

Ejer: mySupply ApS

Projekt: VAX 360

Titel: VAX Transfer

Emne: Installationsvejledning

Dette dokument omfatter teknisk specifikation og installationsvejledning for VAX Transfer som benyttes til overførsel af dokumenter til/fra VAX 360.

Version: 1.4

Status: Godkendt



1. Dokumentinformation

2. Revisionshistorik

Version	Dato	Oversigt over rettelser	Ændret af
1.0	05.01.2017	Initielt	mySupply Support
1.1	06.03.2017	Rettelser	mySupply Support
1.2	28.09.2017	Ny version af VAX Transfer	mySupply Support
1.3	22.08.2019	Nyt downloadlink til VAX Transfer	mySupply Support
1.4	12.10.2023	Ændring af URL i afsnit 4.2	mySupply Support
1.4	12.10.2023	Nyt downloadlink til VAX Transfer	mySupply Support

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	2 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



3. Indholdsfortegnelse

1.	Dokumentinformation	2
2.	Revisionshistorik.....	2
3.	Indholdsfortegnelse.....	3
4.	Introduktion	4
5.	Formål	4
6.	Sikkerhed.....	4
7.	Forudsætninger	5
8.	.Net Framework 4.5	5
9.	Port 55555.....	5
10.	VAX Transfer foldere	6
11.	Installationsvejledning.....	7
12.	Installation	7
13.	Konfiguration	10
14.	Support	29

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	3 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



4. Introduktion

5. Formål

VAX Transfer benyttes som et klientværktøj til udveksling af elektroniske dokumenter til/fra VAX 360. VAX Transfer kan således både benyttes til manuel og scheduleret upload/download af dokumenter til/fra VAX 360.

6. Sikkerhed

I VAX Transfer benyttes HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) som kommunikationsprotokol, hvilket er med til at sikre integriteten og fortroligheden af data i overførslen mellem VAX Transfer og VAX 360. Data, der sendes med HTTPS, sikres via protokollen Transport Layer Security (TLS), som giver beskyttelse på tre afgørende områder:

1. **Kryptering** – kryptering af de udvekslede data, så de er beskyttet mod aflytning.
2. **Dataintegritet** – data kan ikke ændres eller ødelægges under overførslen, hverken bevidst eller ubevidst.
3. **Godkendelse** – brugerlogin beviser, at VAX Transfer kommunikerer med VAX 360.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	4 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



7. Forudsætninger

I det følgende beskrives forudsætninger for installation og konfiguration af VAX Transfer.

8. .Net Framework 4.5

Installation af VAX Transfer forudsætter, at Microsoft .Net Framework 4.5 er installeret på den maskine, hvor VAX Transfer ønskes installeret.

☞ TIP: .Net Framework 4.5 kan downloades fra Microsofts officielle hjemmeside: <https://www.microsoft.com/da-dk/download/details.aspx?id=30653>

☞ OBS: Microsoft .Net Framework 4.5 understøttes ikke i Windows Server 2003 og i Windows XP, hvorfor VAX Transfer ikke kan installeres på udstyr, der anvender disse operativsystemer.

9. Port 55555

Konfiguration af VAX Transfer forudsætter, at der er åbent for port **55555** i firewallen for udadgående kommunikation. Det er således ikke nødvendigt at åbne for port 55555 eller andre porte for indadgående kommunikation for at installere VAX Transfer.

☞ TIP: For at teste, om der er åbent for port 55555 kan <http://portquiz.net:55555> benyttes.

VAX360 - 01 - for aftalenumre der begynder med '1'

☞ TIP: VAX Transfer benytter <https://vax01.vax360.dk:55555/VaxTransfer/upload> til upload af dokumenter til VAX 360.

☞ TIP: VAX Transfer benytter <https://vax01.vax360.dk:55555/VaxTransfer/download> til download af dokumenter fra VAX 360.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VaxTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	5 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				

**VAX360 – 03 - for aftalenumre der begynder med '3'**

☞ TIP: VAX Transfer benytter <https://vax03.vax360.dk:55555/VaxTransfer/upload> til upload af dokumenter til VAX 360.

☞ TIP: VAX Transfer benytter <https://vax03.vax360.dk:55555/VaxTransfer/download> til download af dokumenter fra VAX 360.

10. VAX Transfer foldere

Konfiguration af VAX Transfer forudsætter, at der er oprettet foldere til dokumentudveksling til/fra VAX 360.

Følgende fem foldere kan være relevante at oprette inden installation af VAX Transfer, afhængig af, hvilken form for dokumentudveksling løsningen omfatter:

Download - Dokumenter der modtages fra VAX 360.

Upload - Dokumenter der afsendes til VAX 360.

Manual - Dokumenter der afsendes til VAX 360 men behandles manuelt i VAX 360

Attachment – Bilag der manuelt kobles med faktura/kreditnota inden afsendelse.

Archive – Arkivering/backup af afsendte dokumenter.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	6 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



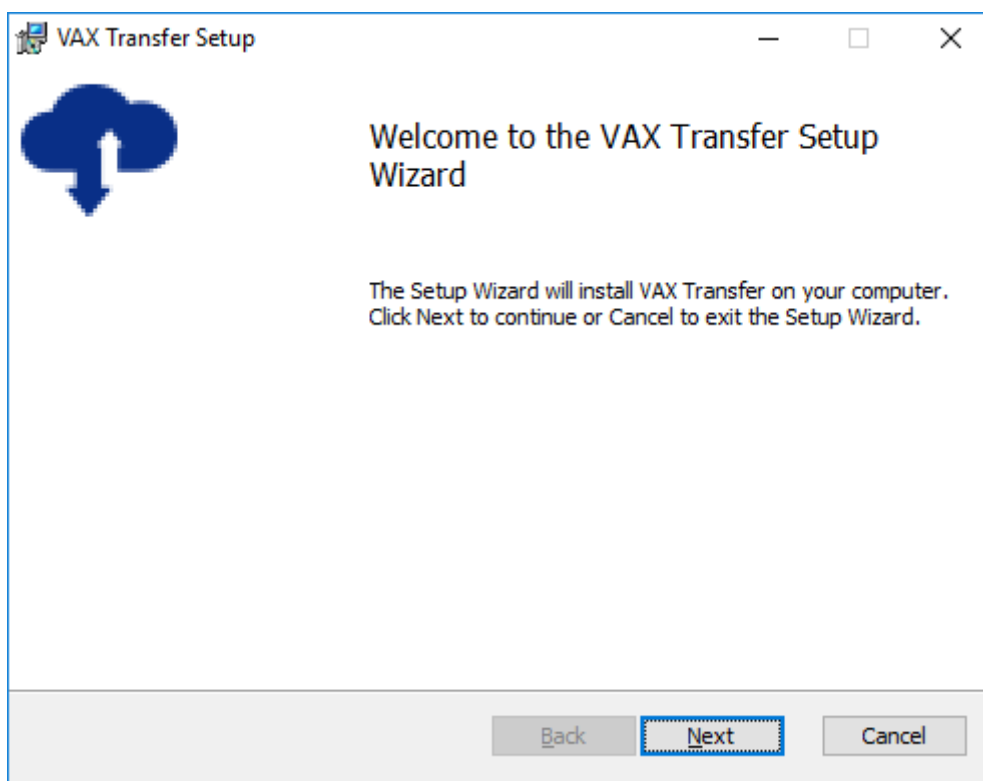
11. Installationsvejledning

VAX Transfer installationsfilen kan downloades via linket: <https://mysupply.dk/support/support/>

mySupply fremsender de relevante VAX Transfer loginoplysninger, der skal benyttes til konfiguration af VAX Transfer.

