MODERNISERINGSSTYRELSEN

Navision Stat 7.1

ØSY/TJO/CPS/
CRA
Dato 31.08.2016

Installationsvejledning til EFI integration

Overblik

Introduktion

Denne installationsvejledning beskriver hvordan man installerer EFI webservices til kommunikation mellem Navision Stat og Skat.

Den offentlige inddrivelsesopgave blev samlet i Restanceinddrivelsesmyndigheden (RIM) under Skatteministeriet i 2005. I forbindelse med det lovforberedende arbejde blev nødvendigheden af at etablere en samlet IT-løsning fremhævet som en forudsætning for at kunne opnå den ønskede effektivisering. Den tekniske understøttelse af opgaven er nu realiseret med Et Fælles Inddrivelsessystem (EFI).

I Navision Stat 7.0 kan man udsøge og overføre fordringer til SKAT for inddrivelse via EFI[1].

Indholdsfortegnelse

Overblik 1
Introduktion 1
Målgruppe 2
Versionering 2
Beskrevet og supporteret for 2
Copyright 2
Seneste ændring 2
Før du går i gang 3
Installationskrav 3
Certifikat 3
Firewall 3
Sådan gør du 3
Installation af webservices 3
Certifikat 5
NAS 5
Opsætning i Navision Stat 5

[1] EFI integrationen blev frigivet første gang med NS5.4.01.

Opsætning af Opgavekø....7
Opsætning af opgavekøposter....8
Af - installation af EFI invokeren....9

Målgruppe

Denne vejledning er rettet mod den relevante IT-funktion, som skal installere certifikater og webservices.

Derudover skal der laves opsætning i Navision Stat som eventuelt skal udføres af regnskabspersonale.

Versionering

Denne installationsvejledning beskriver installation af EFI Invoker Version 7.01.00.02, for afvikling sammen med Navision Stat 7.1. Den sidste del af versionsnumret og kan være ændret.

Beskrevet og supporteret for

Windows server 2012R2.

Copyright

En delmængde eller hele emner i teksten af denne dokumentation til Microsoft Dynamics NAV er blevet ændret af Moderniseringsstyrelsen.
© 2015 Microsoft Corporation and Moderniseringsstyrelsen. All rights reserved.

Seneste ændring

Publiceret første gang: 31. august 2016
Seneste ændring: 31. august 2016

Før du går i gang

Installationskrav

Installationen tager udgangspunkt i Windows Server 2012 R2.
Installationen vil muligvis virke på tidligere versioner af Windows Server, men er ikke testet herpå.

Installationen kræver også at .NET Framework 4.5 er installeret.
Version 4.0 kan dog også anvendes.

.NET Framework 4.5 kan hentes her:
http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30653

Certifikat

For at sikre kommunikationen med EFI anvendes der et virksomhedscertifikat (VOCES/VOCES2) som identificerer afsenderen.
Hvis institutionen ikke har et virksomhedscertifikat, skal dette først bestilles hos DanID.

For hjælp til bestilling af virksomhedscertifikat henvises til Nets hjemmeside og support.

Dem der skal udføre installationen af EFI skal derefter have tilsendt virksomhedscertifikatet samt det tilhørende password.

Firewall

For at kunne kommunikere med EFI, skal der i firewallen åbnes op for flere porte.

Det drejer sig om følgende:
Port 6371 samt 35000 til 35100 fra webserveren hvor EFI webservices er installeret til secureftpgateway.skat.dk

Sådan gør du

Installation af webservices

Installationsprogrammet til EFI webservices hentes på:
http://www.modst.dk/Systemer/Navision-Stat/Officielle-frigivelser/Navision-Stat-71

Unzip filen.

