



BANKFÖRENINGEN I FINLAND

**Arkiveringsprogram för FINVOICE-fakturor
Anvisningar
7.2.2005**

ARKIVERINGSPROGRAM FÖR FINVOICE-FAKTUROR

Programmet är avsett för vidarebehandling av Finvoice-nätfakturer som mottagits via ett bankförbindelseprogram.

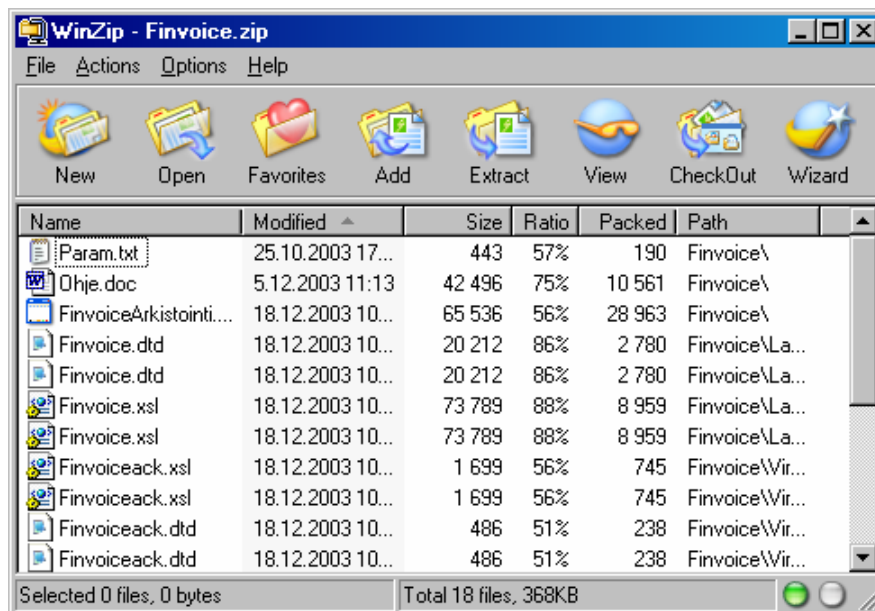
Programmets användningssyfte:

- Programmet packar upp det Finvoice-material som hämtats från banken i enskilda fakturafileringar. Samtidigt avlägsnas fakturans ram.
- Fakturorna kan öppnas med en webbläsare.
- Behandlade/betalda fakturer kan överföras till arkiveringsprogrammet.
- Packar upp returinformation som hämtats från banken till enskilda filer.

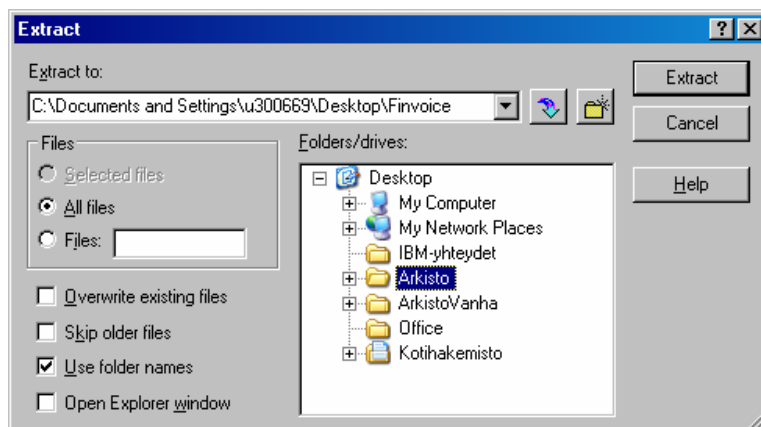
Installation av programmet:

Flytta zip-filen till valt register i din egen dator. Registret kan t.ex. vara din integrerade arbetsyta.

1. Starta den laddade filen genom att klicka på den.

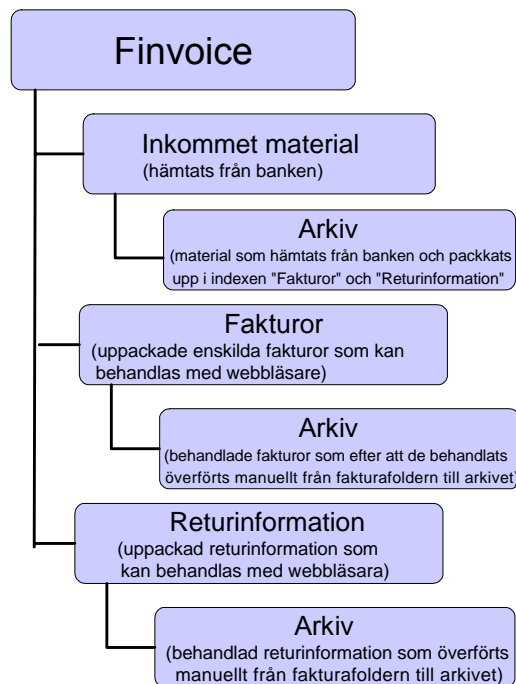


2. Välj Extract, varefter programmet föreslår den plats där programmet kan installeras.



Ett förslag är att välja arbetsytan, där man bildar ett Finvoice-register samt under denna ytterligare ett underregister enligt ovan nämnda struktur.