12. Installation

Dobbeltklik på installationsfilen for at påbegynde installationen

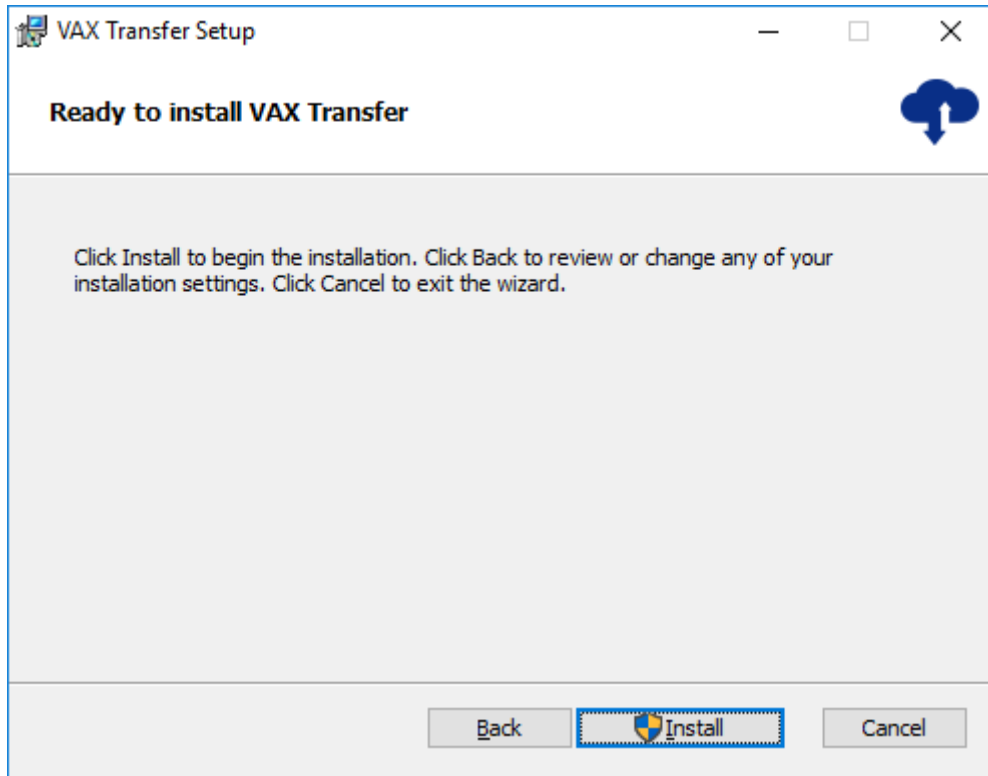


Klik Next

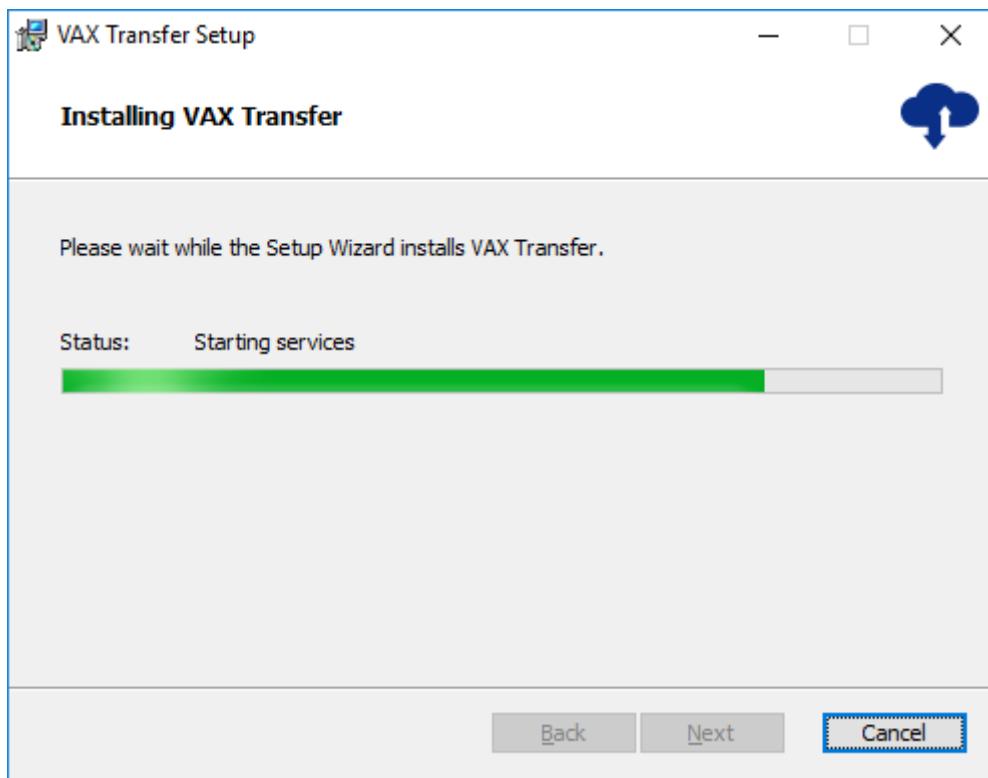
Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	7 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



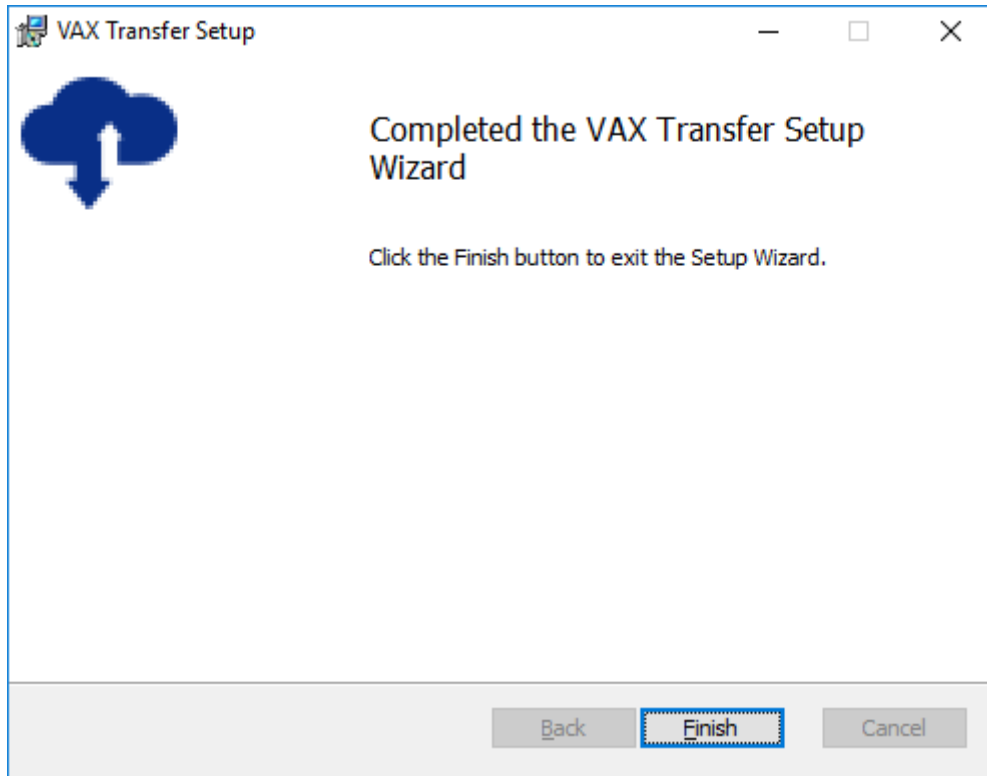
Klik Install



Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	8 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service




Klik Finish


VAX Transfer er herefter installeret.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	9 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				

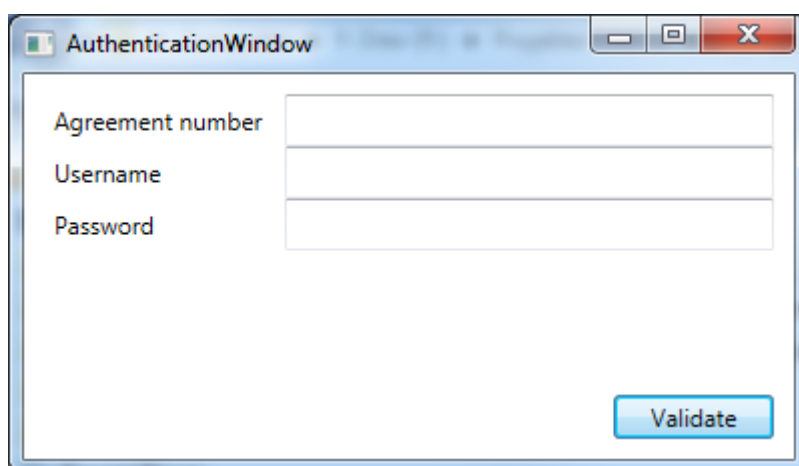


13. Konfiguration

 OBS: Det anbefales, at oprette en særskilt VAX Transfer Service Account bruger, som VAX Transfer servicen kan køre under.

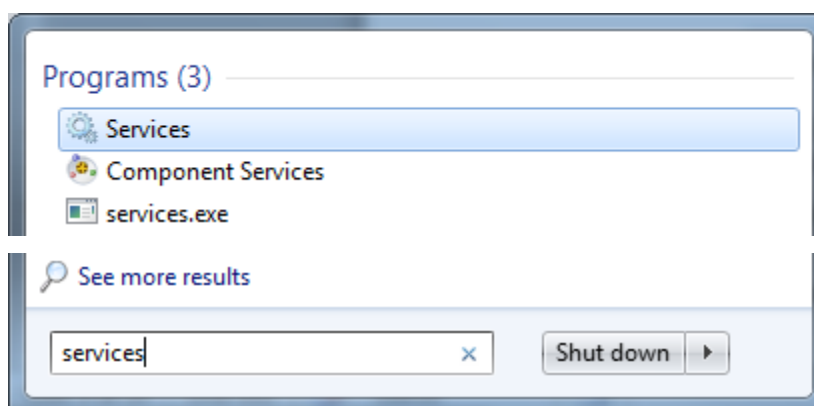
 OBS: VAX Transfer Service Account brugeren skal være medlem af lokaladministratorgruppen, og man skal sikre sig, at brugeren har læse-, skrive- og sletterrettigheder til de foldere, som ønskes benyttet i VAX Transfer.