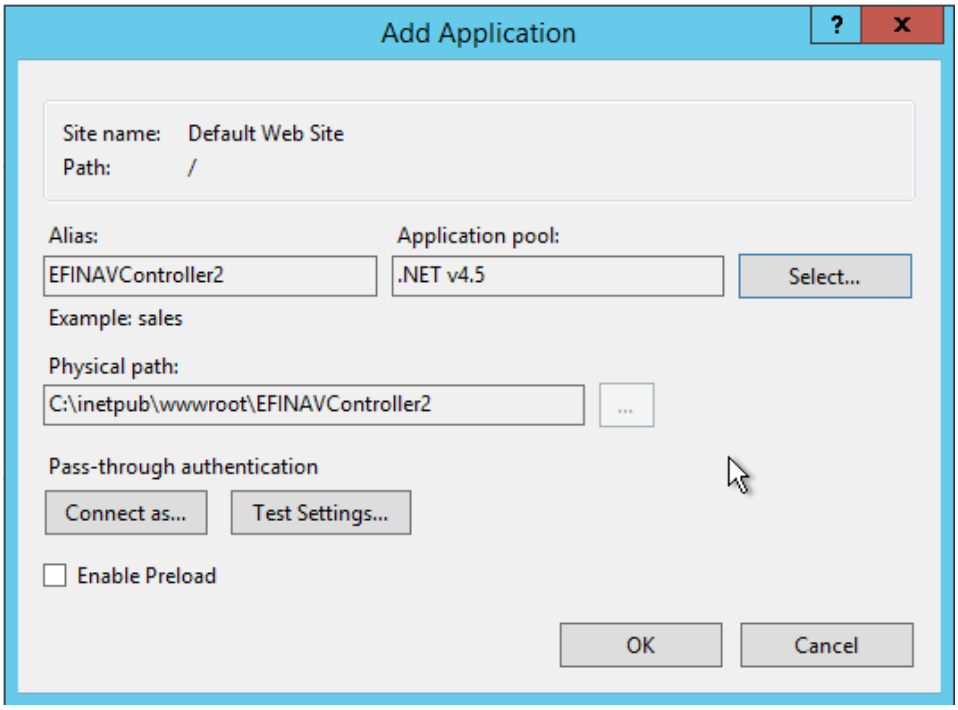
Installationsprogrammet køres. Bemærk at det selv vælger det at installere installationsmappen på det drev der er mest plads på. Ret evt. stien til C-drevet, fx C:\EFIInvoker7.01.00.02 Install.

Denne mappe indeholder mapperne for de 2 webservices. Disse er skabelonmapper som kan anvendes til at lave flere instanser af webservicene.

Dette gøres ved at kopiere mapperne EFINAVController2 og EFISendController til placeringen for websites, typisk C:\inetpub\wwwroot, men det behøver ikke være der.

Opret derefter de 2 webservices i IIS Manager.
I eksemplet tages udgangspunkt i EFINAVController2 webservicen, men det samme skal også gøres for EFISendController.

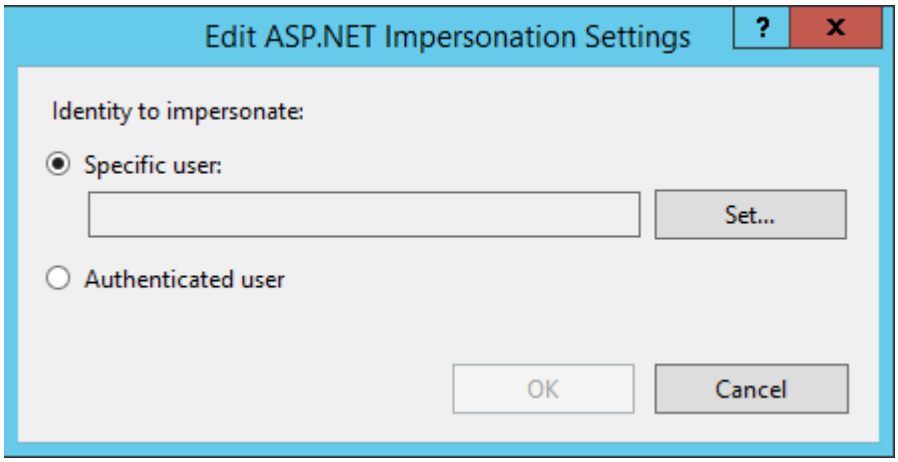
Højreklik på mappen EFINAVController2 i det site den tilhører.
Vælg Convert to Application:



Tryk på Select knappen og vælg den Application pool som hedder .'NET v4.5.
Tryk derefter OK.

Til sidst skal webservicen konfigureres til at køre under en servicebruger.
Man kan med fordel anvende den samme bruger som til transportlaget.
Hvis en sådan bruger endnu ikke er oprettet, skal brugeren i sikkerhedspolitikken have rettigheder til Log on as a batch job og Log on as a service.

Marker den oprettede webservice EFINAVController2 og åbn Authentication.
Marker ASP.NET Impersonation og vælg Edit.



