Filer og mapper i Matrix Lønn

Innhold

[2 Oversikt 2](#_Toc39064400)

[2.1 Installasjon 2](#_Toc39064401)

[3 Brukerdata (USERDATA) 3](#_Toc39064402)

[4 Brukerdata (ROAMING) 4](#_Toc39064403)

[5 Fellesdata (APPDATA) 5](#_Toc39064404)

[6 Applikasjonsmappen (TARGETDIR) 6](#_Toc39064405)

[7 Systemmappen (WINSYSDIR) 8](#_Toc39064406)

# Oversikt

Dette dokumentet ble skrevet for Matrix Lønn 2020. Dokumentet er kun veiledende og kan være feil eller utdatert på enkelte områder. Det tas ikke ansvar for feil.

Dokumentet beskriver de filstier og filer som Matrix Lønn benytter etter en standard installasjon (det frarådes å endre filstier for installasjonen uten å konsultere med Matrix først).

## Installasjon

Installasjonen blir gjort i applikasjonsmappen (***TARGETDIR***) pluss systemmappen (***WINSYSDIR***).

* Applikasjonsmappen (***TARGETDIR***) inneholder kjørbar kode pluss datafiler (kopieres til fellesdata og brukere ved behov). Filstien er valgfri under installasjonen og kan typisk være en av følgende:
  + C:\Program Files (x86)\Matrix Systemer AS\Matrix Lønn\ ***TARGETDIR***
  + C:\Hogia\Hogia\_Lønn\ ***(gammel filsti)***
* Systemmappen (***WINSYSDIR***) inneholder dll’er, ocx’er og tlb’er som blir brukt av den kjørbare koden. Filstien på Windows 10 vil være:
  + C:\Windows\SysWOW64\ ***WINSYSDIR***

Lagring av data skjer på 2 nivåer, fellesdata (***APPDATA***) og brukerdata per bruker (***USERDATA*** og ***ROAMING***). Nivået med brukerdata er laget for å øke personvernsikkerheten (GDPR).

Disse mappene blir opprettet første gangen programmet startes eller hvis de har blitt slettet. For å nullstille en tidligere installasjon kan man slette disse mappene (husk å ta sikkerhetskopi av brukerdata). Når en installasjon skal flyttes så kan programmet installeres på den nye maskinen og mappene ***USERDATA*** og ***APPDATA*** kan kopieres fra den gamle maskinen til den nye (hvis det er satt opp egne filstier av brukerne inne i programmet så må disse også kopieres).

Alle brukere må ha les/skriv rettigheter til ***USERDATA*** og ***APPDATA***.

Brukere som skal sende epost fra programmet med den innebygde epostfunksjonaliteten må ha rettigheter til å kjøre .exe filer i ***ROAMING***.

* Brukerdata per bruker (basert på brukernavnet man logget inn med i Windows)
  + C:\Users\[bruker]\Documents\Hogia\HogiaLønn\ ***USERDATA***
  + C:\Users\[bruker]\AppData\Roaming\Hogia\HogiaLønn\ ***ROAMING***
* Fellesdata inneholder data som er felles for alle brukerne:
  + C:\Users\Public\Documents\ Hogia\ HogiaLønn\ ***APPDATA***

Eksempler på lagring av data før 2020.3.x:

* Epost ble lagret i TARGETDIR\Data\Epost\  
  Nå blir det lagret i USERDATA\Epost\
* E-skattekort ble lagret i TARGETDIR\Data\  
  Nå blir det lagret i USERDATA\E-skattekort\

# Brukerdata (USERDATA)

Hvis mappen «C:\Users\[bruker]\Documents\Hogia» mangler så vil nødvendige mapper bli opprettet av lønnsprogrammet. Nødvendige filer blir kopiert fra mappen TARGETDIR\Data\ som følger med i applikasjonsmappen.