VAX Transfer servicen tildeles en service account som følger:



Luk 'Authentication' vinduet

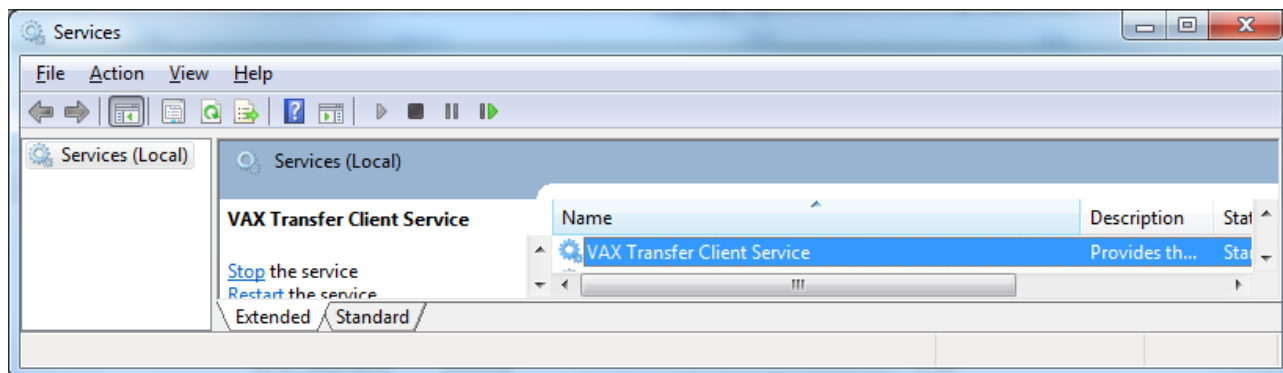
Klik Start → Run → Services → Enter



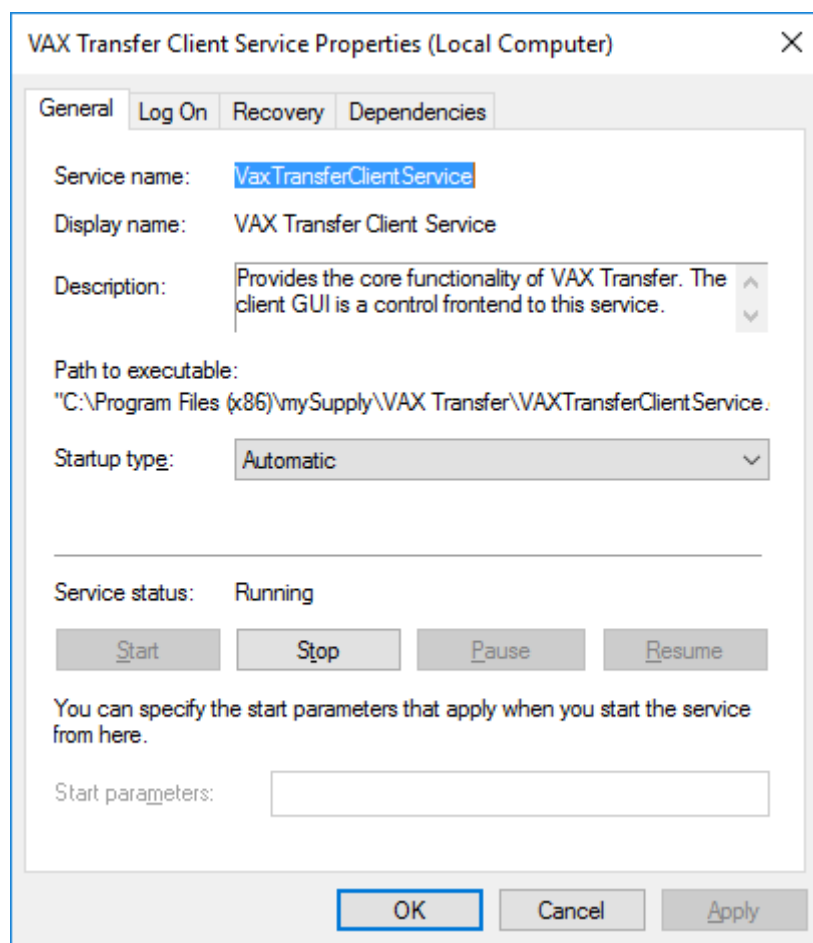
Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	10 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



Dobbelklik på VAX Transfer Client Service



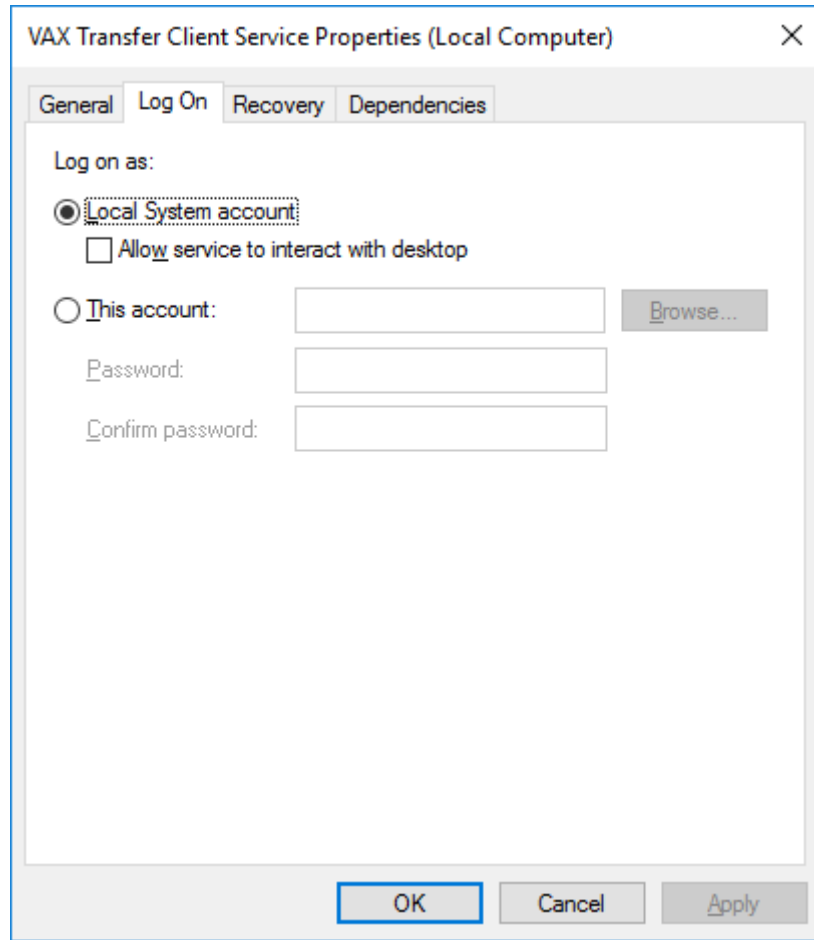
Under fanebladet 'General' indstilles Startup type til Automatic.

Vælg herefter fanebladet 'Log On'

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	11 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



Markér 'This account'

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	12 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service

Klik Browse...

Klik Advanced...

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	13 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service

Select User

Select this object type:
User or Built-in security principal Object Types...

From this location:
STATION31 Locations...

Common Queries

Name: Starts with

Description: Starts with

Disabled accounts

Non expiring password

Days since last logon:

Columns...

Find Now

Stop

OK Cancel

Search results:

Name	In Folder
------	-----------

Klik Find Now

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	14 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service

Select User

Select this object type:
User or Built-in security principal Object Types...

From this location:
STATION31 Locations...

Common Queries

Name: Starts with

Description: Starts with

Disabled accounts


Non expiring password

Days since last logon:

Columns...








