

## 2.7 Release Notes



### Publik Information

Informationen på denna sida är publik.



### Support upphör

Support på denna version upphör december 2019

Detta eftersom möjligheten att från denna version skicka och hämta data som t.ex spärrar till och från den nationella tjänsten då upphör.

### Dokumenthistorik

Datum	Version	Namn	Förändring
2014-08-19	0.1	<a href="#">Olof Edström</a>	Första utkast
2014-11-26	0.2	<a href="#">Roger Öberg</a>	Uppdaterad
2015-01-14	0.3	<a href="#">Roger Öberg</a>	Uppdaterad
2015-01-16	1.0	<a href="#">Roger Öberg</a>	Fastställd

- 1. Lokala Säkerhetstjänster 2.7 Release Notes
- 2. Nya funktioner / förbättringar
  - 2.1. Samtyckesdialogen är bortplockad.
  - 2.2. Inmatning av personnummer kan ske enligt skatteverkets regler för personnummer
  - 2.3. Ny status "Ej aktiv" för ett samtycke eller patientrelation i gui:t
  - 2.4. Stöd för MySQL 5.6
  - 2.5. Stöd för Redhat 6
  - 2.6. SAML-intyg signeras med SHA256
- 3. Gränssnittsförändringar
  - 3.1. Användargränssnitt
    - 3.1.1. Uppdaterat GUI: Vid registrering av spärr kan man välja en eller flera vårdenheter
    - 3.1.2. Uppdaterat GUI: Visa spärrar för vårdgivare sorteras efter patient
    - 3.1.3. Uppdaterat GUI: Saknas information ifrån HSA-WS eller PU-tjänsten presenterar gui:t "Namn saknas"
    - 3.1.4. Uppdaterat GUI: Replikeringsstatus
  - 3.2. Tjänstegränssnitt
- 4. Dokumentation
  - 4.1. Användarhandbok
  - 4.2. Systemdokumentation
    - 4.2.1. Guide till säkerhetstjänsterna
    - 4.2.2. Autentisering (IdP)
    - 4.2.3. Autentisering, Rik klient (STS)
    - 4.2.4. Uppdragsvaltjänsten (Commission Service)
    - 4.2.5. Logg
    - 4.2.6. Samtycke och patientrelation
    - 4.2.7. Spärr
  - 4.3. Testrapport
  - 4.4. Fullständig åtgärdslista
- 5. Installation av lokala Säkerhetstjänster
  - 5.1. Uppgradering från tidigare release
  - 5.2. Test av installation eller uppgradering
  - 5.3. Förändring/påverkan på befintlig installation (säkerhetstjänster 2.5)
    - 5.3.1. Applikationskluster (med hjälp av infinispn) kan köra med TCP också
    - 5.3.2. Spärr 1.0 tjänstekontrakt är borttaget.
  - 5.4. Hämta hem lokala säkerhetstjänster

# 1. Lokala Säkerhetstjänster 2.7 Release Notes

19 jan 2015

## 2. Nya funktioner / förbättringar

## 2.1. Samtyckesdialogen är bortplockad.

Den samtyckesdialog som tidigare ingått som en webbtjänst för externa system är fr.o.m. denna release inte längre en del av säkerhetstjänster.

## 2.2. Inmatning av personnummer kan ske enligt skatteverkets regler för personnummer

En uppdatering har gjorts i gui:t, så att inmatning av personnummer följer skatteverkets regler:

Gui:t supporterar följande kombinationer:

- 191212121212 eller 1212121+1212 betyder samma sak, tjänsten lagrar 191212121212
- 201212121212 eller 1212121-1212 betyder samma sak, tjänsten lagrar 201212121212

## 2.3. Ny status "Ej aktiv" för ett samtycke eller patientrelation i gui:t

Statusen "Utgången" har ersatts med statusen "Ej aktiv" i gui:t för samtycke och patientrelation. Bakgrunden är det inte fanns någon status för ett samtycke /patientrelation som skulle bli giltigt i framtiden tidigare. Med statusen "Ej aktiv" menas ett samtycke eller patientrelation som antingen har varit aktivt men inte är det längre, eller kommer att bli aktiv någon gång i framtiden.

## 2.4. Stöd för MySQL 5.6

Systemet har numera stöd för MySQL 5.6.

**OBS!** Detta är sista releasen där MySQL 5.5 stöds officiellt.

## 2.5. Stöd för Redhat 6

Systemet kan numera installeras och köras på RedHat 6 / CentOS 6.



## 2.6. SAML-intyg signeras med SHA256

Fr.o.m denna release kommer intygen som säkerhetstjänster utfärdar att signeras med SHA256 istället för som tidigare SHA1.

