





# PowerOffice Server Service

© 2020 PowerOffice AS - v5.6.2

# PowerOffice WIN - PowerOffice Server Service

© 2020 PowerOffice AS - v5.6.2

Alle rettigheter reservert. Ingen deler av dette arbeidet kan reproduseres i noen form eller på noen måte - grafisk, elektronisk eller mekanisk, inkludert fotokopiering, opptak, lydopptak eller informasjon lagring og gjenfinning systemer - uten skriftlig tillatelse fra utgiveren.

Produkter som er nevnt i dette dokumentet kan være varemerker og / eller registrerte varemerker for de respektive eierne. Forlaget og forfatteren gjør ikke krav til disse varemerkene.

Selv om alle forholdsregler er tatt i utarbeidelsen av dette dokumentet, forlaget og forfatteren påtar seg intet ansvar for feil eller unnlatelser, eller for skader som følge av bruk av informasjonen i dette dokumentet eller fra bruk av programmer og kildekode som kan følge den. Under ingen omstendigheter skal forlaget og forfatteren være ansvarlig for tap av fortjeneste eller annen kommersiell skade forårsaket eller påstått å ha blitt forårsaket direkte eller indirekte av dette dokumentet.

Produsert: september 2020, Bodø

0

# Innholdsfortegnelse

Kapittel I	Introduction	4
	1 Systemkrav	4
	2 Installasjonsveiledning	5
	3 Oppsett av Profil	8
	Database	11
	Sms	12
	E-Mail	13
	E-faktura	14
	Signant	15
	Scanner	15

# 1 Introduction

4



# Velkommen som bruker av PowerOffice Server Service

PowerOffice server service benyttes for utsending av EHF faktura. Nedlasting av elektronisk signerte dokumenter. Automatisk varsling på sms og epost.

Her vil vi gå igjennom installasjon og oppsett av PowerOffice Server Service

Om du ønsker å laste ned brukermanualen kan den lastes her

Står du fast ved bruk av programmet er hjelpefilen et fint oppslagsregister som gir detaljerte funksjonalitetsbeskrivelser. Skulle du ha behov for bistand fra oss, er du velkommen til å kontakte oss pr e-post eller telefon.

E-post: support@poweroffice.no Telefon: 755 00 720 (hverdager kl 09.00 - 15.00)

# 1.1 Systemkrav

#### Hardware spesifikasjon

- Pentium III 2 GHz
- 2 GB RAM
- 1 GB ledig diskplass
- Må ha tilgang til Internet

#### Software spesifikasjon

- Støtter en av følgende operativsystem
  - Windows 7 (SP1) eller nyere
  - Windows Server 2008 eller nyere
- Microsoft .NET 4.5 eller nyere må være installert (installeres av PowerOffice Service installasjonen

ved behov)

#### Forhåndsbetingelser:

- Installasjonen må gjøres på serveren
- Du trenger Administrator tilgang på serveren for å kunne fullføre installasjonen.
- Eldre versjoner av PowerOffice SMS server må avregistreres. Dette kan gjøres ved å kjøre kommandoen sc delete PowerOffice (serveren må startes på nytt etter dette)
- Installasjon av PowerOffice Service krever vanligvis ikke omstart av serveren

# 1.2 Installasjonsveiledning

Last ned PowerOffice Server Service fra våre hjemmesider <u>http://www.poweroffice.no/kundesenter-nedlastinger/</u>

Når filen er lastet ned bør den kjøres som administrator.



Dette er velkomstskjermen til installasjonsprogrammet. Trykk *Next* for å gå videre i installasjons prosessen.

Select Destination Folder	- C	×	
<b>Destination Folder</b> Click Next to install to this folder, or click Change to install into a different folder.		51	
Please enter the location where you would like to install the program. You may ty folder name or click the Change button to find a new location.	pe a ne	w	
C:\Program Files (x86)\PowerOffice\Service	Cha	nge	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	<u>C</u> a	ancel	

Velg hvor du ønsker å installere PowerOffice Service. Denne mappen må ligge på serveren, og bør ikke være tilgjengelig på nettverket eller Internett. Når du har valg mappe trykk på *Next* for å gå videre

Ready to Install	×
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back, Click Ca	ancel to exit
the wizard.	
Destination Folder	
C:\Program Files (x86)\PowerOffice\Service Disk Space Requirements	
28,806K	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	<u>C</u> ancel

Se over at plassering er korrekt og trykk Next for å starte installasjonen. Installasjonsprogrammet vil

6

nå installere PowerOffice Service. Dette kan ta noen minutter.

