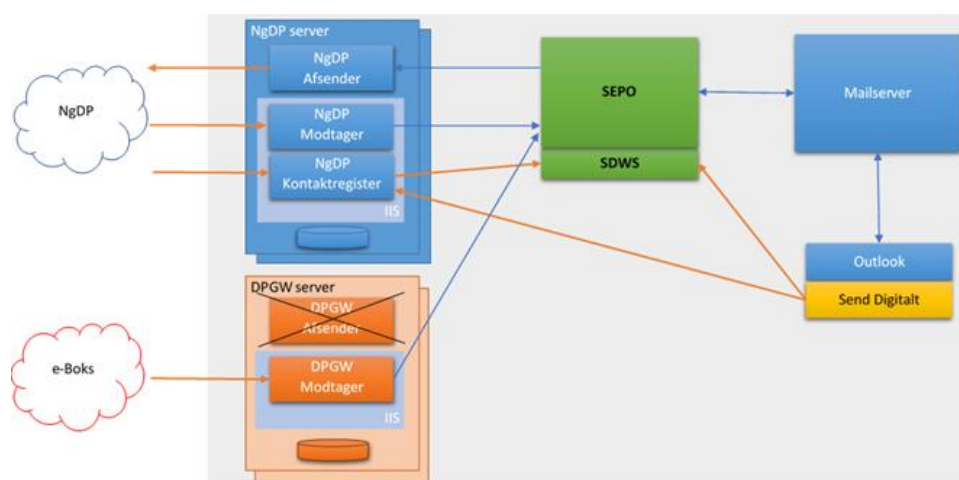


## Inhouse SEPO – forberedelse til NgDP idriftsættelse

Som forberedelse til idriftsættelsen af NgDP i Jeres inhouse SEPO miljø, kan I allerede nu hente nyeste SEPO opgraderingspakke til version 4.7 på [IT-Relation kundecenter](#) og udføre opgraderingen. Evt. hjælp hertil kan rekvireres hos SEPO support.

### Ny NgDP server i miljøet

Der er desuden brug for at I etablerer en helt ny NgDP server, som skal håndtere Digital Postmeddelelser der sendes/modtages imellem Netcompany og jeres inhouse SEPO-server. NgDP-modulet skal installeres på en selvstændig Windows-server og kan ikke installeres på samme server som afvikler SEPO.



Skitse af NgDP gatewayens og DPGWs placering og roller i et inhouse SEPO-system

Man kan med fordel allerede nu gå igang med implementering af serveren,

### NgDP serverens bestykning

Server bør bestykkes som følger:

Operativsystem: Windows Server 2019 eller nyere  
Processor: 2-kerner 2,7 GHz  
Hukommelse: 16 GB  
Lagring: 50 GB Systemdrev + (100GB Datadrev) + 100GB Logdrev  
Software: IIS, MS SQL Server 2016 Express eller nyere (evt. anden edition)

### Portåbninger og DNS registreringer

- Serveren placeres i DMZ, og der åbnes i firewall op for at hele verden kan tilgå TCP/443.
- Serveren skal kunne nå inhouse SEPO-server TCP/25 og TCP/8443

- Inhouse SEPO-server skal kunne nå NgDP server TCP/25
- Der defineres 2 unikke DNS-navne der relaterer sig til hhv. modtagelse fra NgDP og registeropslag fra Send Digitalt:
  - f.eks *ngdp.domænenavn.dk* og *ngdpcontactservice.domænenavn.dk* (hvor "domænenavn.dk" refererer til Jeres eget primære domænenavn som anvendes til mail.

### **Certifikater**

Da NgDP modulet skal anvende mutual SSL autentikation i kommunikationen med Netcompanys implementering af NgDP, kan man med fordel allerede nu bestille certifikater til dette, så de er klar på serveren til NgDP idriftsættelse. Der er behov for:

- et SSL certifikat udstedt af en anerkendt CA indeholdende domænenavnene på anvendte DNS-navne (*ngdp.domænenavn.dk* og *ngdpcontactservice.domænenavn.dk*). Her vil et wildcard-certifikat kunne anvendes eller et SAN-certifikat indeholdende begge DNS-navne
- et gyldigt VOCES/FOCES-certifikat fra NETS der indeholder jeres CVR-nummer.

### **Database**

Ud over IIS, skal den nye NgDP server have adgang til en MS SQL database.

Her kan MS SQL server service installeres (MS SQL Express er tilstrækkelig), men databasen kan også placeres på et database-hotel.

### **Leverancen fra IT Relation**

Fra SEPO's kundeportal bliver det om kort tid muligt at hente:

- NgDP modul installationspakker
- Send Digitalt 4.1 opgraderingspakke (inkl. release note)
- Vejledning: Send Digitalt Administrators Guide
- Vejledning: NgDP modul; Installation og konfiguration
- Vejledning: Migrering til NgDP (Inhouse)
- Vejledning: NgDP Afsender- og Modtager-systemer (Inhouse)

### **Idriftsættelse af NgDP**

I behøver ikke give SEPO besked om at I har opgraderet eller har oprettet den nye NgDP server.

Så snart det bliver jeres tur til at blive idriftsat med NgDP, vil SEPO support kontakte Jer ift. det videre forløb.