Digestalgoritm: <http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256>

Signeringsalgoritm: <http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256>

### 3. Gränssnittsförändringar

3.1. Användargränssnitt

3.1.1. Uppdaterat GUI: Vid registrering av spärr kan man välja en eller flera vårdenheter

Säkerhetstjänster 2.7

Väljer man att registrera en spärr inom en vårdenhet kan man välja en eller flera vårdenheter vid samma registreringstillfälle.

Säkerhetstjänster

Alvi Hallberg (TST5565594230-10R3073), Administration Landsting 1 VC Väst

Byt uppdrag Logga ut

Patientrelation

Samtycke

Spärr

Admin. spärrar - Patient

Tillfällig hävning

Visa spärrar - Vårdgivare

Kopiera inre spärrar

Loggrapport

Administration

Autentisering

Åtkomstkontroll

Övervakning

Hjälp

Registrera spärr av patientens uppgifter

Patient: 1912121212 (Namn saknas)

Spärren avser uppgifter som registrerats:

Inom vårdgivaren "Landsting 1" (TNT4477663322-0002)

Inom vårdenhet inom vårdgivaren "Landsting 1"

Visa även inaktiva vårdenheter

Snabbsök vårdenhet

☐ Område medicin och rehabilitering Halsan

TNT4477663322-1010

☒ Sjukvårdsrådgivningen Landsting 1

TNT4477663322-101J

☐ Vårdcentral Väst

TNT4477663322-100R

☒ Vårdcentral Öst

TNT4477663322-100S

Antal markerade vårdenheter: 2

Gällande uppgifter registrerade:

Oavsett registreringsdatum

Under tidsperioden:

Från och med

Till och med

Spärren gäller för:

Alla typer av uppgifter

Med följande undantag:

☐ Läkemedel - Ordination/föreskrivning

☐ Uppmärksamhetsinformation

Tillbaka

Gå vidare

Du får bekräfta uppgifterna i nästa steg innan spärren registreras

For din säkerhet, glöm inte att logga ut när du vill avsluta.

Säkerhetstjänster 2.5

I det gamla gui:t kunde man bara välja en v

Säkerhetstjänster

Registrera spärr av p

Patient 191212121212

Spärr

Admin. spärrar - Patient

Tillfällig hävning

Visa spärrar - Vårdgivare

Kopiera inre spärrar

Loggrapport

Administration

Autentisering

Åtkomstkontroll

Övervakning

Hjälp

Användarhandbok

Användarinformation

Om Säkerhetstjänster

Spärren avser uppgifter som regis

Inom vårdgivaren "Landsting 1"

Inom vårdenhet inom vårdgiva

Visa även inaktiva vården

Sjukvårdsrådgivningen La

Gällande uppgifter registrerade:

Oavsett registreringsdatum

Under tidsperioden:

Från och med

Till och med

Tillbaka

For din säk

3.1.2. Uppdaterat GUI: Visa spärrar för vårdgivare sorteras efter patient

Säkerhetstjänster 2.7

I det uppdaterade gui:t sorteras spärrar utifrån patient.

Säkerhetstjänster

Alvi Hallberg (TST5565594230-10R3073), Administration Landsting 1 VC Väst

Byt uppdrag Logga ut

Patientrelation

Samtycke

Spärr

Admin. spärrar - Patient

Tillfällig hävning

Visa spärrar - Vårdgivare

Kopiera inre spärrar

Loggrapport

Administration

Autentisering

Åtkomstkontroll

Övervakning

Hjälp

Visa spärrar - Vårdgivare

Visar spärrar inom vårdgivare: TNT4477663322-0002 (Landsting 1)

Patient	Typ	Uppgifter inom	Uppgifter registrerade fr.o.m - t.o.m	Uppgift av typ(er)	Detaljer
191010101010	Yttre	Landsting 1	Ingen begränsning	Alla	+
191010101010	Yttre	Landsting 1	Ingen begränsning	Alla	+
191212121212	Inre	Sjukvårdsrådgivningen Landsting 1	Ingen begränsning	Alla	+
191212121212	Yttre	Landsting 1	Ingen begränsning	Alla	+
191212121212	Inre	Sjukvårdsrådgivningen Landsting 1	Ingen begränsning	Alla	+
191212121212	Inre	Vårdcentral Öst	Ingen begränsning	Alla	+
193805028432	Yttre	Landsting 1	Ingen begränsning	Alla	+
197911109291	Yttre	Landsting 1	2014-10-01 - 2014-10-02	Alla utom upp, lak	+
198101079294	Yttre	Landsting 1	Ingen begränsning	Alla	+

1-10 av 35

For din säkerhet, glöm inte att logga ut när du vill avsluta.

