

Följa upp PDL-loggning via Ineras Loggtjänst

Stöd och Behandling

Stockholm, 2019-08-09

Revisionshistorik			
Release	Version	Författare	Kommentar
N/A	1.0	Åsa Onwuta	<i>Upprättat dokument</i>
N/A	1.1	Åsa Onwuta	<i>Tillägg under punkt 4, logguttag kopplad enhet</i>

Innehåll

1. Loggtjänsten	4
2. Behörighet	4
3. Inloggning i tjänsten	5
4. Loggrapport	6
4.1. Loggrapport – PDF.....	6
4.2. Loggrapport – XML.....	6
4.3. Exempel – Detaljerad rapport.....	7

1. Loggtjänsten

För logguppföljning enligt patientdatalagen kan Ineras säkerhetstjänst för logguppföljning användas. Loggtjänsten loggar allt som krävs enligt patientdatalagen. Det är vårdgivaren som ansvarar för rutiner gällande logguppföljning.

Loggtjänsten lagrar information om åtkomstrelaterade händelser från olika system på ett strukturerat sätt. Loggtjänsten innehåller även en rapportfunktion som kan användas för uppföljning av åtkomstloggar.

Syftet med Loggtjänsten är att lagra uppgifter om vem som har begärt och haft åtkomst till en specifik information, samt inom vilket uppdrag åtkomsten skedde. Detta för att man i efterhand ska kunna se om åtkomsten varit berättigad eller inte. Loggtjänsten tar emot åtkomstloggar från vårdssystem som bland annat innehåller uppgifter om användare, vårdenhet, aktuell patient, vilka åtgärder som vidtagits med patientuppgifterna, samt när detta skedde.

Nedan följer en beskrivning av hur logguttag för Stöd och behandling kan göras. För mer information om Ineras loggtjänst, se <https://www.inera.se/sakerhetstjanster>

2. Behörighet

Följande krävs:

- Medarbetaruppdrag med ändamål Administration på vårdenheten.
- Medarbetaruppdraget med ändamål Administration knyts till personal som ska kunna ta ut loggrapporter.
- Behörighet till loggtjänst. Varje behörig person ska ha den individuella behörigheten.