Tryk på Specific user og vælg Set.
Udfyld med den oprettede servicebruger og password og tryk OK 2 gange.
Tjek også at ASP.NET Impersonation er Enabled.

Certifikat

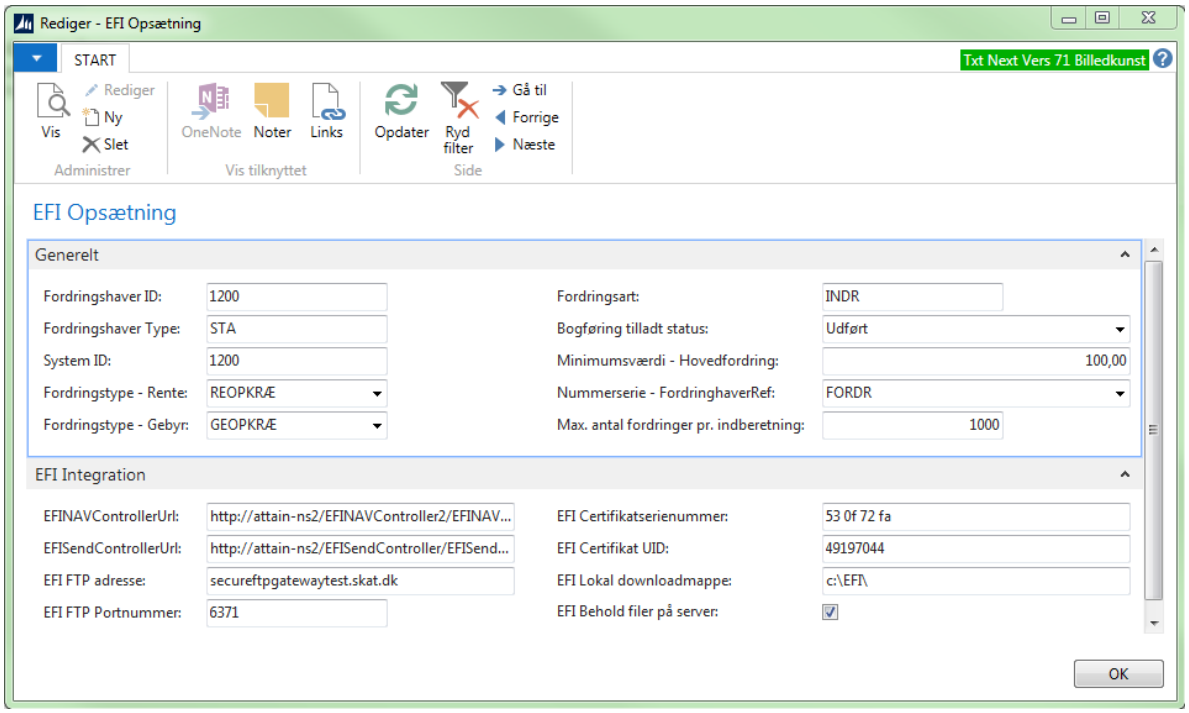
For at identificere afsenderen på kommunikationen med Skat, skal institutionens virksomhedscertifikat installeres på webserveren.
Når certifikatet er installeret gives rettigheden Full Control til IIS_IUSRS og servicebrugeren.
Dette gøres ved at højreklikke på certifikatet og vælge All Tasks – Manage Private Keys.

NAS

For at automatisere kommunikationen med EFI, skal der installeres en NAS (Navision Application Server) til automatiseret afvikling af jobkø.
For vejledning til installation af denne henvises til vejledningen 'GIS webservice og automatiseret filindlæsning via NST_71', som kan hentes på:
http://www.modst.dk/Systemer/Navision-Stat/Nyeste-installationsvejledninger-NS7x

Opsætning i Navision Stat

Opsætning af EFI findes via Sti:
Afdelinger/Økonomistyring/Tilgodehavender/Opsætning/Inddrivelse



Oversigtspanelet 'Generelt' beskriver den forretningsmæssige opsætning som er beskrevet nærmere i Brugervejledning til EFI integration 7.1.

Oversigtspanelet 'EFI Integration' indeholder den tekniske opsætning, som er beskrevet nedenfor.

