

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 en direkte forbindelse til KMD.

Kommunikationsforbindelsen skal etableres som en sikker linie.

Denne forbindelse skal være implementeret som en direkte fysisk linie eller en krypteret forbindelse via internettet mellem de dataudvekslende parter således, at der sikres autenticitet, integritet, fortrolighed og uafviselighed i kommunikationen.

Til dataoverførsel anvendes Websphere MQSeries fra IBM.

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

Websphere MQSeries

Den Websphere MQSeries-version KMD anvender (6.0 eller højere), understøtter SSL-kryptering. Hvis den Private Betalingsformidler understøtter SSL-kryptering, kan denne anvendes, hvilket aftales mellem KMD og den Private Betalingsformidler.

Hvis der ikke anvendes SSL-kryptering, skal der anvendes IPsec/VPN.

Brugen af Websphere MQSeries sammen med ovenstående kommunikationsforbindelse sikrer, at der opnås en høj grad af sikkerhed for afsenders identitet, meddelelsens indhold og tidspunkt for afsendelsen og modtagelsen.

For bestilling af dataoverførsel med MQSeries, se venligst bilag 1.

Dataformat

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

Fejl og driftsforstyrrelser

Hvis den Private Betalingsformidler opdager fejl eller driftsforstyrrelser f.eks. i forbindelse med en fejlliverance, 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 betalingsfor-
midler'

For KMD

Per Frey
Underdirektør

Bilag 1

Anvendelse af Websphere MQSeries til dataoverførsel

I forbindelse med driften er det nødvendigt at udveksle oplysninger mellem KMD og 'Privat Betalingsformidler' om datakommunikationen. Derfor bedes I udfylde nedenstående skema vedrørende MQSeries 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

MQ-kø navne	Request navn: MQG.NPDD.XXXX_NKSPU_BETALINGSMED_00_EKS_REQ
MQ specifikationer	Queue Manager MQNP
IP-adresse ved KMD	195.50.44.201 (NB: KMD skal kunne connecte fra både denne adresse og fra 195.50.44.202)
Portnummer	1427
Systemkortnavn (TransporterSystemI-identificer)	XXXXXX
Håndtering af betalingsmeddelelser fra den Private Betalingsformidler til KMD	<p>Leverandør data afleveres til MQ Series efter de regler og metoder, som er anbefalet i MQ Application References. Der skal benyttes MQMD version 2, dvs. afsenders MQ version skal understøtte denne Message Descriptor version.</p> <p>MQ series kald skal udføres efter 'best practice' for MQ, hvilket indebærer at følgende krav overholdes:</p> <p>Alle MQ messages indeholder unikt Message ID dannet af MQ.</p> <p>Det anbefales, at køre non-persistent og med expiry, da der er tale om rene forespørgsler.</p> <p>CCSID må være korrekt i forhold til dataindhold.</p> <p>Format = String</p>
Håndtering af retursvar fra KMD til den Private Betalingsformidler	<p>KMD afleverer messages til den Private Betalingsformidlers MQ series i den angivne "Svar kø".</p> <p>MQ messages dannes med MQ genereret MessageID.</p> <p>Messages sendes som non-persistent og med expiry.</p>

KMD forpligter sig til at give den Private Betalingsformidler 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

Informationer fra 'Privat Betalingsformidler'

Kontaktperson i forbindelse med drift (Navn, telefonnummer og mailadresse)	
Kontaktperson i forbindelse med opsætning af MQ (Navn, telefonnummer og mailadresse)	
MQ-kø navn svar kø:	Svar kø:
MQ specifikationer	Queue Manager XXXX
IP-adresse ved 'Privat Betalingsformidler'	XXX.XX.XX.XXX
Portnummer	XXXX
Ønsker 'Privat Betalingsformidler' at benytte SSL-kryptering?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
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.