Minlog – Splunk opsamling og udstillelse

Driftsvejledning

Indholdsfortegnelse

[1 Formål 3](#_Toc328727381)

[2 Indeholdte komponenter 4](#_Toc328727382)

[2.1 Splunkjob & Oprydningsjob 4](#_Toc328727383)

[2.2 Webservice 4](#_Toc328727384)

[3 Logning 5](#_Toc328727385)

[3.1 SLA Logning 5](#_Toc328727386)

[3.2 System Logning 5](#_Toc328727387)

[4 Adgangskontrol / Whitelisting 6](#_Toc328727388)

[5 Overvågning 7](#_Toc328727389)

[6 Yderligere informationer 8](#_Toc328727390)

[7 Ændringslog 9](#_Toc328727391)

# Formål

Dokument målrettet systemadministratorer og driftspersoner, som skal kunne håndtere driftsmæssige aspekter af komponenten.

Driftsvejledningen skal indeholde information om komponentens version, standard placering af logfiler og konfigurationsfiler, eksterne afhængigheder, og evt. krav til genstart af applikationer hvis komponenten bliver ikke-responsiv.

Start/stop vejledning for komponenten beskrives, herunder hvilke andre applikationer der evt. skal genstartes.

Kendte fejlkoder som skrives i logfiler dokumenteres, så disse evt. kan overvåges, og tillige danne baggrund for fejlsøgning. En generel læsevejledning til logfiler vedlægges.

Det bør angives hvorledes komponenten bedst lader sig overvåge, dvs. en generisk beskrivelse af overvågningen, der ikke er værktøjsafhængig.

Evt. specielle krav til backup beskrives, ligesom procedure ved reetablering af komponenten ud fra backup beskrives.

# Indeholdte komponenter

Der er 3 logiske komponenter, bygget som 2 fysiske WAR filer, der skal deployes på hhv DoDi og NSP platformene.

## Splunkjob & Oprydningsjob

Disse komponenter skal deployes på DoDi platformen

Binære fil: minlog-ws.war

Overvågnings URL: <context-root>/checkall.jsp

## Webservice

Denne komponent skal deployes på NSP platformen

Binære fil: minlog-export.war

Overvågnings URL: <context-root>/checkall.jsp

# Logning

## SLA Logning

Til SLA logning anvendes NSP-Util, og selve logfilen kan findes i JBoss serverens log folder, såfremt konfigurationen nspslalog-minlog.properties er blevet lagt i JBoss conf folderen.

## System Logning

Til almindelig systemlogning anvendes log4j, og konfigurationen af samme gøres via filerne log4j-minlog.xml og log4j.dtd, der skal lægges i JBoss conf folderen.

# Adgangskontrol / Whitelisting

Adgang til webservicen styres via whitelisting af CVR nummer. Der er oprettet en tabel der indeholder de CVR numre der har adgang til servicen.

For at give en ny bruger adgang, kan man anvende følgende SQL statement. Værdien ’12345678’ skal erstattes med det faktiske CVR nummer

INSERT INTO whitelist (legal\_cvr, name)

VALUES (’12345678’, ’minlog’);

# Overvågning

Der kan køres en SmokeTest på /jsp/checkall.jsp, som tjekker interne afhængigheder. Hvis der returneres andet end http status 200, betyder det at applikationen ikke virker som den skal.

# Yderligere informationer

Dokumentet ’Installationsvejledning’ indeholder en lang række oplysninger der er relevante i forbindelse med både installation og drift af kompontenen.

# Ændringslog

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