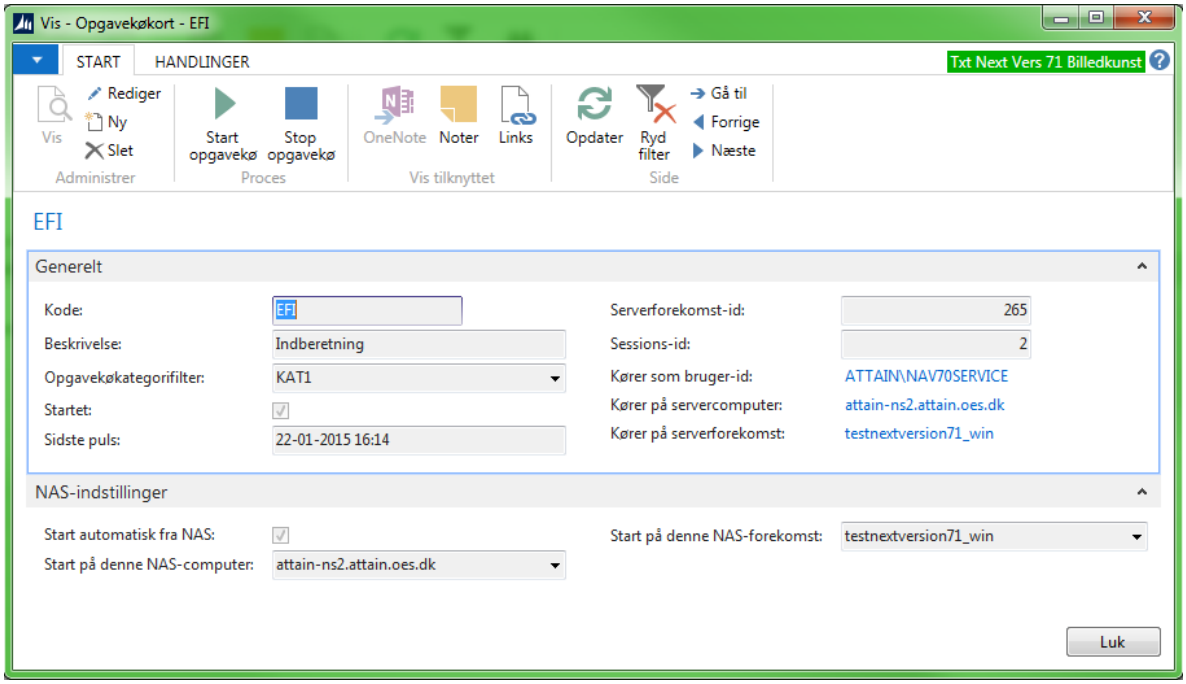
Felt	Beskrivelse
EFINAVControllerUrl	Udfyldes med den url der er oprettet til EFINAVController webservicen
EFISendControllerUrl	Udfyldes med den url der er oprettet til EFISendController webservicen
EFI Ftp adresse	Udfyldes med adressen på EFI's FTP server. For produktionsmiljø skrives secureftpgateway.skat.dk og for testmiljø skrives secureftpgatewaytest.skat.dk
EFI Ftp Portnummer	Udfyldes med den port EFI's FTP server anvender som er 6371
EFI Certifikatserienummer	Udfyldes med serienummeret fra virksomhedscertifikatet
EFI Certifikat UID	Udfyldes med UID nummeret fra virksomhedscertifikatet

Felt	Beskrivelse
EFI Lokal downloadmappe	Udfyldes med den mappe hvor filer og logs til EFI gemmes. Mappen oprettes på webserveren hvor EFI webservices er installeret f.eks. C:\EFI\FVST. I mappen skal også oprettes en undermappe der hedder Out, f.eks. C:\EFI\FVST\Out
EFI Behold filer på server	Under test eller ved fejlsøgning kan hakket sættes, men ellers bør hakket fjernes for ikke at fylde disken op med filer

For at planlægge den automatiske kommunikation med EFI, skal der opsættes en opgavekø og en opgavekøpost, for selve schedulleringen