3.1.3. Uppdaterat GUI: Saknas information ifrån HSA-WS eller PU-tjänsten presenterar gui:t "Namn saknas"

Exemplet nedan är ifrån Registrera Spärr Gui:t.

Säkerhetstjänster

Alvi Hallberg (TST5565594230-10R3073), Administration Landsting 1 VC Väst

Byt uppdrag Logga ut

Patientrelation

Samtycke

Spörr

Admin. spörrar - Patient

Tillfällig hävning

Visa spörrar - Vårdgivare

Kopiera inre spörrar

Loggrapport

Administration

Autentisering

Åtkomstkontroll

Övervakning

Hjälp

**Registrera spörr av patientens uppgifter**

Patient: 191212121212 (Namn saknas)

Uppgift om namn kunde inte hämtas från PU-tjänsten

Spörrar avser uppgifter som registrerats:

☒ Inom vårdgivaren "Landsting 1" (TNT4477663322-0002)

☐ Inom vårdenhet inom vårdgivaren "Landsting 1"

Gällande uppgifter registrerade:

☐ Oavsett registreringsdatum

☐ Under tidsperioden:

Från och med

Till och med

Spörrar gäller för:

☒ Alla typer av uppgifter

☒ Med följande undantag:

☐ Läkemedel - Ordination/föreskrivning

☐ Uppmärksamhetsinformation

Tillbaka

Gå vidare

Du får bekräfta uppgifterna i nästa steg innan spörrar registreras

För din säkerhet, glöm inte att logga ut när du vill avsluta.

Information om varför namnuppslaget inte k

# Säkerhetstjänster

Patientrelation

Samtycke

Spärr

Admin. spärrar - Patient

Tillfällig hävning

Visa spärrar - Vårdgivare

Kopiera inre spärrar

Loggrapport

Administration

Autentisering

Åtkomstkontroll

Övervakning

Hjälp

Registrera spärr av patient

Patient191212121212

Spärren avser uppgifter som registreras

☒ Inom vårdgivaren "Landsting 1"

☒ Inom vårdenhet inom vårdgivare

☐ Visa även inaktiva vårdenheter

Välj vårdenhet

Gällande uppgifter registrerade:

☒ Öavsett registreringsdatum

☒ Under tidsperioden:

Från och med

Till och med

Tillbaka

För din sak

Tidigare utseende på GUI:t

Säkerhetstjänster

Patientrelation

Samtyske

Spårer

Admin. spårar - Patient

Tillfällg hävning

Visa spårar - Vårdgäve

Kopiera line spårar

Replikeringsstatus

Logg

Loggrapport

Arkivsökning

Autentisering

Arkivering

Övervakning

Hjälp

Alvi Hallberg (TS15565594230-10R3073), Teknikn Systemadministrator VLL

Byt uppdrag Logga ut

Replikeringsstatus

Uppdatera sidan

Replikeringsstatus:

Tidpunkt för senaste replikerings:

Replikeringsintervall:

Status vid senaste replikerings:

Aktiv

2014-11-26 12:22:15

var 5:00 minut

OK

Nationellt:

Nedladdade nationella spårar:

Nedladdade nationella tillfälliga hävningar:

328

9

Hämta alla nationella spårar

Lokalt:

Lokala spårar:

Lokala tillfälliga hävningar:

Antal ej replikerade lokala spårar (och tillfälliga hävningar)

375

30

0

Skicka ej replikerade lokala spårar

Skicka alla lokala spårar

För din säkerhet, glöm inte att logga ut när du vill avsluta.

## Replikeringsstatus

Replikering till/från nationell nod	: Aktiv
Totalt antal nerladdade nationella spärar	: 7102
Totalt antal nerladdade nationella temporära hävningar	: 559
Tidpunkt för senaste replikeringsförsök : -	
- Antal skickade spärar	: 0
- Antal skickade temporära hävningar	: 0
- Antal nerladdade spärar	: 0
- Antal nerladdade temporära hävningar	: 0
Antal lokala spärar	: 2442
Antal lokala temporära hävningar	: 209
Antal ej replikerade lokala spärar	: 0

Radera och återinläs nationella spärar

Skicka ej replikerade lokala spärar

☐ Skicka alla

För din säkerhet, glöm inte att logga ut när du vill avsluta.

## 3.2. Tjänstegränssnitt

- Spärr version 1.0 är bortplockad i och med denna release.
- Ny version av spärr (version 3.2) där den lokala spärrtjänsten utökats med kontraktet GetAllBlocksForPatient. Denna tjänst fanns enbart i den nationella spärrtjänsten tidigare.

