

S3FileUploader

Sikker filudvikling

Version: 1.0.1

Date: 06.01.2022

Author: BSG

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	API nøgle til upload af filer	3
2	Installation af Windows Service	3
2.1	Download service	3
2.2	Konfiguration af service	3
2.2.1	Optionel konfiguration af logs	3
2.2.2	Konfiguration af indstillinger	3
2.3	Start af service	4

1 Indledning

Dette dokument er rettet mod teknikere der skal opsætte en periodisk fil-upload fra kommunens lokale filsystem til infrastrukturen driftet af Digital Identity. Eksempelvis upload af løndata fra OPUS eller anden fil-baseret dataudveksling.

1.1 Forudsætninger

1.1.1 Windows Server

Servicen skal installeres på en Windows maskine med:

- Netværksmæssig fil-adgang til den/de filer der skal uploades
- Netværksmæssig adgang til fileshare.digital-identity.dk (udgående HTTPS).
- .NET Framework 4.7.2 eller nyere

1.1.2 Service konto i AD

Der skal oprettes en service konto i kommunes AD.

Kontoen skal have læseadgang til den/de mapper hvor filerne der skal uploades befinder sig.

1.1.3 API nøgle til upload af filer

Der skal konfigureres en API nøgle til upload. Denne udleveres af Digital Identity.

2 Installation af Windows Service

Der skal installeres og konfigureres en Windows Service.

2.1 Download service

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

2.2 Konfiguration af service

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

2.2.1 Optionel konfiguration af logs

Løsningen logger som default til filen **c:\Logs\S3FileUploader.log**.

Det er muligt at konfigurere logs i filen **appsettings.json** i roden af installationsmappen, hvor stien til logfilen er angivet i starten af konfigurationsfilen.

2.2.2 Konfiguration af indstillinger

Konfiguration af servicen foretages i appsettings.json i roden af installationsmappen.

Indstilling	Eksempel	Kommentar
LogFile	C:\logs\s3fileuploa der.log	Angiver hvor loggen skal skrive til
FileShare.url	https://fileshare.d igital-identity.dk	URL til fileshare – skal ikke ændres
FileShare.apiKey	Abcd1234	API nøglen, udleveres af Digital Identity

FileUploads.Name	OPUS	Navn på det der uploades. Anvendes alene til logning, og har ikke nogen teknisk betydning
FileUploads.DirectoryPath	C:/temp	Stien til den folder hvor der skal uploades filer fra
FileUploads.InputFileNamePattern	ZLPE(?<year>\\d{4})(?<month>\\d{2})(?<day>\\d{2})	Regulært udtræk der beskriver den/de filer der skal uploades. Digital Identity kan assistere med opsætningen
FileUploads.OutputFileNameTemplate	opus-<year><month><day>.xml	Konverteringstemplate til navnet på filen når den uploades. Digital Identity kan assistere med opsætningen

2.3 Start af service

Servicen er installeret som en normal windows service, der skal opsættes med en servicekonto der har læseadgang til ovenstående folder(e). Herefter kan servicen startes/stoppes som en normal windows service.