Find Now

Stop



OK Cancel

Search results:

Name	In Folder
 Administrator	STATION31
 DefaultAccount	STATION31
 Guest	STATION31
 IT	STATION31
 LOCAL SERVICE	
 NETWORK SERVICE	
 VAX Transfer	STATION31

Dobbeltklik på VAX Transfer

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	15 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service

Klik OK

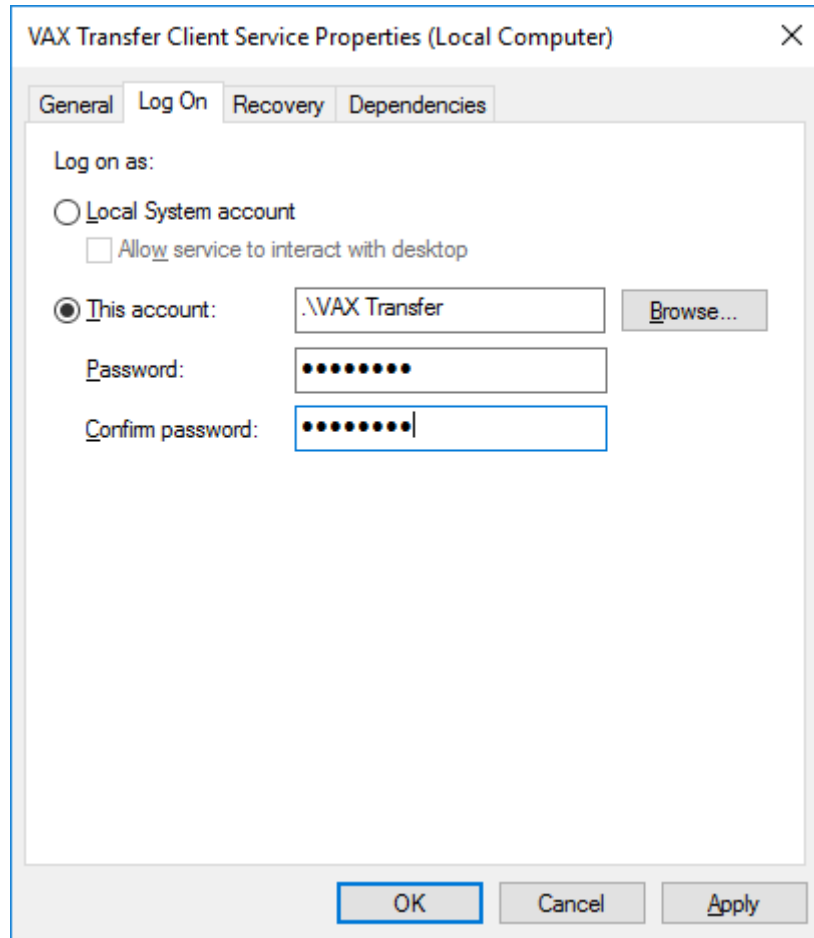
Indtast Password

Indtast Confirm Password

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	16 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



VAX Transfer Client Service Properties (Local Computer)

General Log On Recovery Dependencies

Log on as:

Local System account

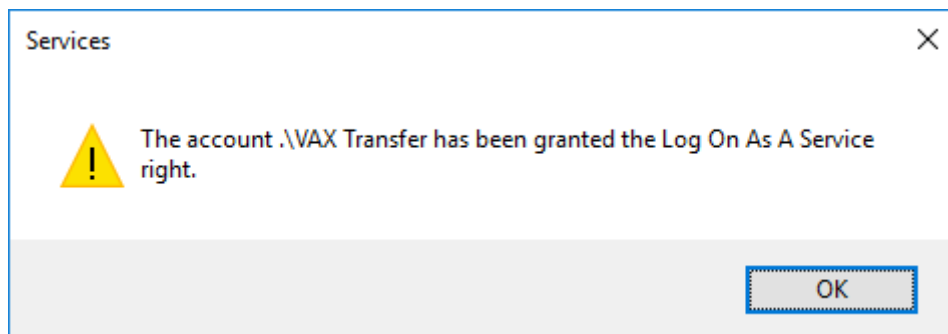
Allow service to interact with desktop

This account:


Password:

Confirm password:

Klik OK



Services

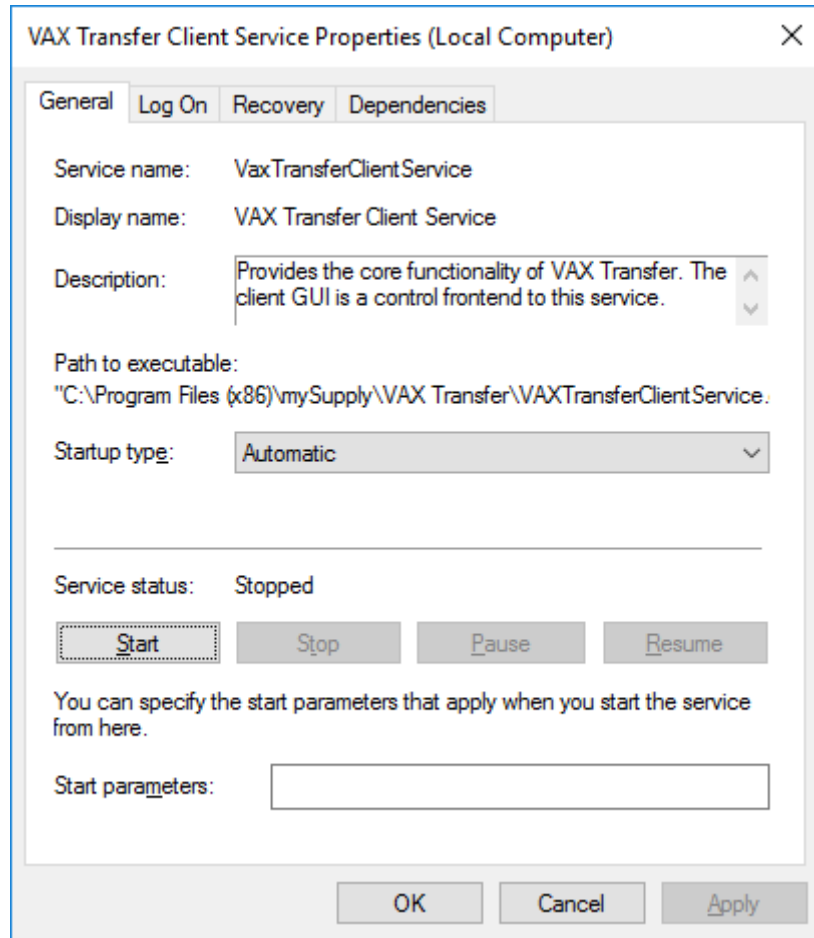
 The account .\VAX Transfer has been granted the Log On As A Service right.

Klik OK

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	17 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service

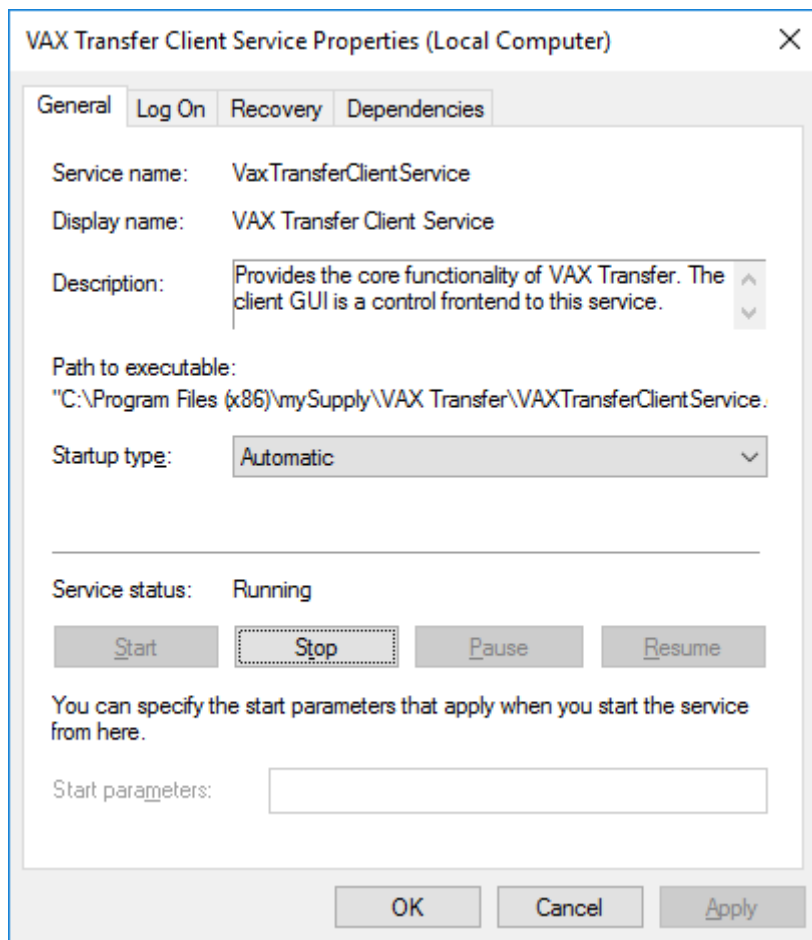


Start VAX Transfer Client Service


Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	18 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				

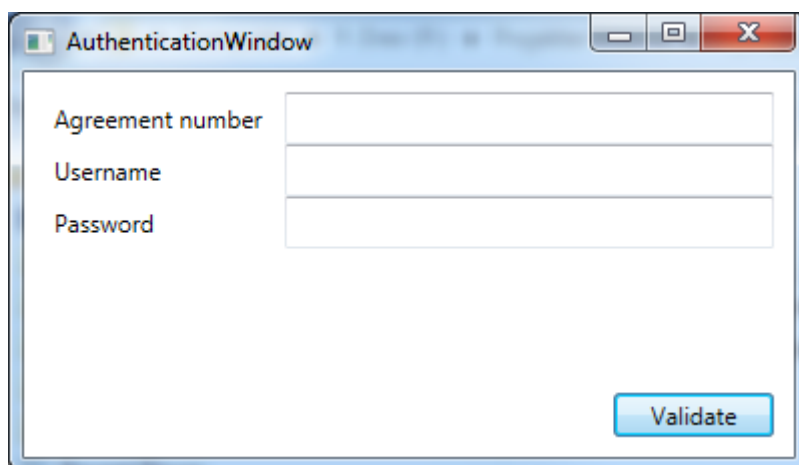


VAX Transfer Client Service



VAX Transfer Client Service er nu tildelt VAX Transfer Service Account brugeren.