	New profile
Profile Name New p	rofile
Database Sms	E-mail Efaktura Scanner
<u>S</u> QL Server	(localhost) 🗸
<u>D</u> atabase	PowerOffice
Us <u>e</u> r	sa
Pass <u>w</u> ord	
Po <u>r</u> t	1433
	Use Windows authentication
<u>T</u> est profile	Next > Cancel

Under installasjon vil du måtte sette opp Profil. Du kan enten velge å gjøre dette under installasjons prosessen, eller så kan dette gjøres i ettertid.

Hvordan du setter opp profilen kan du lese mer om her

Om du trykker Cancel her vil du få opp en advarsel

Yo	u must create a profile before the service can be started	<
<b></b>	You must create a profile before PowerOffice Service can be started. If you you want to add the profile later you must do this using PowerOffice Service Manager from the Start menu. Are you sure you want to continue without adding a profile?	
	<u>Y</u> es <u>N</u> o	

Trykker du Yes går installasjonsprosessen videre uten å sette opp profil. Trykker du *No* går du tilbake til Profil oppsettet



Installasjon av PowerOffice Server Service er nå ferdig. Trykk *Finish* for å avslutte installasjons veilederen.

# 1.3 Oppsett av Profil

Om du ikke satt opp profil under installasjons veilederen så kan dette gjøres i ettertid. Da må du åpne filen PowerOfficeServiceManager.exe fra området du installerte servicen.

Om det ikke finnes noen profiler her, så vil ny profil vindu vises. Om du allerede har lagret profiler så vil du automatisk gå direkte til PowerOffice Service Manager

Intro	منعمينام	
Intro	auctio	on j

Test		
<u>P</u> rofile Name	e New p	rofile
Database	Sms	E-mail E-faktura Scanner
		Profile is <u>A</u> ctive
<u>S</u> QL Sen	ver	(localhost) ~
<u>D</u> atabase	e	
Us <u>e</u> r		
Pass <u>w</u> ord	ł	
Po <u>r</u> t		1433
		Use Windows authentication
<u>T</u> est profile	•	<u>O</u> k <u>C</u> ancel

Her kan du velge om profilen skal være aktiv eller inaktiv. Dette brukes dersom PowerOffice server service er koblet opp mot flere databaser.

Her settes:

Profile Name: Sette et navn på profilen

Det er mulig å ha flere profiler kjørende i PowerOffice Server Service. Det kan feks være 2 selskap som har felles server, og da er det fornuftig å ha forskjellige profiler. Derfor kan det være greit å sette et fornuftig navn på profilen.

Database: Her settes informasjon om databaseserver inn.

Sms: Her settes brukernavn og passord for automatisk utsending av SMS

E-Mail: Informasjon relatert til utgående epost server for automatisk epost utsending

E-Faktura: Oppsett for E-Faktura

Signant: Oppsett for Signant

Scanner: Oppsett for integrasjon mot scannermappe

Når informasjon er lagt inn trykk Ok for å lagre

PowerOffice Service Manager oversikten vil så vises.

**PowerOffice Server Service** 

PowerOffice Service Manager 5.3.7	_		×
Settings			
Profiles			
PowerOffice			
New Profile <u>E</u> dit <u>D</u> elete			
Service Status			- 1
Status: Stopped			
<u>S</u> tart <u>S</u> top <u>R</u> estart	<u>R</u> efres	h	
Output debug information to log file			
<u>O</u> k <u>C</u> i	ancel	Ар	ply

Her vil du se en oversikt over alle Profilene som er laget. I dette eksemplet er det bare en profil: PowerOffice

Her kan vi velge å trykke *New Profile* for ny profil, *Edit* for å endre valgt profil eller *Delete* for å slette valgt profil.

Vi har også en oversikt på om servicen er aktiv på maskinen/serveren.

I dette tilfellet så er servicen ikke aktiv. Om man trykker Start så vil PowerOffice Server Service starte opp på maskinen/serveren.

