



Programmet NPÖ med BIF

En del av Nationell IT i vård och omsorg

Driftsstrategi för BIF

Status Driftsstrategi för BIF

- Uppdraget
- Status
- Intressenter och krav
- Resultat

Uppdraget

Ta fram en strategi för drift av BIF som ger svar på följande frågor

- Vilka driftstopologier står till buds?
- Hur ser den kortsiktiga målbilden ut för mig som ska ansluta till NPÖ m.a.p. BIF?
- Hur ser strategin ut för BIF som tjänst?
- Vilket ansvar vilar på min driftsorganisation när jag integrerar BIF för sammanhållen journal?

Status

- Krav sammanställda från representativa intressenter
- Styrande principer för BIF-drift upprättade
- Principiell handlingsplan upprättad
 - Önskemål finns om att lyfta fram lokal impl. av spärrtjänst
- Första version levererad till programstyrgruppen i Oktober

Källor för kravdetaljerings på driftstrategin

Intressentgrupp	Organisation	Arkitekt
Delvis etablerad motsvarighet till BIF	LIÖ	Anders Norr
Fullt etablerad motsvarighet till BIF	SLL	Daniel Andersson
Mindre landsting med interna BIF-planer	NLL	Magnus Andersson
Större region med interna BIF-planer	VGR	Mikael Johansson
Nationella patientöversikten	NPÖ-projektet, SVR	Björn Strihagen

Insamlade krav redovisas i strategidokumentet

Styrande principer för etablering av BIF-drift

Kraven från intressenterna har omsatts en uppsättning styrande principer

- #1: Enkelt inträde
- #2: Minimera inverkan av externa beroenden
- #3: Konkurrensutsatt driftsmarknad
- #4: Möjliggöra anslutning av alternativa säkerhetssystem
- #5: Konfigurationsstyrning på vårdgivarnas villkor
- #6: Nationellt ansvar för samverkande BIF-installationer

Principerna är vägledande för beslutsfattande inom aktiviteter som direkt eller indirekt relaterar till BIF-drift, BIF:s driftsegenskaper och driftsegenskaper i anslutningar till BIF.

Exmpel: #1 Enkelt inträde, **lydelse**

- Vårdgivare och systemleverantörer ska ges möjlighet att ansluta med så låga krav på egna insatser som möjligt

Exmpel: #1 Enkelt inträde, **motiv**

- Huvudmotivet för denna princip är att underbygga en friktionsfri utrullning av nationell patientöversikt.
- I en situation med en ökad andel privata vårdgivare blir det viktigt att det finns en anslutningsmöjlighet som inte kräver egen drift av BIF – d.v.s. BIF som tjänst.
- BIF som tjänst är också av intresse för större landsting vars initiala BIF-användning enbart syftar till åtkomst till NPÖ-applikationen och BIF:s web-applikationer för registrering av samtycke/spärr och vårdrelation.
- Vårdgivare med befintlig säkerhetsinfrastruktur har behov av att integrera denna med BIF för deltagande i sammanhållen journalföring. Drivkraften för BIF-drift under eget ansvar är här lägre än för vårdgivare som implementerar BIF som sitt primära säkerhetssystem.

Exmpel: #1 Enkelt inträde, **konsekvenser**

- Nationell driftstjänst bör finnas, där flera vårdgivare kan anslutas snabbt och kostnadseffektivt. Det handlar förmodligen om att leverantörer av BIF som tjänst erbjuder möjlighet till delad BIF-instans.
- För att vårdgivare ska besluta om inledande anslutning till BIF som tjänst, behövs en strukturerad väg framåt då SLA-kraven ökar bortom vad en delad bif-instans kan erbjuda....
- Krav på rutiner för byte till annan driftinstans (till intern eller annan driftsleverantör) bör vara del av kontraktsskrivningen med en driftspart.
...
- Väl tillrättalagda rutiner för test, kvalitetssäkring och produktionssättning ska erbjudas som tjänst. Test-miljö tillhandahålls...

Handlingsplan

- Beskriver införandescenarion baserat på drivkrafter uttryckta av intressenterna
- Beskrivna som stegvis utökade krav på BIF-drift (SLA) och driftsrelaterade egenskaper his BIF
- Varje steg beskrivs utgående från...
 - Användningsfall (i betydelsen scenario)
 - Anslutningskrav
 - Tillgänglighetskrav
 - Driftslösning
 - Tillkommande krav på BIF

Steg 1 i handlingsplan

- **NPÖ med BIF, manuell inmatning av spärr i BIF**
- Användaren når sammanhållen journal genom NPÖs användargränssnitt
- BIF som tjänst från en driftsleverantör
- En BIF-instans för produktion
- Ej verksamhetskritisk drift

Steg 2 i handlingsplan

- **Integration med befintliga säkerhetstjänster**
- Användaren når sammanhållen journal genom NPÖs användargränssnitt. Spärr i lokal spärrtjänst.
- *Förslag: Steg2 skall även täcka användning av BIF samtyckestjänst för hantering av inre spärr för journalsystem*
- Intern spärrtjänst realiserar BIFs tjänstekontrakt för synkronisering av samtycke
- Tillgänglighetskrav på BIF följer fortfarande NPÖ
- Synkronisering av spärrar med lokala spärrsystem – övervakning av "samtyckesbuss" viktig
- BIF synkroniseringsapier lyfts fram som tjänstekontrakt

Steg 3 i handlingsplan

- **Vårdssystem med BIF**
- Vårdssystem hos vårdgivaren erbjuder direktåtkomst till sammanhållen journalföring (via NPÖ frågetjänst)
- SAML-baserad Single-sign-on och säker patientkontext mellan vårdssystem och NPÖ
- Verksamhetskritiskt SLA för BIF
- Möjlighet till fail-over mellan BIF-instanser önskvärt / förutsättning för BIF som tjänst i detta scenario

Fortsättningen

- Feedback från SLIT
- Beställarorganisationen/programmet fundera över hur man går vidare

Tack för att du lyssnade

- Frågor?