalt servicemål	Leveret service		
	Løsningstid	Antal incidents		
		Februar	Marts	April
Incidents P1	2 timer	0,00	0,00	1,00
Incidents P2	4 timer	0,00	0,00	0,00
Incidents P3	2 arbejdsdage	1,00	0,00	0,00
Incidents P4	10 arbejdsdage	5,00	5,00	4,00

Tabel 2: Oversigt over servicemål incidents.

Servicemål svartider

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. SLA er overholdt.

Servicemål - svartider ID-kort signeringer	Aftalt servicemål	Leveret service		
	Angiv aftalt servicemål, eks. 2 sekunder ved logon	Angiv leveret service, eks. 1,5 sekunder		
		Februar	Marts	April
Sign-on Service (STS) - Gennemsnit	< 500 ms.	142,60	95,58	103,25
Sign-on Service (STS) - 95% fraktil	< 2000 ms.	1000,00	390,00	400,00
Sign-on Service (STS) - 99% fraktil	< 5000 ms.	8000,00	1990,00	3000,00

Servicemål - svartider ID-kort omvekslinger	Aftalt servicemål	Leveret service		
	Angiv aftalt servicemål, eks. 2 sekunder ved logon	Angiv leveret service, eks. 1,5 sekunder		
		Februar	Marts	April
Sign-on Service (STS) - Gennemsnit	< 500 ms.	213,62	93,89	88,73
Sign-on Service (STS) - 95% fraktil	< 2000 ms.	4500,00	900,00	1026,00
Sign-on Service (STS) - 99% fraktil	< 5000 ms.	25000,00	3600,00	3300,00

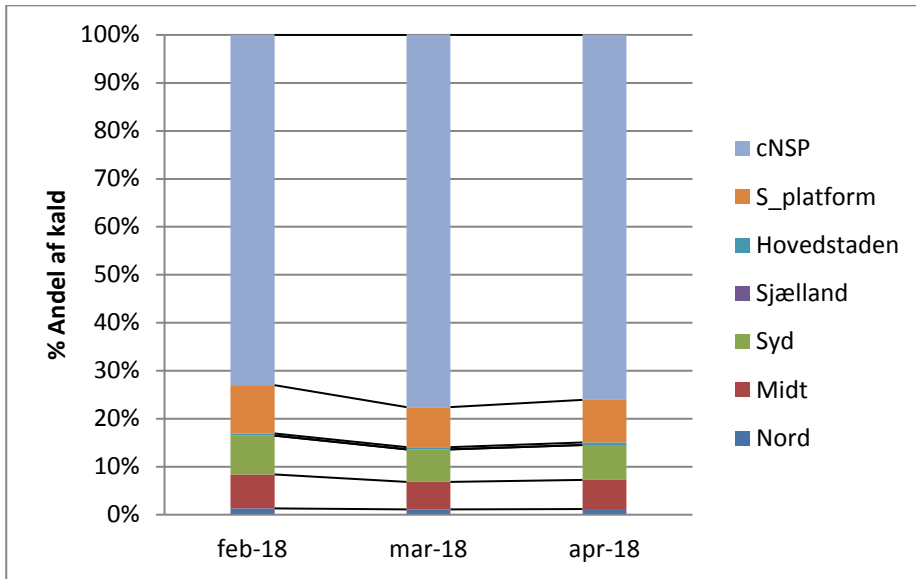
Tabel 3: Oversigt over Servicemål overholdelse på STS Signering af ID-kort og Omveksling

