Minlog – Splunk opsamling og udstillelse

Guide til anvendere

Indholdsfortegnelse

1 Formål 3

2 Overordnet beskrivelse 4

3 Servicebeskrivelse 5

3.1 Method Input 5

3.2 Method Output 5

4 Adgang til systemet 6

5 Ændringslog 7

# Formål

”Guide til anvendere” er målrettet udviklere og arkitekter hos leverandører, som ønsker at anvende funktionaliteten udstillet af komponenten. Guiden indeholder snitfladebeskrivelser,

Guiden kan indeholde kodeeksempler, interaktionsbeskrivelser, servicebeskrivelser, snitfladebeskrivelser mv.

# Overordnet beskrivelse

Der udstilles en webservice til opslag i opsamlede logs i Minlog systemet. Det er pt alene sundhed.dk der er tiltænkt som anvender af systemet. Logdata skabes af andre komponenter, og opsamles af Splunk.

Til anvendere af systemet udstilles ét enkelt webservice håndtag, der anvendes til søgninger af logs på cpr-niveau. Denne service er udstillet på NSP platformen.

Minlog bliver udstillet som en standard SOAP webservice og alle kald kræver "Den gode webservice 1.0.1".

# Servicebeskrivelse

Den tekniske beskrivelse af input/output til servicen fås ved at tilgå WSDL’en på servicen, beskrivelsen nedenfor giver blot et overblik over input/output parametre.

Der udstilles én metode på servicen, ved navn **ListLogStatements.**

## Method Input

Servicen tager som input et cpr-nummer og en til og fra dato hvor søgningen skal foregå i mellem.

|  |  |
| --- | --- |
| **Element** | **Type** |
| cprNR | PersonCivilRegistrationIdentifierType (OIOXML spec) |
| fraDato | xs:dateTime |
| tilDato | xs:dateTime |

## Method Output

Servicen returnerer det cpr-nummer som man søgte på, samt en liste af logEntries.

|  |  |
| --- | --- |
| **Element** | **Type** |
| cprNrBorger | PersonCivilRegistrationIdentifierType (OIOXML spec) |
| LogEntry | xs:sequence |

Hver LogEntry indeholder følgende elementer

|  |  |
| --- | --- |
| **Element** | **Type** |
| regKode | xs:string |
| bruger | xs:string |
| ansvarlig | xs:string |
| brugerOrganisation | xs:string – med en NameFormat attribut, der angiver typen, lovlige typer er  medcom:ynumber  medcom:pnumber  medcom:skscode  medcom:cvrnumber  medcom:communalnumber  medcom:sor |
| system | xs:string |
| handling | xs:string |
| sessionId | xs:string |
| tidspunkt | xs:dateTime |

# Adgang til systemet

For at få adgang til servicen skal man lave en aftale med NSP Driftsoperatøren. Servicen er whitelistet på CVR niveau, og adgangen styres ud fra det CVR nummer som er tilknyttet det VOCES certifikat som anvendes til DGWS service kaldet.

# Ændringslog

| Version | Dato | Ændring | Ansvarlig |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.1 | 2012-06-28 | Initielt Dokument | Trifork |