C:\Users\[bruker]\Documents\

Hogia\

HogiaLønn \

Data\ *(1)*

Fellesinfo\_TMP.HPE *Template for Fellesinfo (1)*  
 LonnTemplate.WLF *Template for nytt firma (1)*

Epost\

E-skattekort\

SKORT

TEMP\ *Innholdet blir slettet automatisk*

HogiaLønn.ini *Liste over firmaer man bruker (2)*  
 SISTAFTG *Siste firma man jobbet på (3)*

1. Mappe og filer blir kopiert fra TARGETDIR\Data ved oppstart av programmet.
2. Sjekker også om lisensavtalen er lest for hver bruker. Seksjonen [INTERNET] er ikke i bruk.  
   NB: Inneholder filstier til firmaer man bruker. Det vil si at hvis lønnsprogrammet flyttes til en annen maskin eller et annet sted på samme maskin så må man sjekke disse filstiene.
3. Inneholder også noen ganger en stoppdato.

# Brukerdata (ROAMING)

Hvis mappen «C:\Users\[bruker]\AppData\Roaming\Hogia» mangler så vil den bli opprettet av lønnsprogrammet. Nødvendige filer blir kopiert fra mappen TARGETDIR\MailSSL\ som følger med i applikasjonsmappen. Enkelte terminalservere krevde at denne mappen ble kopiert til hver enkelt brukers roamingmappe, ellers hadde det holdt å ha den i applikasjonsmappen.

C:\Users\[bruker]\AppData\Roaming\

Hogia\

HogiaLønn\

MailSSL\

libeay32.dll  
Microsoft.VC90.CRT.Manifest  
msvcr90.dll  
openssl.exe  
ssleay32.dll  
stunnel.exe  
stunnel.html  
stunnel.pem  
tstunnel.exe  
zlib1.dll

# Fellesdata (APPDATA)

C:\Users\Public\Documents\

Hogia\

HogiaLønn\ *APPDATA*

Bitmap\ *Brukes internt av programmet (1)*

LogTInfoKnapp.BMP *(1)*  
 prop.bmp *(1)*  
 redo.bmp *(1)*

Data\ (2)

Fellesinfo\_TMP.HPE *Mal for tom Fellesinfo.wlg (2)*  
 LonnTemplate.WLF *Template for nytt firma (2)* LicAvtal.rtf *Lisensavtalen (3)*

**[Firma].wlf** *Hvert firma har sin egen database (4)*

Grunnregister\

Import\

Temp\ *Innholdet blir slettet automatisk*

HLKONF.ini *Lisensinformasjon, på vei ut*  
MLKonf.ini *Ny lisensinformasjon*  
  
EDAG(nnnn).WLG *Div data for år nnnn*  
FellesData(nnnn).WLG *Div data for år nnnn*  
GrunnRegister(nnnn).WLG *Div data for år nnnn*  
  
Fellesinfo.wlg *Litt fellesinformasjon (5)*  
HogiaLønn.log *Logfil blir slettet når den blir for stor*  
  
\*.ldb LockDB, når noen har åpnet en DB (6)

1. Mappe og filer blir kopiert fra TARGETDIR\Bitmap ved oppstart av programmet.
2. Mappe og filer blir kopiert fra TARGETDIR\Data ved oppstart av programmet. Ta kopi av hele denne mappen ved backup/flytting. Se også punkt (4) og (5)
3. Dukker opp av seg selv når man bruker Matrix Lønn.
4. Firmating pluss filstier til diverse. Husk å ta med alle disse ved flytting til ny maskin.
5. Altinn ting, filstier til temp- og skrivermapper. Husk å ta med denne ved flytting til ny maskin.
6. Hvis programmet blir lukket på feil måte (f.eks. låser seg) eller andre ting går feil så kan det henge igjen filer som slutter på «.ldb». Disse filene kan slettes manuelt om nødvendig.

# Applikasjonsmappen (TARGETDIR)

Den kjørbare koden pluss mal for diverse databaser. Ingen nye brukerdata skal lagres her.