Trafiktal - Antal kald på NSP

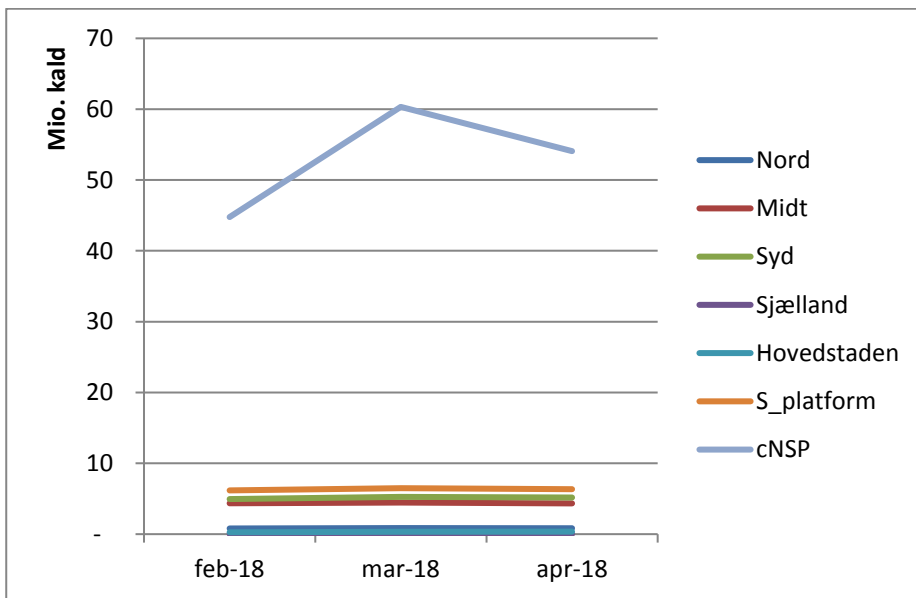
Trafikdata viser udviklingen i antal kald på NSP instanser. Antal kald er fra denne opgørelse er opgjort via data i Splunk, som gælder for alle øvrige kaldsdata på NSP'en. Der har været et fald i trafikken på NSP i perioden på 9%. I 2017 var der et fald på 13% i tilsvarende periode.

Måned	Region					S_platform	cNSP	Total
	Nord	Midt	Syd	Sjælland	Hovedstaden			
feb-18	803.138	4.342.925	4.954.105	21.021	261.216	6.177.752	44.770.978	61.331.135
mar-18	857.151	4.460.033	5.261.396	18.264	350.582	6.487.928	60.323.483	77.758.837
apr-18	813.416	4.340.581	5.176.461	15.590	353.809	6.343.716	54.088.830	71.132.403

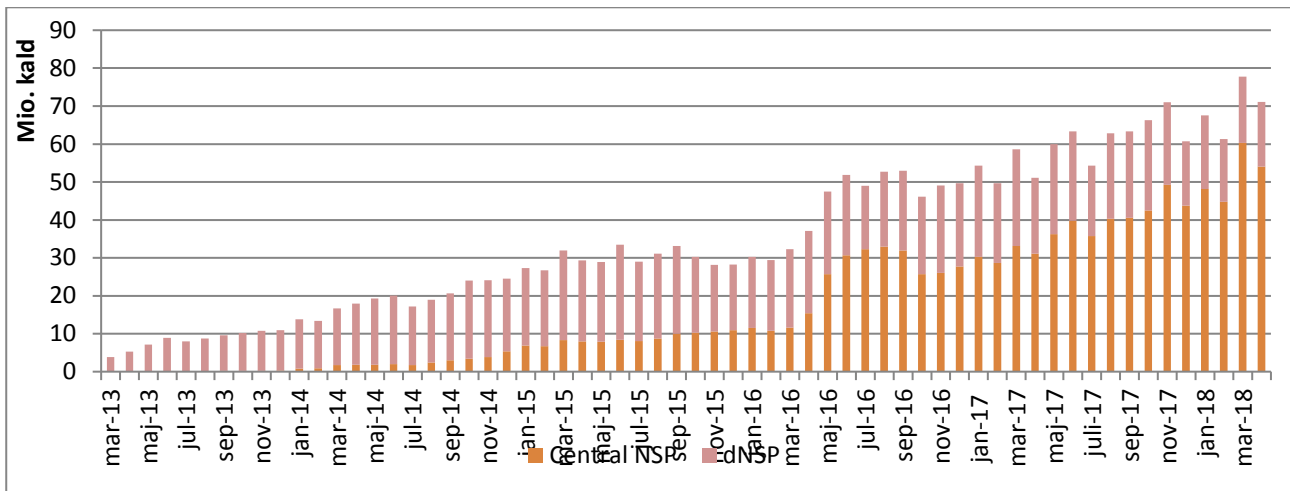
Tabel 5: Oversigt over antal kald til NSP instanser, månedsvi opdeling