Opsætning af Opgavekø

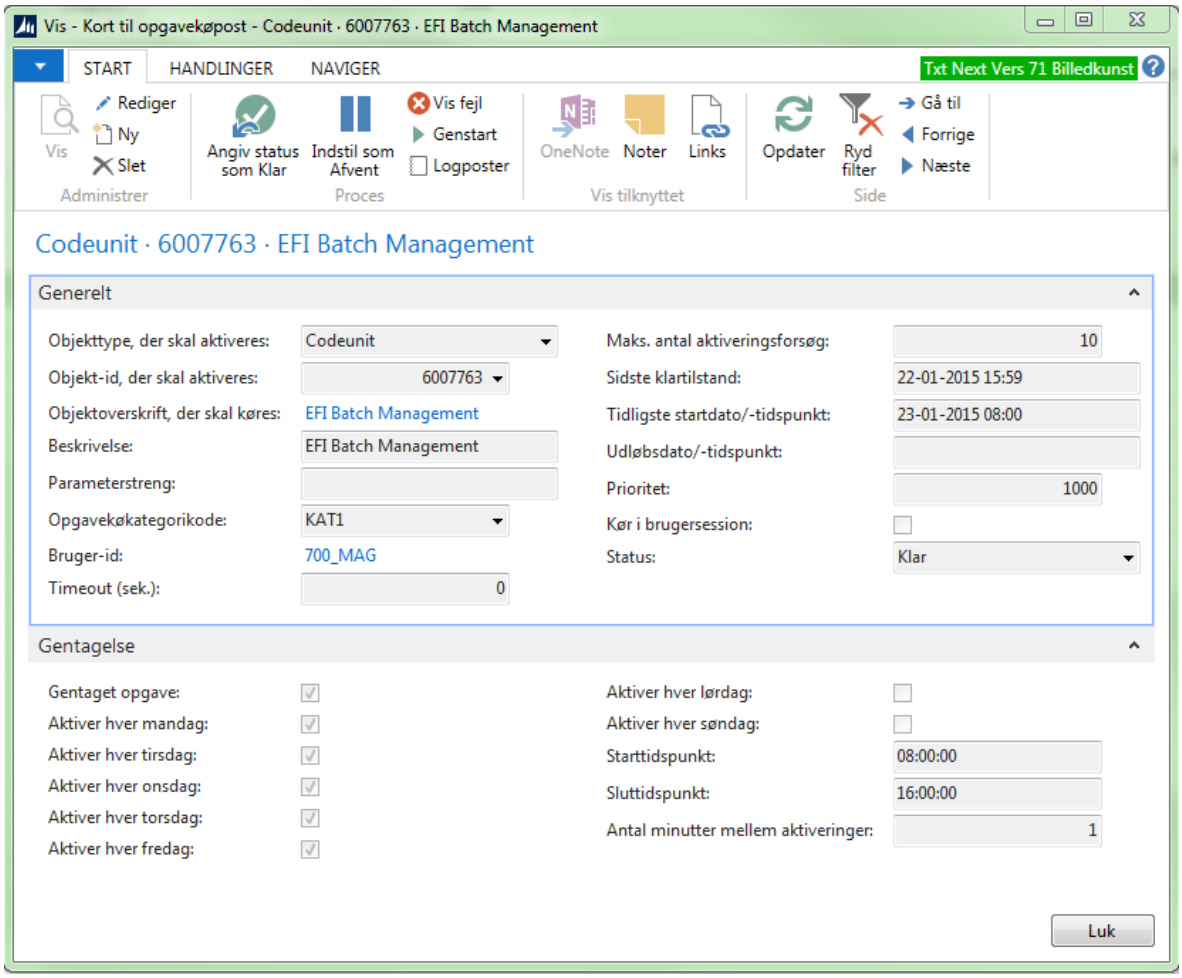
Gå til Opgavekø og opret en ny opsætning, som nedenstående:



Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Opgavekø/Opgavekøer

Opsætning af opgavekøposter

Gå til Opgaveposter og opret en ny schedullering, som nedenstående



Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Opgavekø/Opgavekøposter

Af - installation af EFI invokeren

Hvis du ønsker at afinstallere EFI Invoker kan det gøres på flg. måde:

1. Installationsmappen kan fjernes med msi-filen eller uninstall or change a program.
2. Webservices fjernes med "Remove" på IIS'en.
3. Mapper til webservices kan fjernes i "Windows Explorer", når servicesen er fjernet.

Du finder denne vejledning via vores generelle Navision Stat site på Moderniseringsstyrelsens hjemmeside, hvorfra du kan navigere frem til den ønskede version og manual eller kvikguide.
http://www.modst.dk/Systemer/Navision-Stat

Du kan scanne koden med en smartphone eller en tablet, hvor der er installeret en QR-kodescanner.