Højre klik på ikonet , der er at finde i systembakken og vælg 'Configuration'.



Indtast de af mySupply fremsendte loginoplysninger for at autentificere VAX Transfer.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	19 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service

AuthenticationWindow

Agreement number: 7

Username: VaxTransfer

Password:

Validate

Klik Validate

VAX Transfer - Konfiguration

Folder konfiguration

Download

Sti: []

Upload automatisk

Sti: []

Archive documents

Tilføj

Log

Transaktionslog

Automatisk overførsel

Aktiveret

Periodisk CRON


Interval: [15]

Gem


Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	20 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				

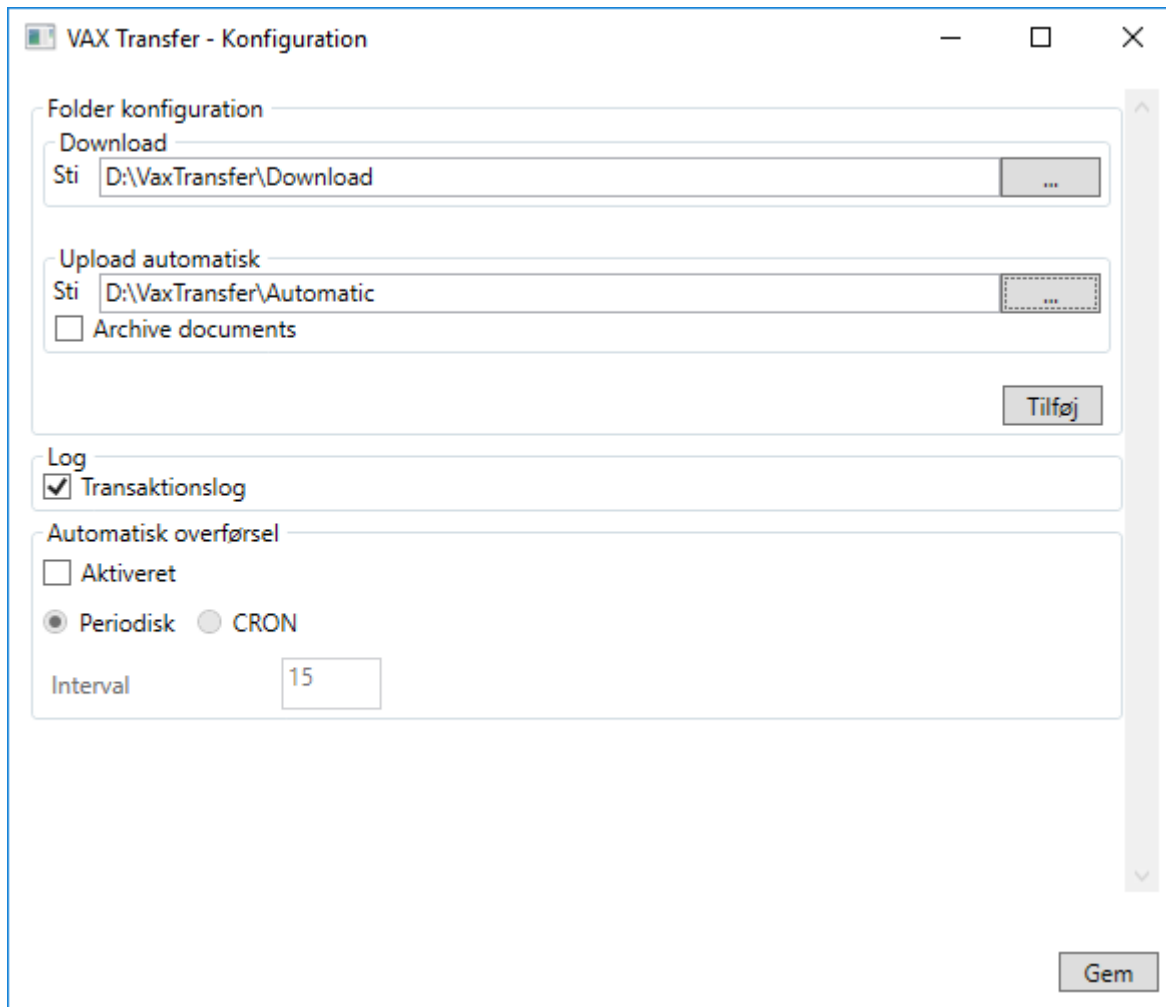



VAX Transfer Client Service

 OBS: Under 'Download' angives stien til den folder, som dokumenter, der modtages fra VAX 360, skal placeres i.

Såfremt dokumenter ikke modtages skal angivelsen af stien til 'Download' udelades.

 OBS: Under 'Upload automatisk' angives stien til den folder, hvorfra dokumenter uploades med henblik på automatisk afsendelse.

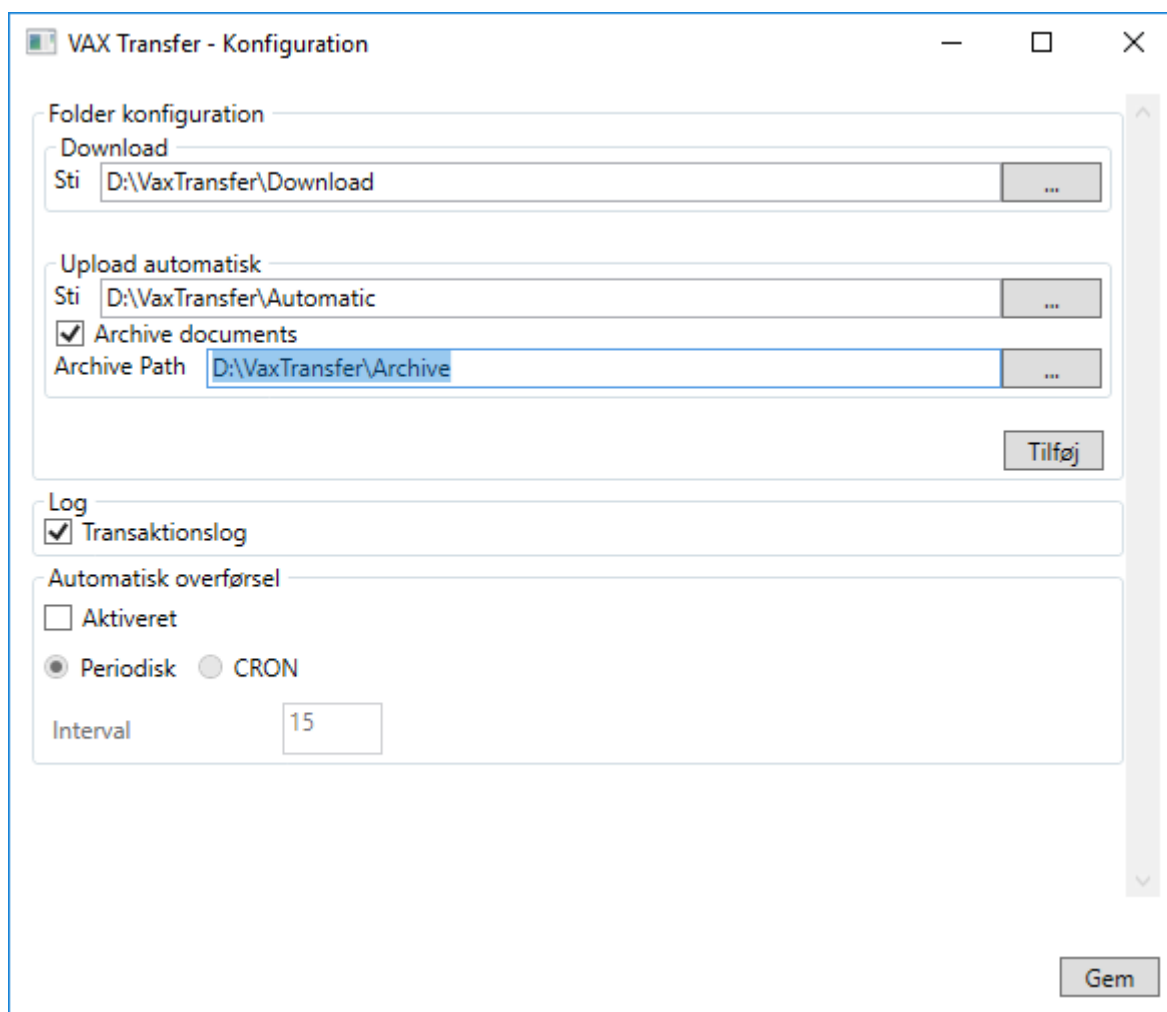


 OBS: Såfremt man ønsker backup af afsendte dokumenter, sættes flueben i 'Archive documents', hvorefter stien angives stien til den folder, hvor dokumenter skal arkiveres, angives.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	21 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