Den uppackade zip-filen bildar följande mappstruktur:



3. Det kan vara bra att skapa en startikon för uppkningsprogrammet t.ex. på arbetsytan. Ikonen bildar du t.ex. genom att med musens högra tangent dra filen Finvoicearkistointi.exe (finns i Finnvoice-registret) t.ex. till arbetsytan. Ikonen behövs inte om programmet används via ett annat program.

Så här används programmet:

Via bankförbindelseprogrammet hämtas det Finvoice-material som anlänt till bankens mapp för inkommet material. Kopiera sökvägen genom att gå till Finvoice -> mappen för inkommet material och via egenskaperna (musens högra tangent) kopierar du sedan sökvägen till bankförbindelseprogrammet.

1. Efter att materialet hämtats finns det i mappen för inkommet material. Starta arkiveringsprogrammet genom att klicka på arkiveringsprogrammets ikon på arbetsytan.
2. Programmet packar upp hämtat material i Fakturamappen, där de kan behandlas.

FINVOICE-ARKIVERINGSPROGRAMMETS TEKNISKA UPPGIFTER

Programmet kan laddas ner i form av en zip-fil, som innehåller själva programmet (FinnvoiceArkistointi.exe), standardparameterfilen (Param.txt) och de filer som behövs för att kunna läsa xml-fakturor i webbläsaren (xsl.dtd). Zip-filen är uppbyggd på så sätt att den innehåller en mappstruktur i enlighet med standardparameterfilen (se ovan) och den öppnas som standard i sin drivmapp.

När programmet hämtas kan man ge den parameterfilens namn. Om programmet laddas utan parameter, antas parameterfilens namn vara Param.txt.



Parameterfil (param.txt)

En fil i textformat, som innehåller de parametrar som behövs för XML-fakturornas arkiveringsprogram. Parametrarna skall skrivas på egna rader i formeln

Parameter = parameterns värde

Mellan parameterns namn och värde måste det finnas ett likhetstecken, där de mellanslag och tabulatorecken (tab) som finns på båda sidorna av den, samt i början och slutet av raden, förbigås. Om det första ordet på raden inte är namnet på en parameter som används i programmet, förbigås hela raden. Anmärkningsraderna skall således inledas med ett sådant tecken (t.ex. *), som inte finns i något parameternamn. Parametrarnas namn och värden kan skrivas med stora eller små bokstäver.

Alla parametrar är obligatoriska. Programmet ger en felrapport, om någon parameter saknas eller är felaktig. I nedanstående beskrivning har samtliga parametrar givits ett exempelvärde, som kan användas i den standardparameterfil som programmet delar ut.

Standardparametrar:

```
SourceFolder           = Inkommet material
SourceArchiveFolder   = Inkommet material\Arkiv
SourceFiles            = *.*
FinvoiceFolder        = Fakturor
FinvoiceArchiveFolder = Fakturor\Arkiv\
FinvoiceackFolder     = Returinformation om fel
FinvoiceackArchiveFolder = Returinformation om fel\Arkiv\
FinvoiceFileName      = SellerPartyDetails/SellerOrganisationName +
InvoiceDetails/InvoiceDate
ShowInfo              = Yes
Change_ISO-8859-15_to_ISO-8859-1 = Yes
```

Parametrar

SourceFolder

Mapp för källfiler. Om mappen inte finns, skapar programmet en sådan. Om mappens namn inte består av en hel sökväg, antas programmets drivmapp utgöra sökvägen. SourceFolder får inte vara densamma som någon annan mappparameter.

```
SourceFolder           = Inkommet material
```

SourceArchiveFolder

Arkiveringsmapp för behandlade källfiler. Om mappen inte finns, skapar programmet en sådan. Om mappens namn inte består av en hel sökväg, antas programmets drivmapp utgöra sökvägen. SourceArchiveFolder får inte vara densamma som någon annan mappparameter.

```
SourceArchiveFolder   = Inkommet material\Arkiv
```

SourceFiles

Sök villkor för källfilerna, med vilken filerna söks i källmappen (SourceFolder). Det kan finnas flera sökvillkor. Från källfilerna söks samtliga Finvoice xml-fakturor och all Finvoiceack-returininformation. Eventuella ramar osv. förbigås. Behandlade filer överförs till källfilernas arkiveringsmapp (SourceArchiveFolder).

```
SourceFiles            = *.*
```

FinvoiceFolder

Detta är en mapp, i vilken de Finvoice-fakturor och den Finvoiceack-returininformation som funnits i källfilerna lagras.