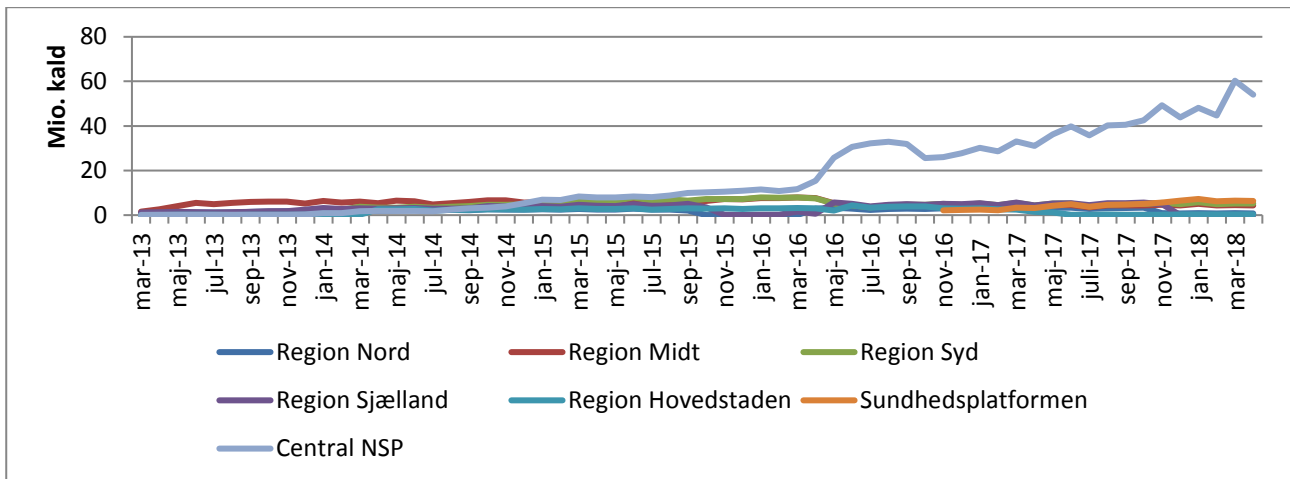
Grafik 1: Søjlediagram over antal kald til NSP instanser, månedsvise opdeling i perioden



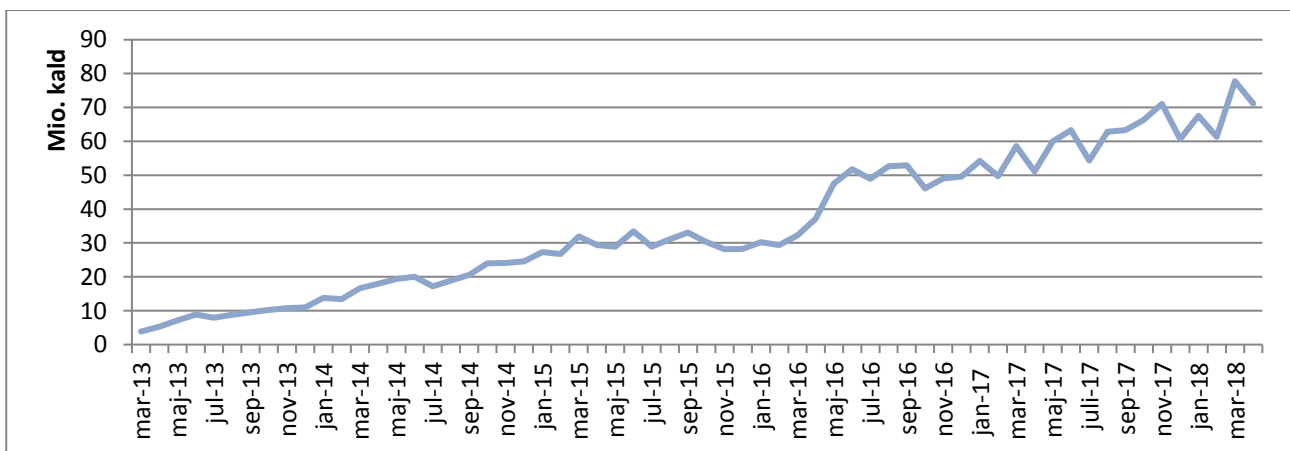
Grafik 2: Diagram over månedsvise udvikling i antal kald til NSP instanser i perioden



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 månedsvi udvikling i samlet antal kald til NSP instanser, målt siden marts 2013

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).