VAX Transfer - Konfiguration

Folder konfiguration

Download

Sti D:\VaxTransfer\Download

Upload automatisk

Sti D:\VaxTransfer\Automatic

Archive documents

Archive Path D:\VaxTransfer\Archive

Tilføj

Log

Transaktionslog


Automatisk overførsel

Aktiveret

Periodisk CRON

Interval 15

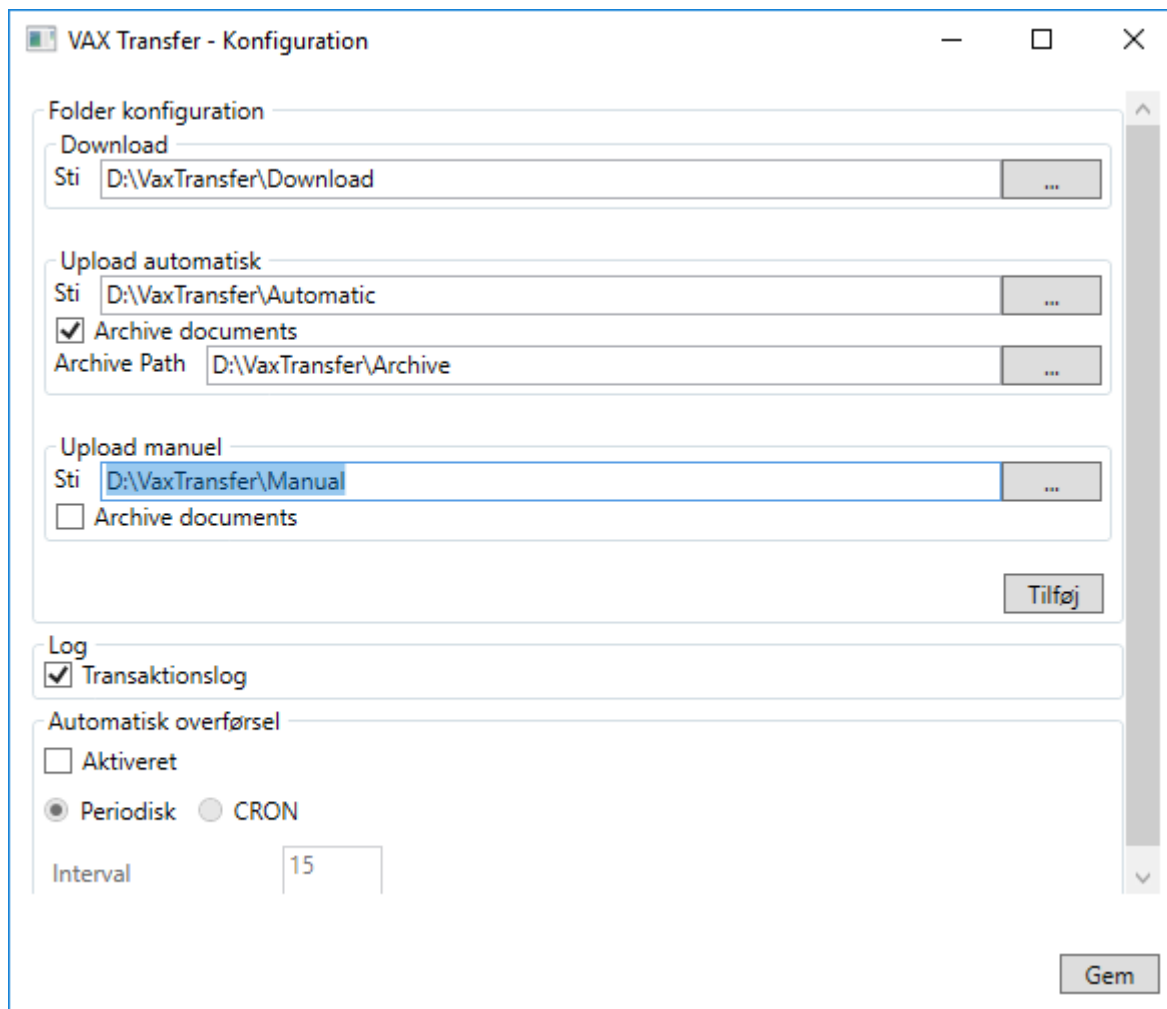
Gem

 OBS: Hvis dokumenter skal uploades til VAX 360 med henblik på at parkere dem i en venteposition i VAX 360, indtil disse enten afsendes manuelt, eller får manuelt vedhæftet et bilag i VAX 360, vælges 'Tilføj' og stien til dokumenterne angives under 'Upload manuel'.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	22 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



VAX Transfer - Konfiguration

Folder konfiguration

Download

Sti D:\VaxTransfer\Download

Upload automatisk

Sti D:\VaxTransfer\Automatic

Archive documents

Archive Path D:\VaxTransfer\Archive

Upload manuel

Sti D:\VaxTransfer\Manual

Archive documents

Tilføj

Log

Transaktionslog


Automatisk overførsel

Aktiveret

Periodisk CRON

Interval 15

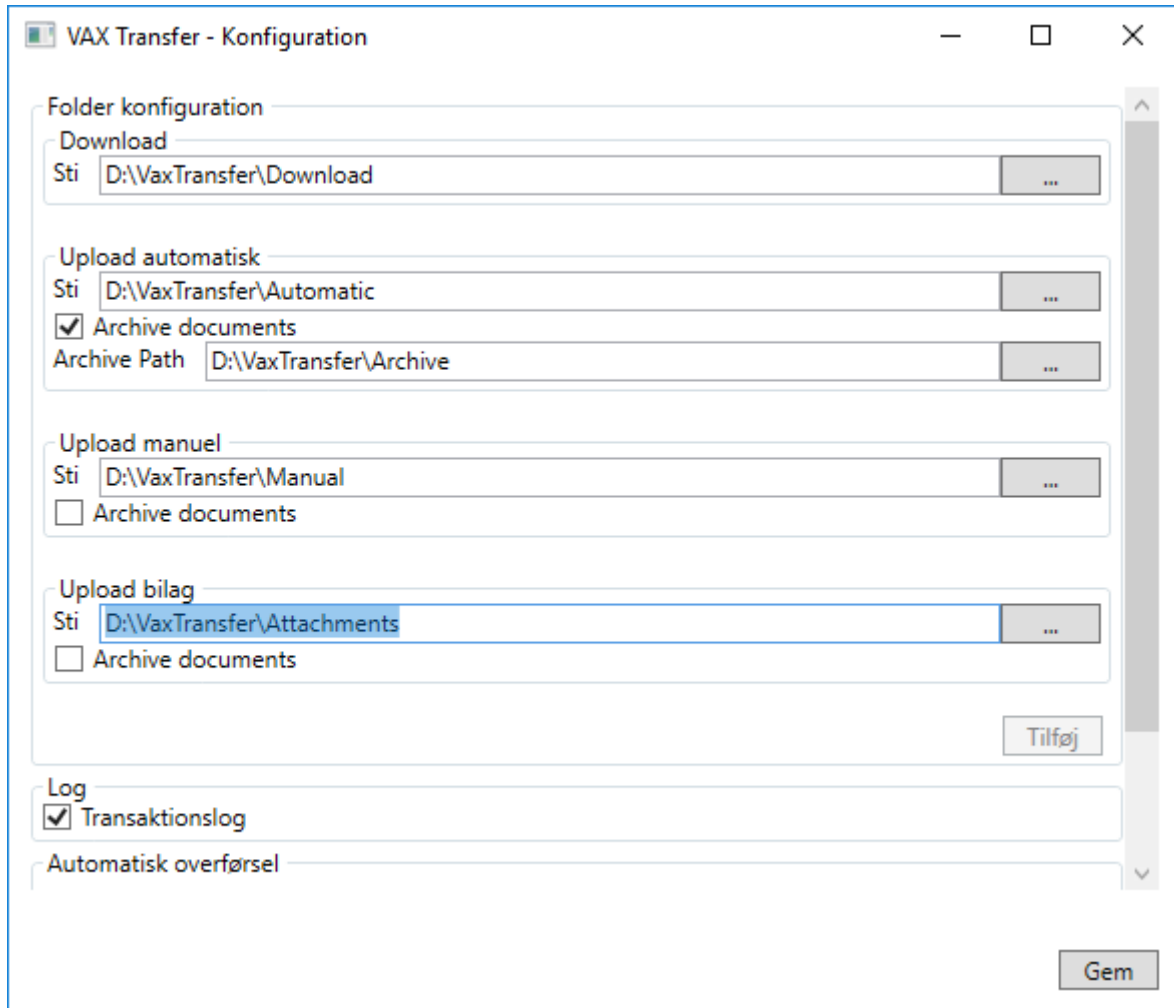
Gem

 OBS: Hvis bilag skal uploades til VAX 360 med henblik på vedhæftning til dokumenter, der er uploadet manuelt, og som er i venteposition i VAX 360, vælges 'Tilføj' og stien til bilagene angives.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	23 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