Ved endringer av en profil eller det lages en ny profil så må servicen startes på nytt. Velg da Restart

I noen tilfeller så kan det være nødvendig med ekstra logging.

Da må servicen stoppes og det må settes et kryss på "Output debug information to log file" og så starte servicen igjen.

Det vil da bli generert en ny logfil som inneholder mer informasjon som kan benyttes i feilsøking

## 1.3.1 Database

Test	
Profile Name	st
Database Sm	s E-mail E-faktura Scanner
	Profile is <u>A</u> ctive
<u>S</u> QL Server	(localhost) ~
<u>D</u> atabase	Lokal_Demo
Us <u>e</u> r	sa
Pass <u>w</u> ord	•••••
Po <u>r</u> t	1433
	Use Windows authentication
<u>T</u> est profile	<u>O</u> k <u>C</u> ancel

Her gjøres oppsettet for oppkobling mot SQL server

Profile is Active: Her settes om profilen skal være aktiv eller ikke.

**SQL Server:** Her settes informasjon om SQL server. Her kan man enten bruke maskin navn eller ip. Om det er installert SQL instans så må denne også være med.

Database: Her skal databasenavnet legges inn

User: Brukernavn for tilkobling mot SQL database serveren

Password: Passordet for brukeren som skal koble opp mot SQL server

Port: TCP/IP port kan her defineres. Standard port for SQL er 1433

Om det er ønskelig så kan det benyttes Windows authentication. Da må brukeren som er innlogget på maskinen/serveren ha tilgang til å lese/skrive på SQL server

## 1.3.2 Sms

Her settes innstillinger for sms

Lokal Demo	
Profile Name Test	
Database Sms	E-mail Efaktura Scanner
	<u>E</u> nable Quality Alert Sms <u>O</u> verride Settings In Database
<u>U</u> semame	
Password	
<u>S</u> ender	26001
<u>T</u> est profile	<u>O</u> k <u>C</u> ancel

Dersom man ønsker å benytte SMS varsling små må man aktivere ved å sette kryss i Enable Quality Alert Sms avkryssingsboksen

Om man ønsker å overstyre innstillinger som er satt i PowerOffice så kan dette gjøres med å krysse av Override Settings In Database.

Da må man sette opp brukernavn og passord som man har fått oversendt fra Systor Vest AS

Oppsett rundt SMS i PowerOffice kan leses på fra hjelpesidene våre her

## 1.3.3 E-Mail

Her settes innstillingene for E-post

Lokal Demo		
Profile Name Test		
Database Sms	E-mail E-faktura Scanner	
	Enable Quality Alert Email Override Settings In Database	
Sender <u>N</u> ame		
Sender <u>E</u> -mail		
E-mail <u>S</u> erver		
Port	SSL	
<u>U</u> semame		
P <u>a</u> ssword		
Test profile	<u>O</u> k <u>C</u> ancel	

Her velger du om du vil aktivere epost varsling eller ikke. Denne gjelder KUN for varsling og ikke dokumentsignering.

Også her kan vi overstyre innstillingene som er satt under e-postkontorer i PowerOffice. Hvis man ikke velger å overstyre innstillingene så vil PowerOffice Server Service bruke konto nr 1 som er satt opp i PowerOffice

Se her for oppsett av e-post i PowerOffice

Sender Name: Navnet på avsenderen

Sender E-mail: utgående e-post adresse

E-mail Server: utgående epost server

Port: TCP/IP port for utgående epost server (standard er 25, for SSL er det port 587)

**SSL:** Dersom utgående epost server krever kryptert tilkobling må det settes kryss her. Normalt sett så må man da også endre port til standard 587

**Username/Password:** Om utgående epost server krever autentisering av bruker for å sende så må denne informasjonen fylles ut

## 1.3.4 E-faktura

Her er oppsett for E-Faktura

Test
Profile Name Test
Database Sms E-mail Efaktura Scanner
Enable Efaktura
Server folder for PowerOffice generated invoice PDF and specifications (By default this is the Faktura subfolder in the document center folder):
Folder to generate E2B files to when file mode is used (leave empty when Nets or Every is the selected distribution mode):
Test profile Qk Cancel

Dersom man ønsker å aktivere EHF så må det settes kryss i Enable E-faktura

Her skal man sette opp hvor PowerOffice oppretter PDF-utgavene av faktura og fakturaspesifikasjon. Feltet for å generere E2B filer er ikke lengre i bruk, da PowerOffice ikke støtter E2B lengre. Her trenger det ikke å stå noe.

