



Att koppla TDialog till Skatteverkets Mina meddelanden



Innehållsförteckning

Att koppla TDialog till Skatteverkets Mina meddelanden.....	1
1. Inledning.....	2
2. Förutsättningar.....	2
2.1. Installerad TDialog.....	2
2.2. Avtal med Skatteverket.....	2
2.3. Certifikat.....	2
3. Startinformation.....	3
4. Konfiguration.....	3
4.1. Ta Mina meddelanden TLS-certet och skapa jks.....	3
4.2. Spara stämpel- och servercertifikaten.....	3
4.3. Lägg till i application-prod.properties.....	3
4.4. Ytterligare konfiguration.....	4

1. Inledning

Detta dokument syftar till att ge all nödvändig information om hur TDialog konfigureras mot Skatteverkets Mina meddelanden.

2. Förutsättningar

2.1. Installerad TDialog

2.2. Avtal med Skatteverket

Följande behövs för att göra en koppling mot Skatteverkets Mina meddelanden

Kundens organisationsnamn och organisationsnummer finns registrerat för Mina meddelanden

2.3. Certifikat

Ett servercertifikat och ett stämpelcertifikat, båda tillgängliga från ExpiSoft. För mer information, se: <https://www.minameddelanden.se/mm/teknikochdrift.html>.

Vi antar i denna guide att servercertifikatet finns som en PKCS12-fil, inklusive privat nyckel, och att ett lösenord är satt. Filnamnet kallar vi <SERVER_CERT_FILE_NAME> och lösenordet /<SERVER_CERT_FILE_PWD>.



På samma sätt antar vi att stämpelcertifikatet finns som en PKCS8-fil för publik nyckel och en PKCS8-fil för privat nyckel. Publika nyckeln kallar vi

<STAMPEL_CERT_PUBLIC_KEY__FILE_NAME> och privata
/<STAMPEL_CERT_PRIVATE_KEY__FILE_NAME>.

Om certifikatsformaten skiljer sig behöver man använda OpenSSL eller liknande för att konvertera certifikaten. Det är utanför scopet för denna guide, men Certezza kan vara behjälpliga vid behov.

3. Startinformation

- URL till Mina meddelanden. För anslutning till Mina meddelanden i produktion är det alltid: <https://www5.skatteverket.se/webservice/ec>. Kallas i dokumentet <MM_URL>.

4. Konfiguration

4.1. Ta Mina meddelanden TLS-certet och skapa jks

- Surfa till <https://www5.skatteverket.se/>.
- Ladda ner certifikatet för sidan, döp till mmcet.cer
- Kör: `keytool -importcert -file "mmcet.cer" -keystore mmcet.jks -alias "mmcet"` Om Windows: Kör i vanlig gammaldags Windows-prompt (CMD) istället för PowerShell, och keytool är en del av Java-installationen.
- Ange ett lösenord. Notera att det enda denna jks innehåller är att den litar på Mina meddelanden-certifikatet, den innehåller i sig inga privata nycklar. Därför är säkerhetskraven inte så höga. Lösenordet kallas nedan för <TD_MM_PASSWORD>.
- Lägg mmcet.jks i /config/mm-credentials i TDialog-installationen

4.2. Spara stämpel- och servercertifikaten

Spara stämpel- och servercertifikaten i /config/mm-credentials i TDialog-installationen.

4.3. Lägg till i application-prod.properties

- Lägg till följande i application-prod.properties och ersätt <MM_URL> etc med värdena för installationen (observera att pathar skrivs med framåtslashar i Java):

```
# ----- MM properties
server.minameddelanden.enabled = true

server.minameddelanden.endpoint_url = <MM_URL>

server.minameddelanden.ssl_java_keystore_path =
/var/lib/trusteddialog/config/mm-credentials/mmcet.jks
server.minameddelanden.ssl_java_keystore_password = dill144
```



```
server.minameddelanden.ssl_sender_pkcs12_path =  
/var/lib/trusteddialog/config/mm-  
credentials/<SERVER_CERT_FILE_NAME>  
server.minameddelanden.ssl_sender_pkcs12_password =  
<SERVER_CERT_FILE_PWD>  
  
server.minameddelanden.sender_pkcs8_cert_path =  
/var/lib/trusteddialog/config/mm-  
credentials/<STAMPEL_CERT_PUBLIC_KEY__FILE_NAME>  
server.minameddelanden.sender_pkcs8_key_path =  
/var/lib/trusteddialog/config/mm-  
credentials/<STAMPEL_CERT_PRIVATE_KEY_FILE_NAME>  
  
server.minameddelanden.sender_orgnr = <ORG_NR>  
server.minameddelanden.sender_name = <ORG_NAME>  
  
server.minameddelanden.header.language = svSE  
  
server.minameddelanden.support.email =  
support@mm.trusteddialog.se  
server.minameddelanden.support.phone = +46 70 1234566  
server.minameddelanden.support.url =  
https://www.trusteddialog.se/support  
server.minameddelanden.support.text = Support  
  
server.minameddelanden.email.reply_to = test-  
mm.svara.ej@kundnamn.se  
server.minameddelanden.email.subject = Min myndighetspost -  
avisering från TDialog  
server.minameddelanden.email.text = Du har nya meddelanden  
från TDialog, https://www.minmyndighetspost.se/
```

4.4. Ytterligare konfiguration

Notera att variabelnamnen bara täcker den information som krävs för att integrationen med Mina meddelanden ska fungera. Dessutom finns som synes ett antal inställningar för texter i e-postmeddelanden etc. Dessa texter går också utmärkt att konfigurera och det görs förslagsvis efter att grundintegrationen fungerar.

Notera att om radbryt eller ovanliga tecken önskas i texterna så behöver dessa läggas i `application-prod.yml` istället för `application-prod.properties`. Se avsnittet om "Notifieringsinställningar" i den allmänna konfigurationsguiden för mer information om detta.