VAX Transfer - Konfiguration

Folder konfiguration

Download
Sti D:\VaxTransfer\Download

Upload automatisk
Sti D:\VaxTransfer\Automatic
 Archive documents
Archive Path D:\VaxTransfer\Archive

Upload manuel
Sti D:\VaxTransfer\Manual
 Archive documents


Upload bilag
Sti D:\VaxTransfer\Attachments
 Archive documents

Tilføj

Log
 Transaktionslog

Automatisk overførsel

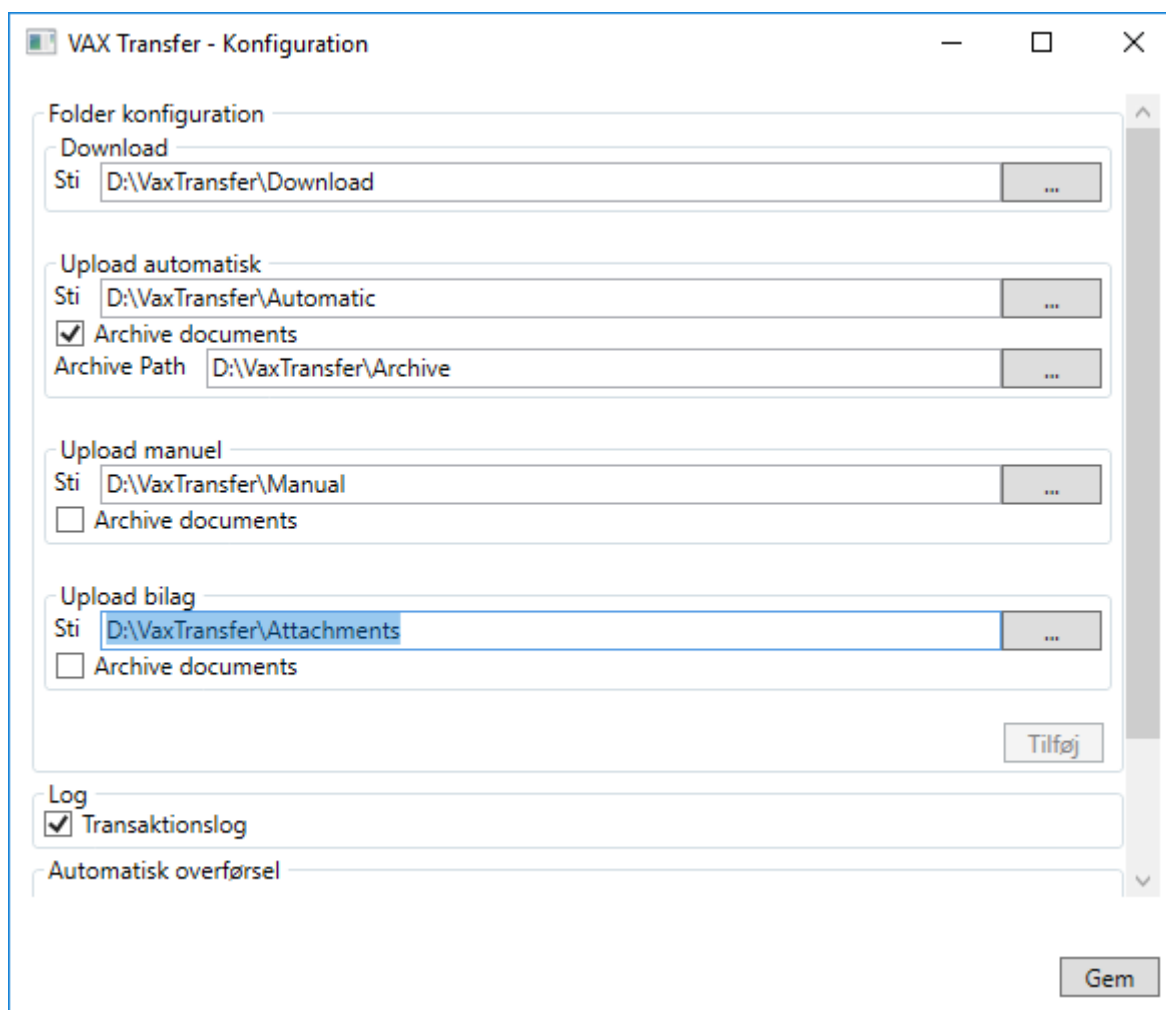
Gem

 OBS: Bemærk, det er kun nødvendigt at angive stier til de foldere der benyttes.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VaxTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	24 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



VAX Transfer - Konfiguration

Folder konfiguration

Download

Sti D:\VaxTransfer\Download

Upload automatisk

Sti D:\VaxTransfer\Automatic

Archive documents

Archive Path D:\VaxTransfer\Archive

Upload manuel

Sti D:\VaxTransfer\Manual

Archive documents

Upload bilag

Sti D:\VaxTransfer\Attachments

Archive documents


Tilføj

Log

Transaktionslog

Automatisk overførsel

Gem

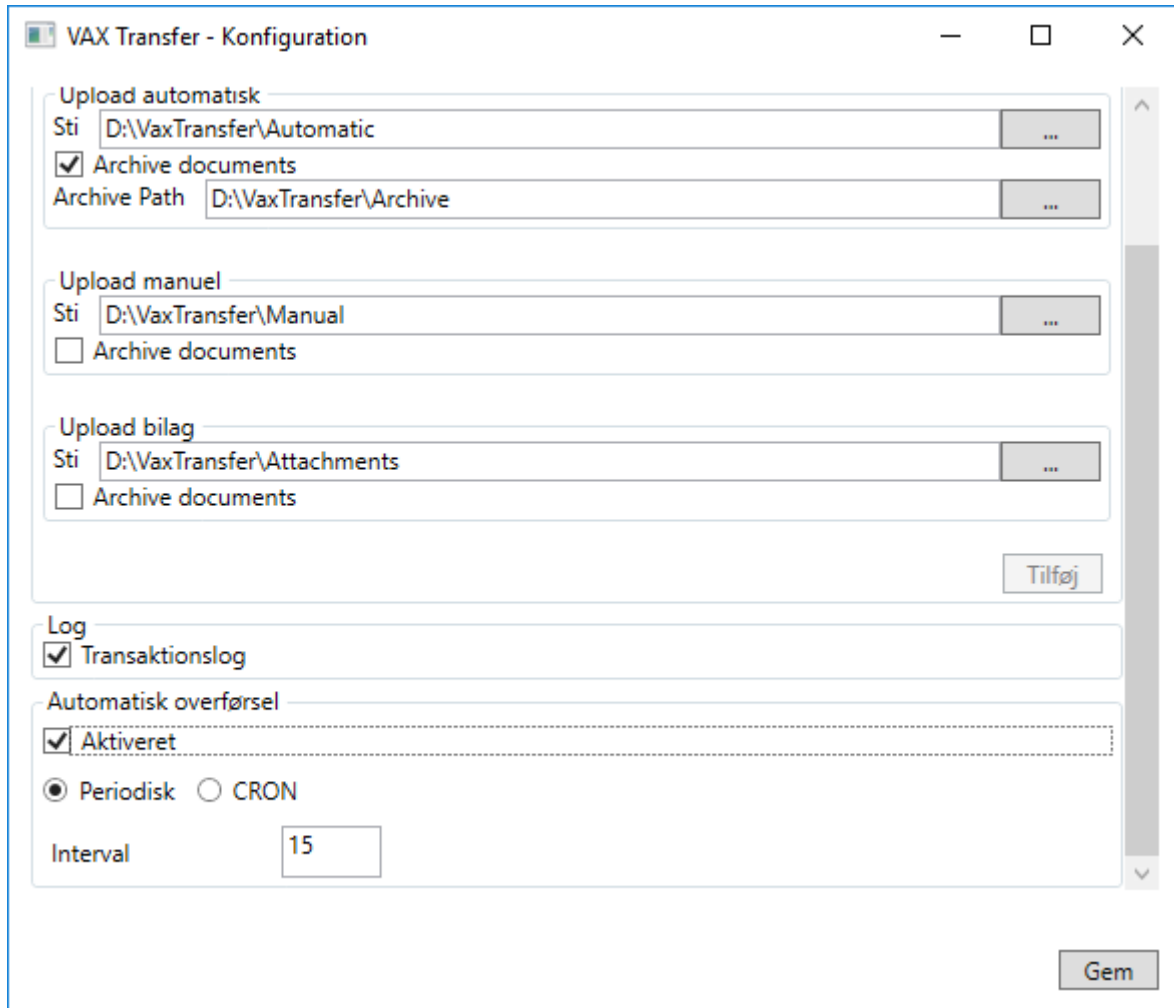
 TIP: Hvis netværksfoldere benyttes, anbefales det at anvende UNC stier.