Returinformationen lagras under namnet **Finvoiceack_n_xml**, där n är ett löpnummer. I samma mapp skrivs också den textfil som innehåller programmets meddelanden **Log.txt**. FinvoiceFolder får inte vara den samma som någon annan mappparameter. Om den givna mappen inte finns, skapar programmet en sådan. Om mappens namn inte består av en hel sökväg, antas programmets drivmapp utgöra sökvägen.

```
FinvoiceFolder = Fakturor
```

FinvoiceArchiveFolder

Arkiveringsmapp för behandlade Finvoice-fakturor. Om mappen inte finns, skapar programmet en sådan. Om mappens namn inte består av en hel mappsökväg, antas programmets drivmapp utgöra sökvägen.

FinvoiceArchiveFolder får inte vara densamma som någon annan mappparameter.

Arkiveringsprogrammet använder inte självt denna mapp, med den skapas för att kunden skall ha en färdig mapp dit de behandlade fakturorna kan överföras.

```
FinvoiceArchiveFolder = Fakturor\Arkiv\
```

FinvoiceackFolder

Mapp, där det returmaterial som finns bland källmaterialet (Finvoiceack) lagras. Returinformationen lagras under namnet **Finvoiceack_n_xml**, där n är ett löpnummer. I samma mapp skrivs också den textfil som innehåller programmets meddelanden **Log.txt**. FinvoiceackFoldern får inte vara den samma som någon annan mappparameter. Om den givna mappen inte finns, skapar programmet en sådan. Om mappens namn inte består av en hel mappsökväg, antas programmets drivmapp utgöra sökvägen.

```
FinvoiceackFolder = Returinformation om fel
```

FinvoiceackArchiveFolder

Arkiveringsmapp för behandlad Finvoiceack-returinformation. Om mappen inte finns, skapar programmet en sådan. Om mappens namn inte består av en hel mappsökväg, antas programmets drivmapp utgöra sökvägen. FinvoiceackArchiveFolder får inte vara densamma som någon annan mappparameter.

Arkiveringsprogrammet använder inte självt denna mapp, med den skapas för att kunden skall ha en färdig mapp dit de behandlade fakturorna kan överföras.

```
FinvoiceackArchiveFolder = Felrapporter\Arkiv\
```

FinvoiceFileName

Schema, enligt vilket den fakturainformation som lagras i FinvoiceFolder-mappen skall namnges. Namnet kan sammanställas genom att kombinera Finvoice-fakturans datafält (med plustecken). Stora och små bokstäver från A–Z, siffror, understreck och bindestreck tas med i namnet som sådana, andra tecken ersätts med understreck. Programmet fogar ett understreck och ett löpnummer efter namnet, om det finns en fil med samma namn sedan tidigare.

Alla fält som finns i namnschemat behöver inte finnas i varje faktura. Namnet sammanställs av de som finns. Om inget fält kan finnas eller om hela parametern saknas, bildas filnamnet endast av ett löpnummer. Som filens identifierar tillkommer alltid **".xml"**.

```
FinvoiceFileName = SellerPartyDetails/SellerOrganisationName + InvoiceDetails/InvoiceDate
```

**ShowInfo**

Värden Yes eller No. Om värdet är Yes, meddelar programmet resultatet av det behandlade fakturamaterialet och ber användaren kvittera meddelandet genom att trycka på Enter. Om värdet är No, stannar inte programmet för att vänta på kvittering. Man kanske inte vill ha kvittering, om arkiveringsprogrammet anropas av ett annat program.

ShowInfo = Yes

Change_ISO-8859-15_to_ISO-8859-1

Värden Yes eller No. Om värdet är Yes, ersätter programmet teckensträng "ISO-8859-15" med teckensträng "ISO-8859-1". Modifieringen är nödvändig i Windows 95, 98 och ME-systemen, om webbläsaren ger en felrapport i anslutning till stödet vid kodandet av teckenuppsättningen (encoding not supported).

Change_ISO-8859-15_to_ISO-8859-1 = Yes