

SOFD Core

OPUS Indlæsningsintegration

Version: 1.0.0
Date: 23.04.2020
Author: PSO

Indhold

1	Indledning	3
1.1	Forudsætninger.....	3
1.1.1	Windows Server	3
1.1.2	Service konto i AD.....	3
1.1.3	Navn og credentials til Amazon S3	3
2	Installation af Windows Service	3
2.1	Download service	3
2.2	Konfiguration af service	3
2.2.1	Konfiguration af Amazon S3 credentials	3
2.2.2	Optionel konfiguration af logs	4
2.2.3	Konfiguration af indstillinger	4
2.3	Start af service	5

1 Indledning

Dette dokument er rettet mod teknikere der skal opsætte og konfigurere kommunens integration fra OPUS til SOFD Core, så organisationshierarki og medarbejderoplysninger fra OPUS bliver synkroniseret til SOFD Core.

1.1 Forudsætninger

1.1.1 Windows Server

Servicesen skal installeres på en Windows maskine med:

- Netværksmæssig fil-adgang til OPUS fil placering (typisk KFS-LAN)
- Netværksmæssig adgang til Amazon S3 i skyen (udgående HTTPS).
- .NET Framework 4.6.1 eller nyere

1.1.2 Service konto i AD

Der skal oprettes en service konto i kommunes AD.

Kontoen skal have læseadgang til den mappe hvor xml-filen fra KMD OPUS er placeret (typisk på et KFS-Lan share).

Alternativt skal selve serveren have denne læseadgang, og så kan servicesen afvikles som Local System i stedet for en domænekonto. I så fald er en domænekonto ikke nødvendig.

1.1.3 Navn og credentials til Amazon S3

Denne service uploader OPUS xml-filen til et Amazon S3 file storage.

Til det formål skal der konfigureres **AWSBucketName**, **access_key** samt **secret_key** som udleveres af Digital Identity.

2 Installation af Windows Service

Der skal installeres og konfigureres en Windows Service.

2.1 Download service

Download og installér servicesen fra <https://www.sofd.io/download.html>

2.2 Konfiguration af service

Default installationsmappen er C:\Program Files (x86)\Digital Identity\SofdCoreOpusUploader

2.2.1 Konfiguration af Amazon S3 credentials

Access_key og secret_key som er udleveret af Digital Identity skal indsættes i filen **credentials.ini** i roden af installationsmappen.

Værdierne indsættes i felterne markeret med gult på billedet

```
[sofd]
aws_access_key_id = access_key
aws_secret_access_key = secret_key
```

2.2.2 Optionel konfiguration af logs

Løsningen logger som default til filen **c:\Logs\SOFD Core\SOFDCoreOPUS.Service.log**.

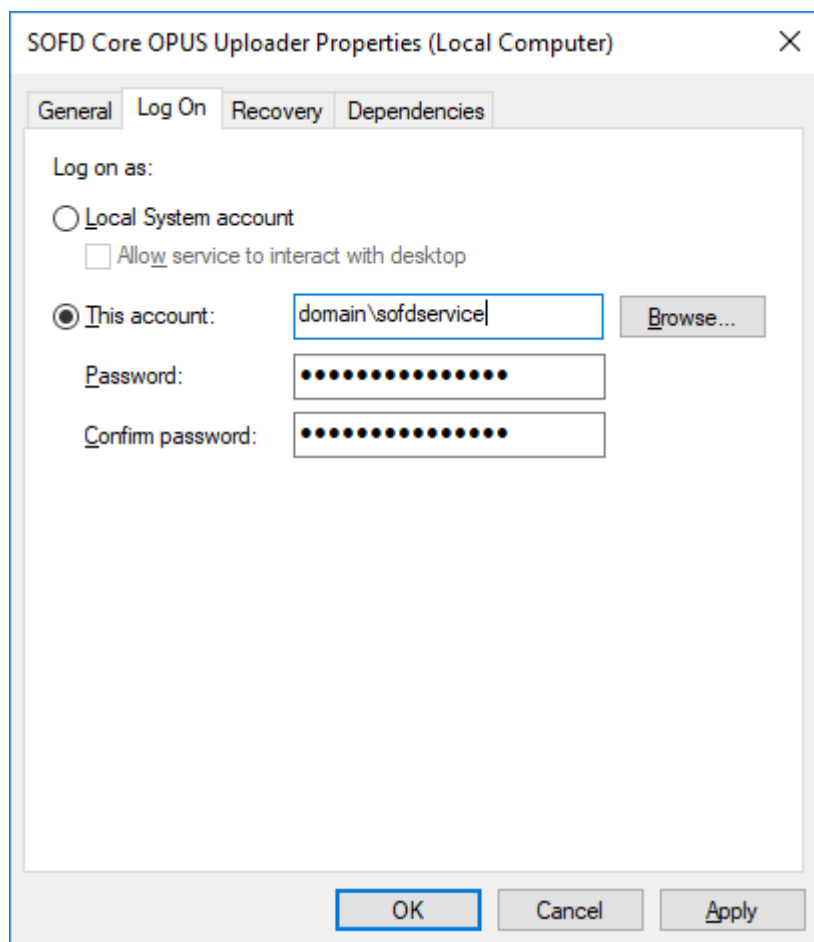
Det er muligt at konfigurere logs i filen **log.config** i roden af installationsmappen.

