

OS2indberetning

Filbaseret indlæsningsintegration

Version: 1.0.0

Date: 05.03.2020

Author: PSO

Indhold

1	Indledning	3
2	Forudsætninger	3
2.1	Windows Server	3
2.2	Service konto i AD	3
2.3	Navn og credentials til Amazon S3	3
3	Installation af Windows Service	3
3.1	Download service	3
3.2	Konfiguration af service	3
3.2.1	Konfiguration af Amazon S3 credentials	3
3.2.2	Konfiguration af fil-uploads.....	3
3.2.3	Konfiguration af logon-bruger	4
3.3	Start af service	4

1 Indledning

Dette dokument er rettet mod teknikere der skal opsætte og konfigurere kommunens filbaserede integration til OS2indberetning

2 Forudsætninger

2.1 Windows Server

Serviceen 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

2.2 Service konto i AD

Der skal oprettes en service konto i kommunes AD.

Kontoen skal have læseadgang til de mapper hvor filerne er placeret (f.eks. et KFS-Lan share).

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

2.3 Navn og credentials til Amazon S3

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

Til det formål skal der konfigureres **AWSAccessKeyId**, **AWSSecretAccessKey** samt **BucketName** som udleveres af Digital Identity.

3 Installation af Windows Service

Der skal installeres og konfigureres en Windows Service.

3.1 Download service

Download og installér serviceen fra <https://www.os2indberetning.dk/download.html>

3.2 Konfiguration af service

Default installationsmappen er C:\Program Files (x86)\Digital Identity\S3FileUploader

Konfiguration af serviceen foretages i **appsettings.json** i roden af installationsmappen.

3.2.1 Konfiguration af Amazon S3 credentials

Felterne **AWSAccessKeyId**, **AWSSecretAccessKey** og **BucketName** i konfigurationsfilen skal udfyldes med værdier udleveret af Digital Identity.

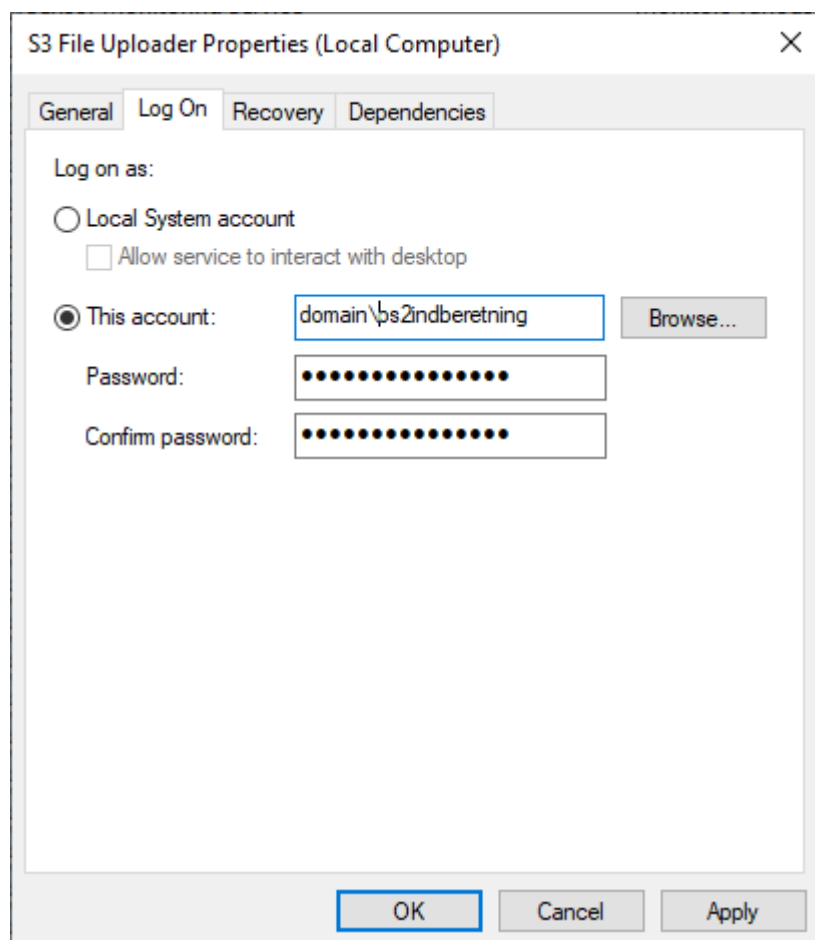
3.2.2 Konfiguration af fil-uploads

For hver fil der skal uploades, skal der konfigures en sektion i "FileUploads"-delen af konfigurationsfilen. Filen er som udgangspunkt konfigureret med eksempler til upload af hhv. OPUS fil og Feriesaldo fil.

Feltet **DirectoryPath** for hver af disse sektioner skal pege på den sti hvor filen findes. F.eks. **//KFSLAN01/Fra_kmd/FERIESALDO**

3.2.3 Konfiguration af logon-bruger

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



3.3 Start af service

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

Det er en god idé at kigge i logfilen om alt er gået godt.

Logfilens default placering er **C:\Logs\S3FileUploader.log**.

Logfilen bør efter start indeholde mindst 2 linjer der ser nogenlunde sådan her ud:

[...] - Service started

[...] - Uploading file **xxx** to bucket **yyy** as **zzz**