Individuell egenskap för it-tjänster

 ▼

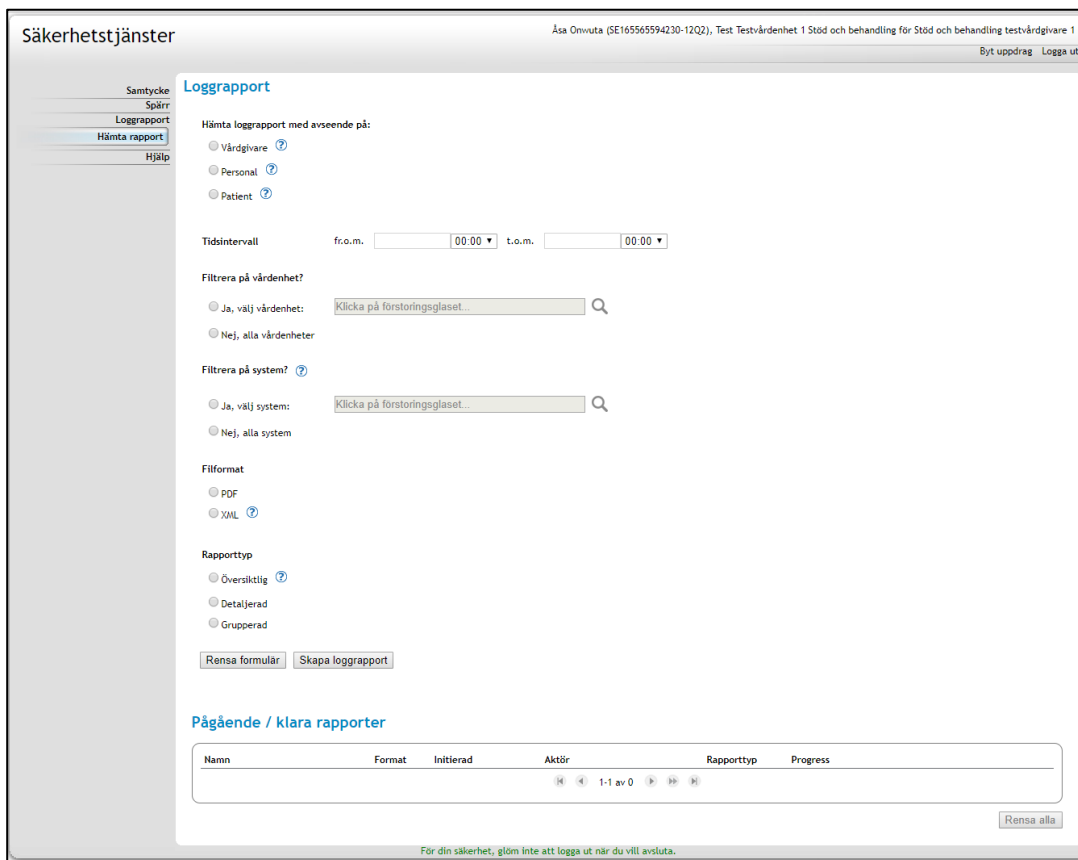
3. Inloggning i tjänsten

Loggtjänsten nås via Säkerhetstjänster: <https://sakerhetstjanst.sjunet.org>

Välj att logga in med SITHS-certifikat och välj därefter aktuellt medarbetaruppdrag. Säkerhetstjänsters startsida visas och innehållet i vänstermenyn varierar utefter tilldelad behörighet.



Välj *Loggrapport* och *Hämta rapport*.



4. Loggrapport

En loggrapport skapas antingen som ett PDF-dokument eller en XML-fil. PDF-dokumentet är tänkt att läsas direkt av en loggadministratör medan XML-formatet är tänkt att kunna läsas av annan mjukvara (t ex Excel eller annat program med tabellstöd).

Loggrapportens innehåll bestäms av de val/filtreringar som görs (se förklaringar under frågetecknen i gränssnittet). **OBSERVERA** att Stöd och behandling benämns "Behandlingsplattformen" i Loggtjänsten.

OBSERVERA också att om logguttag ska göras för en eller flera kopplade enhet/enheter så måste alternativet "Nej, alla vårdenheter" väljas under "Filtrera på vårdenhet".

Välj *Skapa loggrapport*. När statusfältet är grönt kan loggrapporten hämtas genom att klicka på den blå pilen.

*****OBSERVERA att den hämtade filen innehåller personuppgifter!*****

4.1. Loggrapport – PDF

Loggrapporten presenterar först vilka parametrar som utgjort urvalet för de framsökta loggposterna i rapporten samt antal loggposter.

För översiktlig respektive detaljerad loggrapport presenteras sedan loggposterna löpande i rapporten.

Varje loggpost innehåller information om när den skapades, vilken aktivitet som låg till grund för skapandet, samt vilken aktör och vilket system som posten registrerades på. I en detaljerad loggrapport innehåller loggposterna all information som låg till grund för skapandet.

4.2. Loggrapport – XML

Loggrapporter hämtade som XML-filer visar rådata från loggdatan. XML-filen kan hämtas om man vill analysera data i ett annat system, som exempelvis Excel. En översiktlig loggrapport kan skapas för att minska datamängden och därmed göra rapporten mer hanterbar.

4.3. Exempel – Detaljerad rapport

Urval: Åtgärder avseende viss patient inom ett system (inom egen vårdgivare)
 Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
 Vårdgivare: SE1020300024-100C (Testorg för behandlingsplattformen)
 System: se2321000016-EFSOB
 Angivet sökintervall: 2018-09-24 16:30:00 till 2018-09-24 17:30:00

Sökningen gav 26 träff(ar)

2018-09-24 17:04:01
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),
 Process / Reg.tester SoB 2018:4

2018-09-24 17:04:10
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),
 2018:4 / 4.0 / Konversation / null

2018-09-24 17:04:22
Aktivitet: Skriva - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),
 2018:4 / 4.0 / Konversation / null

2018-09-24 17:04:36
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),
 2018:4 / 4.0 / Formulär /
 Flikformulär