Her MÅ mappestien være slik den ser ut, sett fra serveren som Server Service er installert på, sin side. Det vil si at serveren må ha tilgang til mappen hvor pdf fakturaene lagres.

Dersom det i PowerOffice under menyvalget Verktøy->Systeminnstillinger->Vedlikehold->Dokumentsenter->PDF Faktura står Q:\PowerOffice\Dokumenter\Faktura så kan det f.eks. sett fra serveren sin side være \\filserver\PowerOffice\Dokumenter\Faktura. Det anbefales på det sterkeste å benytte seg av unc filsti

Dersom det skal benyttes filbasert fakturaformidling må det også legges inn en sti til hvor filene skal lagres.

**VIKTIG:** Brukeren som kjører PowerOffice Server Service, MÅ ha rettigheter til å opprette og lagre filer på det aktuelle området.

Dersom dette ikke er mulig, så må det endre bruker som kjører servicen. Dette gjøres i windows services på tjenesten PowerOffice!

## 1.3.5 Signant

Oppsettet her veldig enkelt. Det benyttes samme oppsett som for E-Mail

Lokal Demo							
Profile Name Test							
Database Sms	E-mail E-faktura Scanner						
	Enable Quality Alert Email Override Settings In Database						
Sender <u>N</u> ame							
Sender <u>E</u> -mail							
E-mail <u>S</u> erver P <u>o</u> rt <u>U</u> sername P <u>a</u> ssword	SSL						
Test profile	<u>Q</u> k <u>C</u> ancel						

Her trenger man ikke aktivere epost, men man må sette inn en Avsender og en avsender epostadresse.

Dersom dere ønsker tilbakemelding på epost når signering av dokumenter er utført, så må det fylles inn Epost informasjon her.

Da må det settes opp en gyldig epost adresse, samt mail server.

Dere trenger IKKE å aktivere epost for at signerings kvittering skal fungere.

**VIKTIG:** Brukeren som kjører PowerOffice Server Service, MÅ ha rettigheter til å opprette og lagre filer på dokumentområde til klienten.

Dersom dette ikke er mulig, så må det endre bruker som kjører servicen. Dette gjøres i windows services på tjenesten PowerOffice

#### 1.3.6 Scanner

Scanner funksjonen i Server Service er for å automatisk legge inn dokumenter fra scanner og inn i PowerOffice.

Skanner-import kjører som en del av server-service og overvåker en avtalt mappe for xml-filer på følgende format:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <data> <index id="Kundenummer">100</index> <index id="Dato">140312</index> <index id="KI">1443</index>

<index id="Overskrift">Scannet Dokument</index>

- <index id="Dokumenttype">PDF</index>
- <index id="DokumentGruppeNr">Budsjetter</index>
- <index id="MedarbeiderNr">3</index>
- <index id="VarReferanse">ScannetDokument</index>
- <index id="DokumentOpprettet">140312</index>
- <index id="Filnavn">Test.pdf</index>

<index id="Ar">2012</index>

<index id="Periode">2</index>

<index id="ArkivRef">eCopyScan</index>

```
</data>
```

Kundenr, medarbeidernr og dokumentgruppe kan være tekst (navn), i så fall prøver den å finne riktig nr ved import.

Så tar den filen som er spesifisert i «Filnavn» og dytter den inn i dokumentsenteret til riktig kunde.

«Path to customer documents» er brukt for å legge inn unc-path dersom mappingen er forskjellig sett fra server og sett fra klientene.

test							
<u>P</u> rofile Name	test						
Database	Sms	E-mail	E-faktura	Scanner			
✓ Enabl	e scanne	r folder n	nonitor				
Folder to	Folder to monitor:						
D:\Dokun	D:\Dokumentsenter\Scan						
Path to cu	ustomer d	locument	s:				
D:\Dokun	D:\Dokumentsenter\Dokumenter						
Tester M				0	Creat		
lest profile	e			<u>0</u> k	Cancel		



# PowerOffice

Postadresse: Postboks 404, 8001 Bodø Besøksadresse: Torvgata 2, 8006 Bodø

Telefon: 755 00 670 E-post: firmapost@poweroffice.no