

NgDP – teknikkbrev 3

Verificering af NgDP installation og idriftsættelse



Verificering af installation

For at være klar, til NgDP går live 30/11-2021, skal følgende - som vi tidligere har skrevet ud om - være på plads/installeret:

- SEPO skal være opgraderet til v4.7.1 eller nyere
- NgDP-modul 1.1 eller nyere skal være installeret og konfigureret på ny server
- Afsender- og modtager-systemer skal være registreret i NgDP-modulets system-registrering
- Send Digitalt 4.1.5 skal være udrullet på klient PC'ere.

Er ovenstående allerede udført, anbefaler vi, at man booker en tid hos SEPO-support til en kort gennemgang (½-1 time) af NgDP-opsætningen ift. de 3 komponenter, som skal kommunikere sammen.

Skriv blot retur i den eksisterende NgDP-sag, at I ønsker gennemgangen. Så vender vi hurtigst muligt tilbage med forslag til tidspunkter for online-møde.

Det er vigtigt at sikre, at alle FW-åbninger, som vi tidligere har bedt om etableret, er på plads, og at services kører på alle servere, som de skal.

Er ovenstående ikke udført, skal man hurtigst muligt få installeret/opgraderet, hvis man forventer at skulle anvende NgDP-løsningen sammen med SEPO. Følg NgDP Administrator guide og læs vore Teknik Breve 1+2. **SEPO-support kan ikke garantere at kunne bookes til hjælp hermed, så sent i forløbet.**

Obs. alle spørgsmål vedrørende Administrativ Adgang skal rettes til DIGST.

Firewall-åbning imod NgDP-server

Vi har tidligere bedt om at der åbnes i DMZ firewall foran NgDP-server for TCP/443 (for Netcompany) og TCP/25 (for SEPO-server). Det har endvidere vist sig nødvendigt at der åbnes for TCP/25 i Windows Firewall på NgDP serveren. Dette kan efterfølgende testes fra SEPO-server, hvor der kan udføres en simpel telnet test imod NgDP servers IP-adresse på port 25.

Source NAT ift. afsender-system IP-registrering

I Administrativ Adgang, under system-registrering for afsendersystem, skal man angive/whitelistte den/de IP-adresse(r) som man forbinder til NgDP/Netcompany med fra NgDP-serveren. Den/de IP-adresse(r) er nødvendigvis ikke den/de samme IP-adresse(r) som man har DNS-registreret til *ngdp.yourdomain.dk* endpoint. Man skal sikre sig at den/de IP-adresse(r) som NgDP-serveren source NAT'er til, er den/de samme som er registreret som IP-adresse(r) under afsendersystem i Administrativ Adgang. Dette kan oftest verificeres ved på NgDP-serveren at tilgå *whatismyip.com* fra en browser.

Test af adgang til kontaktservice fra en klient PC

Når NgDP-modul er installeret på server, bør det testes, at klient PC'ere (hvor Send Digitalt også kører) kan nå NgDP-serveren.

Dette kan testes ved i en browser at tilgå adressen <https://ngdpcontactservice.yourdomain.dk/getTest>, hvor "yourdomain.dk" erstattes af jeres eget domænenavn.

Testen skal vise en side med teksten:

```
["GetTest()", "Der er forbindelse til NgDPKontaktregister på XXXXX"]
```

eller downloade en "json-fil", med samme indhold. Vises ovenstående, er testen succesfuld.

Send Digitalt i forbindelse med NgDP

For at man kan sende Digital Post efter overgangen til NgDP skal følgende ting være på plads:

- 1) Send Digitalt skal være opdateret til minimum version 4.1.5.
- 2) Det er vigtigt, at man ved installationen overfører den eksisterende konfiguration til den Configuration.xml, der hører til version 4.1.5 og IKKE genbruger den gamle configuration.xml. Ellers mangler konfiguration, der retter sig mod NgDP.
- 3) Nu er Send Digitalt klar til brug med den eksisterende konfiguration.
- 4) Herefter kan man begynde at udfylde NgDP-sektionen i Configuration.xml som beskrevet i Send Digitalt administrators guide. Forudsætningen for at kunne udfylde dette er, at man har oprettet sig i Administrativ Adgang på Digitaliseringsstyrelsens offentlige NgDP-plattform. ID for det pågældende afsendersystem skal derefter indsættes i Send Digitalt-konfigurationen.
- 5) På det tidspunkt, hvor der skiftes fra e-Boks Digital Post til NgDP (26/11-2021), skal man sætte `<Enabled>true</Enabled>` i `<NgDP>` sektionen.

Påmindelse om certifikat-udløb

Det er vigtigt at man sikrer sig at SSL- og VOCES/FOCES certifikater på NgDP-serveren bliver fornyet inden udløb. Hvis et certifikat når at udløbe, holder Digital Post via NgDP op med at fungere. Fremgangsmåde for skift af certifikater fremgår af NgDP Administrator guide.

Mulighed for produktionsafprøvning

Digitaliseringsstyrelsen meddelte d. 8/11-2021 at der alligevel bliver mulighed for at teste op mod produktionsmiljøet, fra d. 15/11 til d. 23/11. Se nærmere beskrivelse af denne end-to-end test i andet dokument, udsendt sammen med dette.

SEPO Support beredskab i perioden

Hvis noget ikke går som ventet, under end-to-end testen, eller efter d 26/11-2021, kan I kontakte SEPO support på 70701190 eller support@sepo.dk.

Der vil muligvis blive arrangeret udvidet åbningstid for alle, hvis det viser sig nødvendigt, da vil der blive informeret om dette.

Vær dog forberedt på, at der kan være ventetid på at få konsulentbistand.

Idriftsættelse

- Digitaliseringsstyrelsen sender info ud
- Den 25/11-2021 kl 23:59: Stop al afsendelse af Digital Post til e-Boks og aktiver NgDP:
 - Fjern flueben i "Aktiver Digitalpostintegration" i SEPO GUI/SAM
 - I configuration.properties sættes `dkal.ngdp.enabled=true` og SEPO Windows service genstartes
- Aktivering af NgDP I Send Digitalt skal ske inden 30/11-2021
- Begræns afsendelser i lukke-perioden

Den 26/11-2021 kl. 00:01: I princippet kan meddelelser sendes til NgDP (men afleveres ikke til modtager før efter 30/11-2021 kl. 00:01).