

Eksempel på "Teknisk tilslutningsaftale"

'Privat Betalingsformidler'

"Teknisk tilslutningsaftale" vedrørende NemKonto-systemet

Mellem

Dato:
Ref.:

'Privat Betalingsformidler'
'adresse'
'postnr. og by'

og KMD A/S cvr. nr. 26911745

Formål

Formålet med den "Tekniske tilslutningsaftale" er at beskrive den opkobling til NemKonto-systemet, der kræves for at sikre autentifikation og autorisation til netværksinfrastrukturen. Derudover beskrives de tekniske parametre, som skal anvendes ved opsætning af det anvendte dataforsendelsesprogrammel.

Kommunikationsforbindelse til den Private Betalingsformidler

Den Private Betalingsformidler leverer data til NemKonto-systemet via det eksisterende VANS-netværk.

Kommunikationsforbindelsen skal etableres som en sikret forbindelse.

Denne forbindelse skal være via VANS-netværk, hvorved implementeringen sikrer autenticitet og fortrolighed.

Parterne forpligter sig til at anvende de i denne aftale specificerede sikkerhedsforanstaltninger, samt at sende valide og gyldige data.

VANS-netværket

Når VANS-netværket anvendes til dataoverførsel, skal forbindelsen til KMD være sikker. Mail og ftp-protokollen kan anvendes såfremt opkoblingen til VANS sker vha. VPN eller fast forbindelse. Secure-ftp og SOAP over internettet kan anvendes, såfremt der anvendes stærk kryptering.

Dataformat

Som dataformat er valgt OIOXML-standard, som er beskrevet på www.oio.dk.



KMD A/S
NemKonto Support
Lauritzens Plads 1
9000 Aalborg
Tel. 44 60 63 68
www.kmd.dk
CVR-nr. 26911745

Fejl og driftsforstyrrelser

Hvis den Private Betalingsformidler opdager fejl eller driftsforstyrrelser f.eks. i forbindelse med en fejlløseleverance, kan den Private Betalingsformidler tage kontakt til NemKonto Support på telefon 44 60 63 68 på hverdage mellem kl. 08.00 og kl. 16.00. I tilfælde af kritiske fejl udenfor NemKonto Supports almindelige åbningstid, vil man blive henvist til en support, der har døgnåbent.

Underskrift

Dato:

Dato:

For 'Privat Betalingsformidler'

For KMD

Per Frey
Underdirektør

Bilag 1

Anvendelse af VANS-netværket til dataoverførsel

Såfremt MQSeries ikke ønskes anvendt i det betalingsformidlende system, kan den Private Betalingsformidler evt. træffe aftale med KMD EDI-service eller anden VANS-leverandør om forsendelse af forespørgsler og retursvar.

KMD EDI-service har etableret en MQ forbindelse til NemKonto-systemet, der anvendes af alle VANS-kunder.

Tilslutning til KMD EDI-service med dertil hørende oprettelse af EDI-postkasse giver virksomheder mulighed for udveksling af elektroniske dokumenter. Den Private Betalingsformidler skal tilsluttes KMD EDI-service eller anden VANS-leverandør, der har indgået aftale med KMD. Formaterne skal aftales, inden forsendelse påbegyndes.

Kort om sikkerhed ved de valgte produkter

KMD accepterer opkobling ved etablering af enten VPN-tunnel eller anden sikker forbindelse.

- KMD VPN basis – stærk kryptering. Giver tilfredsstillende datasikkerhed
- Kommunikation via KMD-net - faste forbindelser til KMD. Lukket net uden kryptering. Giver stor datasikkerhed

Følgende kommunikationsprodukter/protokoller understøttes

- FTP – kræver etablering af enten VPN-tunnel eller fast forbindelse
- SMTP/POP3 - kræver etablering af enten VPN-tunnel eller fast forbindelse
- SOAP – kræver min. 128 bits kryptering
- KFS-LAN - kræver etablering af enten VPN-tunnel eller fast forbindelse
- sFTP – kræver min. 128 bits kryptering

Yderligere informationer ses på www.kundenet.kmd.dk/edi under punktet "Opkobling til KMD-net"

Flowkontrol ved forsendelse af betalingsmeddelelse

For at sikre korrekt forsendelse af data igennem VANS-netværket til NemKonto-systemet for Private Udbetalere, skal den Private Betalingsformidler udfylde OIOXML filen i henhold til beskrivelserne i dokumentet "Snitfladebeskrivelse for Komplettering af Betalingsmeddelelser for Private Udbetalere", som kan findes på www.nemkonto.dk. Det optionelle felt "VansHeader" skal altid udfyldes, når dokumentet sendes over VANS.



KMD A/S
NemKonto Support
Lauritzens Plads 1
9000 Aalborg
Tel. 44 60 63 68
www.kmd.dk
CVR-nr. 26911745

Anvendelse af VANS-netværket til dataoverførsel

Det er en forudsætning, at den Private Betalingsformidler har en tilslutning til en VANS-leverandør.

I forbindelse med driften er det nødvendigt at udveksle oplysninger mellem KMD og 'Privat Betalingsformidler' om datakommunikationen. Derfor bedes I udfylde nedenstående skema vedrørende VANS-netværket og returnere det til:

NemKonto Support
Lauritzens Plads 1
9000 Aalborg

Vær opmærksom på, at der kan gå op til 30 dage fra NemKonto Support har modtaget den underskrevne "Tekniske tilslutningsaftale" til, at NKS-PU kan anvendes i drift.

Informationer fra KMD

Systemkortnavn (TransporterSystemIdentifiser)	XXXXXX
---	--------

KMD forpligter sig til at give den Private Betalingsformidler 1 måneds varsel ved ændringer i ovenstående specifikationer.

Informationer fra 'Privat Betalingsformidler'

Kontaktperson i forbindelse med drift (Navn, telefonnummer og mailadresse)	
Idriftsættelsestidspunkt (dato for første forventede forsendelse af betalingsmeddelelser)	
Beskrivelse af leverancerne (driftskalender): Hvis leverancerne er regelmæssige angives dette. Gerne udtrykt som antal hverdage i forhold til kalender. F.eks. 6 hverdage før månedsskifter / kvartalsskifter.	
Prognose på antal betalingsmeddelelser pr. aflevering / pr. måned / pr. kvartal	

Den Private Betalingsformidler forpligter sig til at give KMD 1 måneds varsel ved ændringer i ovenstående specifikationer.



KMD A/S
NemKonto Support
Lauritzens Plads 1
9000 Aalborg
Tel. 44 60 63 68
www.kmd.dk
CVR-nr. 26911745