C:\Program Files (x86)\Matrix Systemer AS\Matrix Lønn\ *TARGETDIR*

Bankfil\ Tom folder

Bitmap\ (1)

LogTInfoKnapp.BMP (1)  
prop.bmp (1)  
redo.bmp (1)

Data\ (2)

Fellesinfo\_TMP.HPE (2)  
LonnTemplate.WLF (2)

MailSSL\ (3)

libeay32.dll (3)  
Microsoft.VC90.CRT.Manifest (3)  
msvcr90.dll (3)  
openssl.exe (3)  
ssleay32.dll (3)  
stunnel.exe (3)  
stunnel.html (3)  
stunnel.pem (3)  
tstunnel.exe (3)  
zlib1.dll (3)

XML\ (4)

Hogia\_HR.xsd (4)

SistaFTG *Lages ved første oppstart*  
HLKONF.ini *Kan finnes (5)*  
Fellesinfo.wlg *Må finnes*

EDAG(nnnn).WLG *(6)*  
FellesData(nnnn).WLG *(6)*  
Grunnregister(nnnn).wlg *(6)*

Matrix Lønn.exe *Selve lønnsprogrammet*  
Matrix Lønn.exe.manifest *Manifestfilen til lønnsprogrammet*

CP5DLL32.DLL *Ligger også i WINSYSDIR*  
QPRO32.DLL *Ligger også i WINSYSDIR*  
HogiaHLNOSee32.dll *Ligger også i WINSYSDIR*

AutoMapper.dll  
 LiquidTechnologies.Runtime.Net35.dll

Hogia.No.Altinn1Utils.dll  
Hogia.No.CommonLib.dll  
Hogia.No.melding4685Lib.dll  
melding4166Lib.dll

Hogia.No.AltinnTransfer.Altinn1Core.dll  
Hogia.No.AltinnTransfer.Altinn1Core.tlb  
Hogia.No.AltinnTransfer.Api.dll  
Hogia.No.AltinnTransfer.Api.tlb  
Hogia.No.AltinnTransfer.Core.dll  
Hogia.No.AltinnTransfer.Dal.dll  
Hogia.No.AltinnTransfer.Service.dll  
Hogia.No.AltinnTransfer.Service.tlb

1. Blir kopiert til «APPDATA\Bitmap\» når det trengs.
2. Blir kopiert til «APPDATA\Data\» og «BRUKERDATA\Data\» når det trengs.
3. Blir kopiert til «ROAMING\MailSSL\» når det trengs.
4. Brukes ved noen eksporter.
5. Disse filen kan ligge her fra gammelt av, men trenger ikke å være her.
6. Diverse databasefiler for årene nnnn. Blir kopiert til «APPDATA\» når det trengs.

# Systemmappen (WINSYSDIR)

Systemkomponenter som trengs til lønnsprogrammet.

C:\Windows\SysWOW64\

Microsoft, VB6 control

comct232.ocx  
comctl32.ocx  
COMDLG32.OCX  
DBGRID32.OCX  
GRID32.OCX  
MSCHRT20.OCX  
MSCOMCT2.OCX  
MSCOMCTL.OCX  
msmapi32.ocx  
MSMASK32.OCX  
MSSTDFMT.DLL  
RICHTX32.OCX  
stdole2.tlb  
TABCTL32.OCX

DataDynamic

actbar2.ocx  
actrpt2.dll  
EXCLEXPT.DLL  
htmlexpt.dll  
PDFEXPT.DLL  
RTFEXPT.DLL  
textexpt.dll  
tiffexpt.dll  
vsFlex8.ocx  
vsflex8l.ocx

Cresent Division of Progress Software Corporation

CSCMD32.OCX  
CSLIST32.OCX  
QPRO32.DLL *Ligger også i TARGETDIR*

CP5DLL32.DLL BeCubed Software Inc , *også i TARGETDIR*

HogiaHLNOSee32.dll MarshallSoft Computing , *også i TARGETDIR (heter egentlig SEE32.DLL)*