Sæt flueben i 'Aktiveret' under Automatisk overførsel, hvis VAX Transfer skal indstilles til automatisk at overføre dokumenter til/fra VAX 360.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	25 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



VAX Transfer - Konfiguration

Upload automatisk

Sti D:\VaxTransfer\Automatic

Archive documents

Archive Path D:\VaxTransfer\Archive

Upload manuel

Sti D:\VaxTransfer\Manual

Archive documents

Upload bilag

Sti D:\VaxTransfer\Attachments

Archive documents

Tilføj

Log

Transaktionslog

Automatisk overførsel


Aktiveret

Periodisk CRON

Interval 15

Gem

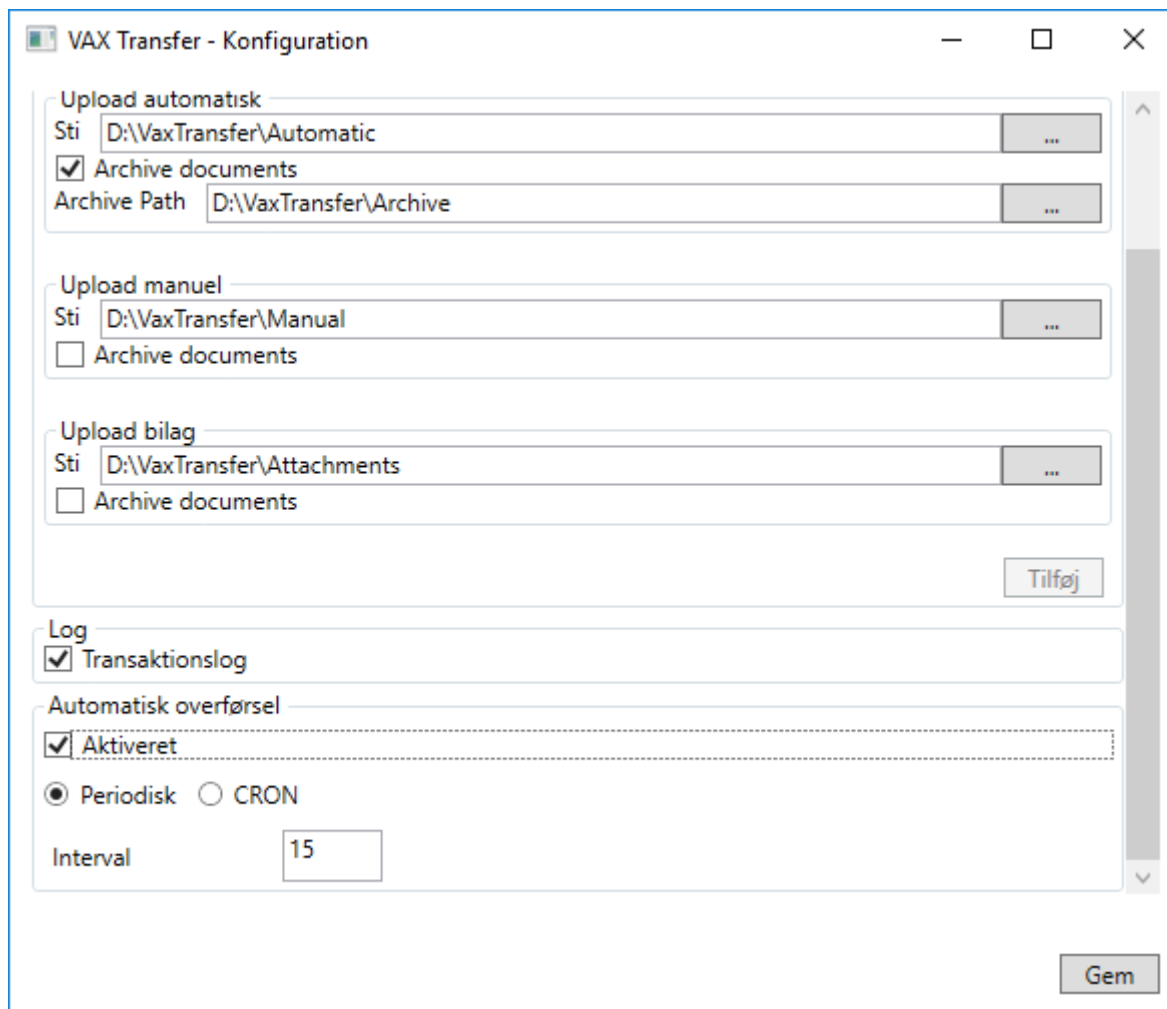
Angiv 'Interval', dvs. interval for, hvor ofte (minutter) VAX Transfer skal overføre til/fra VAX 360 (angivet med et kvarter '15' som standard).

 OBS: Intervallet må ikke angives til under et kvarter '15' af hensyn til at undgå spamming.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VaxTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	26 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service



VAX Transfer - Konfiguration

Upload automatisk

Sti D:\VaxTransfer\Automatic

Archive documents

Archive Path D:\VaxTransfer\Archive

Upload manuel

Sti D:\VaxTransfer\Manual

Archive documents

Upload bilag

Sti D:\VaxTransfer\Attachments

Archive documents

Tilføj

Log

Transaktionslog


Automatisk overførsel


Aktiveret

Periodisk CRON

Interval 15

Gem

 TIP: Transaktionsloggen er automatisk slået til og kan findes under C:\ProgramData\mySupply\Vax Transfer\Log

 TIP: Såfremt der er behov for mere avancerede angivelser at intervaller for overførsel til/fra VAX 360 kan disse angives som CRON udtryk. Der kan eksempelvis være tale om faste klokkeslæt, udvalgte af ugens dage, indenfor bestemte tidsintervaller, etc.

Sæt markering i CRON

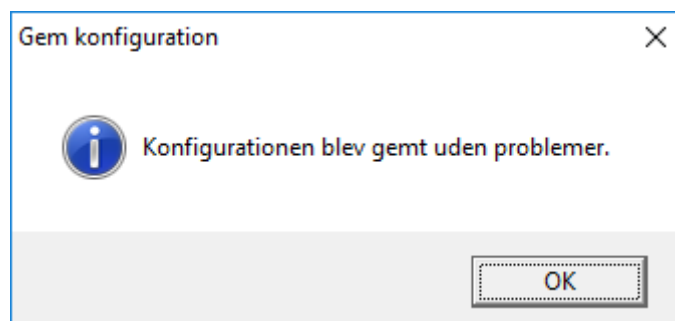
Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VaxTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	27 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



Angiv CRON udtryk

TIP: Linket 'Hjælp' kan anvendes til at finde det korrekte CRON udtryk.

Klik Gem





Klik OK


Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	28 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				



VAX Transfer Client Service

VAX Transfer er herefter konfigureret og ikonet  er at finde i systembakken.

 TIP: Ved at højre klikke på ikonet, er det muligt at tilgå konfigurationen på ny, se transaktionsloggen, samt manuelt at initiere upload og/eller download af dokumenter.

 TIP: Såfremt ikonet ikke er at finde i systembakken, kan VAX Transfer startes ved at dobbeltklikke på VAXTransferClientGUI.exe under C:\Program Files (x86)\mySupply\VAX Transfer.

14. Support

Såfremt der ønskes bistand til installation og konfiguration af VAX Transfer, er du velkommen til at kontakte mySupply ApS ved at skrive til support@mysupply.dk eller ved at ringe til (+45) 9696 2140.

Ejer:	mySupply ApS	Dato:	12.10.2023	Version:	1.4
Produkt:	[VacTransfer Guide]	Status:	Godkendt	Side:	29 af 29
Kunde:	[mySupply Support]				