# SuperPort Konto

Dokument version : 0.1

Contents

[SuperPort Konto 1](#_Toc43539145)

[Formål 1](#_Toc43539146)

[Kørsel 1](#_Toc43539147)

[Input 1](#_Toc43539148)

[Parameter 1](#_Toc43539149)

[FondsKode filen 2](#_Toc43539150)

[Eksempel: 2](#_Toc43539151)

[Apendix A 2](#_Toc43539152)

[Eksempel 3](#_Toc43539153)

# Formål

Programmet kan konvertere forskellige file formatter fra danske banker til et format som kan importeres ind i SuperPort. Suportport formattet er beskrevet i apendix A.

# Kørsel

Programmet er tænkt til at køre én gang dagligt, men kan køres oftere, dog kræver det at der ikke findes en ouptut file for dagen hvor det køres.

Programmet sender en email med status for kørslen, udover at giver en fejlaktig retur code, og skrive i consollen hvad der eventuelt gik galt.

Programmet rapporter også ved succs hvor mange ”records” der blev fundet og behandlet.

# Input

Programmet gives næsten alle det parameter som argumenter ved opstart, dog ikke Bank Data Fondskoder som gives i en seperat fil, hvortil stien angives.

## Parameter

1. **Input folder**

Den ”øverste” input folder, der bliver læst alle under foldere, samt deres file.

Eksemple:

Input

Danske Bank

P3HDL.DAT

Jydske Bank

1. **Output folder**

Den folder hvor output filen kommer til at ligge og tilhørende log.txt fil, samt hvor input filerne bliver flytte til ved korrekt kørsel.

1. **SMTP server**

Den SMTP server som programmet skal bruge til at sende email med

1. **Port**

Den port som SMTP serveren bruger

1. **Username**

Det username der skal bruges mod SMTP serveren

1. **Password**

Det password som skal bruges mod SMTP serveren

1. **Uses Ssl**

Hvis der skal bruges SSL kryptering eller ej, [true|false]

1. **To email**

Den email addresse der skal sende kørsels raport til

1. **Fondkode file**

Den fond kode file der skal bruges

1. **[Debug level]**

Valgfri, hvis denne sætte til true vil der bliver genereret mere log end normalt.

Eksempel:

C:\SuperPort\Konto\Konto\Konto\bin\Release\Konto.exe C:\SuperPort\Input C:\SuperPort\Output smtp.speednames.com 1025 kub@builtit.dk xxxx false karstenbolge@yahoo.dk "C:\SuperPort\Fondskode.CSV" true

# FondsKode filen

Fondskode filen, er en CVS fil, med semikolon som seperator men følgende kolonner

FONDSKODE;ISIN-KODE;PAPIRNAVN;NOT-KODE;PAPIRMØNT;INDEXFAKTOR

### Eksempel:

FONDSKODE;ISIN-KODE;PAPIRNAVN;NOT-KODE;PAPIRMØNT;INDEXFAKTOR

5826880;GB00BWFGQN14;Spirax-Sarco Engineering PLC ;N ;GBP;100

9424489;US64110W1027;Netease Inc ADR (US) ;N ;USD;100

# Apendix A

Output filen til SuportPort eer en text fil, medchar hex 1F som seperator,

Record 1 er en header record i format

HEAD(x1F)Dato

Efterfulgt af et antal af Konto record i formatet

(x1F)(x1F)(x1F)Kontonummer 16 karakterer(x1F)beløb venstrestillet

Slutteligt en tail record i format

TAIL(x1F)Antal konto records med 6 ciffere med fornastillede nuller.

## Eksempel

HEAD­?20200620

­??? 00004001362186?­45893.27

??? 00004356554221­?53894.50

??? 81174544867­?8369.79

??? 50780001260117?­601543.83

TAIL­?000004