2.2.3 Konfiguration af indstillinger

Konfiguration af servicen foretages i applicationSettings sektionen i xml-filen **SofdCoreOpusUploader.exe.config** i roden af installationsmappen.

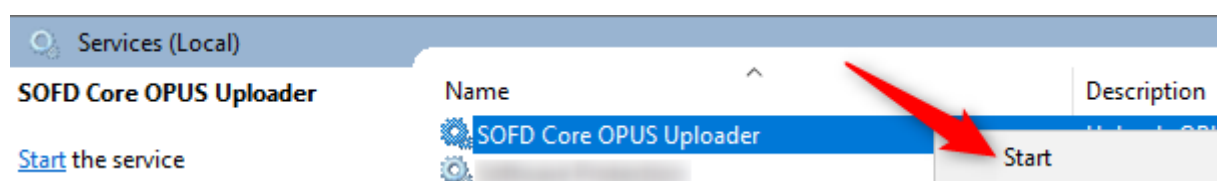
Indstilling	Eksempel	Kommentar
OpusFilePath	\\KFSserver\Fra-KMD\OPUS	Angiver hvor xml-filen fra KMD med opus data er placeret (typisk et KFS-Lan share)
AWSBucketName	dataexchange-kommunenavn	Angiver navnet på fil-storage i Amazon S3 (udleveres af Digital Identity)
UploadConfigurationEnabled	False	Sæt til "True" hvis man ønsker at konfigurationsfilen uploades til SOFD Core
UploadConfigurationSofdCoreUrl	https://kommune.sofd.io	Skal udfyldes hvis ovenstående er sat til True. Her skal stå URL'en på SOFD Core
UploadConfigurationSofdCoreApiKey	Xxxx	Skal udfyldes ovenstående er sat til True. Skal udfyldes med ApiKey for AD Dispatcher agenten. Bemærk denne er forskellige fra Backend.Password

Såfremt det er en AD konto der er tildelt rettigheder til at læse i mappen hvor OPUS filen er placeret, skal service kontoen angives på "Log On" fanen i Windows Services.



2.3 Start af service

Efter servicen er konfigureret startes den via Windows Services eller tilsvarende kommandolinjeværktøjer.



Servicen uploader opus filen hvert 15. minut.

Det er derfor en god idé at kigge i logfilen efter 15 minutter om alt er gået godt.

Logfilens default placering er **c:\Logs\SOFD Core\SOFDCoreOPUS.Service.log**.

Logfilen bør efter upload indeholde 4 linjer der ser nogenlunde sådan her ud:

[...] - Fetching files from: \\KFSServer\Fra-KMD\OPUS

[...] - Attempting to upload file: \\KFSServer\Fra-KMD\OPUS\ZLPE20190904223429_delta.xml

[...] - Uploaded file: \\KFSServer\Fra-KMD\OPUS\ZLPE20190904223429_delta.xml

[...] - Upload Job is completed