## 4. Dokumentation

Följande dokumentation finns för lokala säkerhetstjänster 2.7

## 4.1. Användarhandbok

[Användarhandbok Lokala säkerhetsjänster](#)

## 4.2. Systemdokumentation

### 4.2.1. Guide till säkerhetstjänsterna

[guide till säkerhetstjänsterna](#)

**Observera!** Guiden är anpassad för nationella säkerhetstjänster, men kan användas som stöd för de lokala säkerhetstjänsterna också

### 4.2.2. Autentisering (IdP)

Specifikation	Typ av specifikation	Plats
SAMBI SAML profil 1.1	Web SSO profil enligt SAMBI	<a href="#">SAMBI SAML profil 1.1</a>
OASIS SAML 2.0 specifikation	OASIS standard	<a href="#">SAML2.0.zip</a>
Anpassning mot säkerhetstjänster IdP	Utvecklarinformation för hur man kan anpassa sin tjänst	<a href="#">Anpassning mot säkerhetstjänster IdP</a>
Exempelkod ServiceProvider(SP)	Exempelkod i java hur man kan bygga en SP	<a href="#">SambiTestSP</a>

### 4.2.3. Autentisering, Rik klient (STS)

Specifikation	Typ av specifikation	Plats
OASIS WS-Trust 1.3	OASIS standard	<a href="#">WS-Trust 1.3</a>
WS-Trust 1.3 (wsdl och xsd:er)	WSDL och xsd:er för WS-Trust	<a href="#">ws-trust.zip</a>
Exempelkod rik klient (java)	Exempelkod i java hur man kan göra en rik klient autentisering	<a href="#">RichClients</a>
Exempelkod rik klient (.Net)	Exempelkod i .Net hur man kan göra en rik klient autentisering	<a href="#">RichClients</a>

### 4.2.4. Uppdragsvaltjänsten (Commission Service)

Specifikation	Typ av specifikation	Plats
Commission 1.0	Rivta 2.1 tjänstekontraktsbeskrivning	<a href="#">www.rivta.se</a> , ehr:commission

### 4.2.5. Logg

Specifikation	Typ av specifikation	Plats
Log 1.1	Rivta 2.1 tjänstekontraktsbeskrivning	<a href="#">www.rivta.se</a> , ehr:log
Hämta loggarkiv 1.0	REST-tjänst	<a href="#">Hämta loggarkiv</a>
MongoDB	Beskriver databasscheman och indexering	<a href="#">MongoDB för Säkerhetstjänsten</a>

### 4.2.6. Samtycke och patientrelation

Specifikation	Typ av specifikation	Plats
Samtycke 1.0.1	Rivta 2.1 tjänstekontraktsbeskrivning	<a href="#">www.rivta.se</a> , ehr:patientconsent
Patientrelation 1.0.1	Rivta 2.1 tjänstekontraktsbeskrivning	<a href="#">www.rivta.se</a> , ehr:patientrelation

### 4.2.7. Spärr



Specifikation	Typ av specifikation	Plats
Spärr 2.0	Rivta 2.1 tjänstekontraktsbeskrivning	<a href="http://www.rivta.se">www.rivta.se</a> , ehr:blocking
Spärr 3.2	Rivta 2.1 tjänstekontraktsbeskrivning	<a href="http://www.rivta.se">www.rivta.se</a> , ehr:blocking

## 4.3. Testrapport

Se [2.7 Testrapport](#)

## 4.4. Fullständig åtgärdslista

Se [2.7 Fullständig åtgärdslista](#)

## 5. Installation av lokala Säkerhetstjänster

Se [2.7 Installationsanvisning](#)

## 5.1. Uppgradering från tidigare release

För uppgradering se [2.7 Uppgraderingsinstruktioner](#)

## 5.2. Test av installation eller uppgradering

Vid en installation eller uppgradering finns det ett antal automatiska och manuella tester man kan använda för att säkerställa att systemet fungerar som det ska. Se [Test av installation eller uppgradering 2.11](#).

## 5.3. Förändring/påverkan på befintlig installation (säkerhetstjänster 2.5)

### 5.3.1. Applikationskluster (med hjälp av infinispn) kan köra med TCP också

I föregående release var det krav på att använda UDP/multicast då man satte upp ett applikations-kluster med flera noder. I denna release är det valbart om man vill använda TCP eller UDP.

### 5.3.2. Spärr 1.0 tjänstekontrakt är borttaget.

Spärrtjänst 1.0 tjänstekontrakten som funnits med tidigare för bakåtkompatibilitet är i och med denna release borttagen ifrån lokala säkerhetstjänster.

## 5.4. Hämta hem lokala säkerhetstjänster

Nedladdningssite för att hämta hem senaste versionen finns på <https://public.logica.com/~sakerhetstjanster/>

(Inloggningsuppgifter erhålls av CGI efter att avtal tecknats.)