

Generelle forutsetninger:

- DnB's IP-Adresse er : 193.71.225.1 (mask 255.255.255.0).
Det anbefales å legge inn et alias, for eksemplets skyld er her brukt **DNBTB**, på det lokale system.
- FTP og TN3270 krever begge brukerident, og denne tildeles fra DnB.

Systemets virkemåte:

- Lag datafil med betalingsoppdrag i hullkort-format, fast record-lengde 80, med kontrollkort umiddelbart foran. Disse ser ut som følger:

```
//XuuuuuuI JOB (P811,7906),TELEBANK,  
// CLASS=J,MSGCLASS=7  
// EXEC E811TBTP  
// SYSIN DD DATA,DLM=QQ  
(her følger datafilen)  
QQ  
//
```

Xuuuuuu er kundens produksjons-identifikasjon i Telebank's sikkerhetssystem. Den store I står her for INPUT.

Alle kontrollkort (//) starter i kolonne 1.

QQ er skilletegn for hvor data starter og slutter. **QQ** skal dermed alltid legges som første record etter datafilen og må starte i kolonne 1.

- Start TCP/IP, hvis det ikke startes automatisk.
- Etabler kommunikasjonsoppkobling (ISDN , X.25 Datapak alt. DNBPak)
- Gå til command-prompt.
- Tast **FTP DNBTB**, og trykk <ENTER>.
- Systemet (DnBTB) vil prompte deg for brukerident. og passord.
- Kunden sender Betalingsoppdrag på fil til DnB Telebank. (FTP)
- Kunden logger seg på DnB Telebank og godkjenner filen. (TN3270)
- Betalingsoppdragene oppdateres i våre registre og en førstegangsretur, kopi av oppdraget med DnB's referensenr. og evt. endret betalingsdato (hvis utenfor cut-off), genereres.
- Når betalingsoppdragene kommer frem til forfallsdato, utføres oppdraget og kvittering, annengangsretur, generes til kunden.
- Kunden henter returfiler. (Dette kan gjøres når som helst). (FTP)

Fremgangsmåte FTP.

- Lag datafil med betalingsoppdrag i hullkort-format, fast record-lengde 80, med kontrollkort umiddelbart foran. Disse ser ut som følger:

```
//XuuuuuuI JOB (P811,7906),TELEBANK,  
// CLASS=J,MSGCLASS=7  
// EXEC E811TBTP  
//SYSIN DD DATA,DLM=QQ  
(her følger datafilen)  
QQ  
//
```

hvor **Xuuuuuu** er kundens produksjons-identifikasjon i Telebank's sikkerhetssystem. Den store I står her for INPUT.

alle kontrollkort (//) starter i kolonne 1.

QQ er skilletegn for hvor data starter og slutter. **QQ** skal dermed alltid legges som første record etter datafilen og må starte i kolonne 1.

- Start TCP/IP, hvis det ikke startes automatisk.
- Etabler kommunikasjonsopkobling (ISDN, X.25 Datapak alt. DNBPak)
- Gå til command-prompt.
- Tast **FTP DNBTB**, og trykk <ENTER>.
- Systemet (DnBTB) vil da be om bruker-identifikasjon og passord
- Når bruker og passord er godkjent av sikkerhetssystemet vil man få FTP command-promptet (ex. FTP >).
- Tast **QUOTE SITE FILETYPE=JES** og trykk <ENTER>
Du er nå i en modus som gjør deg i stand til å sende inn 'jobber' (datafiler med nødvendige kontrollkort) og hente ut returdata fra jobber
- Tast **PUT filnavn**, hvor filnavn angir navnet på datafilen med kontroll-kort. Denne kommando overfører fil m. kontrollkort til DnB.
- Status på innsendte jobber og returfiler får du vha. kommandoen **LS**
- Du kan hente ut returdata vha. **MGET ***
Dette gir deg alle dine returfiler, med et filnavn pr. file.
(eks. på filnavn: *JOB22321*)
- Alternativt kan du hente returdata vha. **GET jobid.x.filename**
jobid = jobb-nummer (eks. GET J3456.X)
filename er valgfritt å bruke. Default blir *jobid.x*
- Du kan slette alle jobber vha. **MDELETE**
- Alternativt kan slette hver enkelt jobb vha. **DELETE jobid**
- Tast **quit** for å terminere FTP.

- ISO8859-1 (ANSI) er default translate-tabell.
Hvis du ønsker DOS Ext. ASCII i stedet skriver du
'QUOTE SITE XLATE=DOSASCII' før PUT/GET.
Hvis du ønsker 7-bit ASCII (vanlig på Unix) i stedet skriver du
'QUOTE SITE XLATE=UNIX7B' før PUT/GET.
Hvis du ønsker 8-bit ASCII for HP-Unix i stedet skriver du
'QUOTE SITE XLATE=HPUNIX' før PUT/GET.
Hvis du ønsker å gå tilbake til default (ISO8859-1) skriver du
'QUOTE SITE XLATE=ISO8859' før PUT/GET.
- Endring av passord : **USER** *brukerident gammelt_passord/nytt_passord/nytt_passord*

FTP-sesjonen er nå avsluttet.