Sida 1

Loggrapport: Patient, system - Detaljerad, skapad 2018-09-25 09:41:12

2018-09-24 17:04:36
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),
 2018:4 / 4.0 / Formulärsida /
 Flikformulär

2018-09-24 17:04:45
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),
 2018:4 / 4.0 / Formulär /
 Mätbatteriformulär 3

2018-09-24 17:04:57
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),
 2018:4 / 4.0 / Formulär /
 Rubrik på aktivitetsplan nr 1

2018-09-24 17:05:09

Aktivitet: Läsa - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB
 2018:4 / 4.0 /
 Formulär /
 Kalenderformulär
 (obligatoriskt)
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen) ,

2018-09-24 17:05:10

Aktivitet: Läsa - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB
 2018:4 / 4.0 /
 Formulärsida /
 Kalenderformulär
 (obligatoriskt)
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen) ,

Sida 2

Loggrapport: Patient, system - Detaljerad , skapad 2018-09-25 09:41:12

2018-09-24 17:05:10

Aktivitet: Läsa - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB
 2018:4 / 4.0 /
 Formulärsida /
 Kalenderformulär
 (obligatoriskt)
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen) ,

2018-09-24 17:05:11
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB 2018:4 / 4.0 / Formulärsida / Kalenderformulär (obligatoriskt)
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),

2018-09-24 17:05:11
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB 2018:4 / 4.0 / Formulärsida / Kalenderformulär (obligatoriskt)
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),

2018-09-24 17:05:11
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB 2018:4 / 4.0 / Formulärsida /
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),

Loggrapport: Patient, system - Detaljerad , skapad 2018-09-25 09:41:12

2018-09-24 17:05:18
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB 2018:4 / 4.0 / Resultat / alla
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),

2018-09-24 17:05:26
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB 2018:4 / 4.0 / Planering / alla
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),

2018-09-24 17:05:26
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB 2018:4 / 4.0 / Planering / alla
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),

2018-09-24 17:05:32
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB 2018:4 / 4.0 / Kontakt / alla
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen),

2018-09-24 17:05:41

2018-09-24 17:05:41

Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4.0 / Tidslinje / null

Sida 4

Loggrapport: Patient, system - Detaljerad , skapad 2018-09-25 09:41:12

2018-09-24 17:06:51

Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4.0 / Export / alla

2018-09-24 17:07:10

Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4.0 / Process / Reg.tester SoB 2018:4

2018-09-24 17:07:23

Aktivitet: Skriva - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4.0 / Överlämning / till Katthults vårdcentral SE1020300024-1001 startad

2018-09-24 17:07:36

Aktivitet: Radera - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.tester SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4.0 / Överlämning / avbruten till vårdcentral SE1020300024-1001

2018-09-24 17:07:48
Aktivitet: Skrivs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4,0 /
 Överlämning / till Katthults vårdcentral SE1020300024-1001 startad

2018-09-24 17:09:30
Aktivitet: Radera - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100C (Helena Karlsson Olsson) - HANDLER, RESIDENT_MANAGER, DATA_ADMIN, USER_MANAGER - SE1020300024-1003 (Vimmerby internetmottagning)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4,0 /
 Process / överlämnat till Katthults vårdcentral SE1020300024-1001

2018-09-24 17:09:58
Aktivitet: Läs - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100D (Per Johansson) - DATA_ADMIN, USER_MANAGER, HANDLER, RESIDENT_MANAGER - SE1020300024-1001 (Katthults vårdcentral)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4,0 /
 Process / Reg.testar SoB 2018:4

2018-09-24 17:10:37
Aktivitet: Radera - Vård och behandling
Användare: SE1020300024-100D (Per Johansson) - DATA_ADMIN, USER_MANAGER, HANDLER, RESIDENT_MANAGER - SE1020300024-1001 (Katthults vårdcentral)
System: se2321000016-EFSOB - Behandlingsplattformen
Patient: 195107152166 (Karolina Freyman)
Resurstyp: Reg.testar SoB
Informationsägare: SE1020300024-0001 (Testorg för behandlingsplattformen), 2018:4 / 4,0 /
 Process / Reg.testar SoB 2018:4