

OS2faktor Login

Password Validation Filter

Version: 1.0.0

Date: 01.04.2025

Author: MPO

1 Indledning

Dette dokument beskriver hvordan man installerer og konfigurerer OS2faktors Password Filter.

Dokumentet er rettet mod it-teknikere og driftsfolk der administrerer AD FS servere.

Formålet med OS2faktors Password Filter er at sikre sammenhæng mellem kodeord i AD og i OS2faktor. Filteret bruges i forbindelse med kodeordsskifte i Windows og sørger for at OS2faktor kan afgøre om kodeordet overholder kodeordsreglerne i OS2faktor, før kodeordet bliver godkendt og skiftet i AD.

2 Forudsætninger

2.1 Windows Server

Filteret skal installeres på alle Domain Controllere.

Filteret forudsætter desuden at .NET 8.0 Runtime er installeret på serveren.

3 Installation

Password Validation Filter distribueres som en exe installer. Installeren har ingen konfiguration og installerer programmet under:

C:\Program Files\Digital Identity\OS2faktorPasswordValidationFilter

Derudover bliver selve filteret (OS2faktorPasswordValidationFilter.dll) lagt i System32 så Windows kan indlæse filteret.

4 Konfiguration

I forbindelse med installationen tilføjer filteret sig selv under:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa

Her bliver filteret registreret under **Notification Packages**. Dette gør at LSA tager filteret i brug i forbindelse med kodeordsskifte. Hvis det ønskes at slå filteret fra midlertidigt kan man fjerne filteret under denne nøgle.

Filteret konfigureres 2 separate steder:

4.1 Registry

I registry konfigureres lokal logging samt forbindelsen til OS2faktor backend.

Alle indstillinger ligger under:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\DigitalIdentity\OS2faktorPasswordFilter

Indstilling <i>*skal sættes ved standard installation</i>	Beskrivelse
os2faktorBaseUrl *	Denne indstilling skal pege på den URL som jeres OS2faktor IdP har. (typisk: https://login-idp.kommunenavn.dk/)
clientApiKey *	API Nøgle som giver adgang til at kalde OS2faktor. Skriv til kontakt@digital-identity.dk for at få denne.
LogPath	Filsti til logging af handlinger udført af password filteret. Ingen logging er slået til som standard, men den-

	ne værdi kan sættes til en REG_SZ med en filsti. Fx: C:\Logs\OS2faktor>PasswordFilterLog.txt
CallbackLogPath	Filsti til logging af kontakten til OS2faktor fra password filteret. Ingen logging er slået til som standard, men denne værdi kan sættes til en REG_SZ med en filsti. Fx: C:\Logs\OS2faktor>PasswordFilterCallbackLog.txt

4.2 Kodeordsregler

Selve regelsættet som filteret benytter er det som er opsat i ens OS2faktor selvbetjening. Regelændringer fra selvbetjeningens kodeordspolitik vil automatisk slå igennem i Password Filteret.

Der er derfor ikke behov for at konfigurere yderligere regler på serverne efter opsætningen.