

DBWS i Navision Stat 9.5

ØSY/NS/RASEG
Dato 29.04.2020

Opdatering af DB WS, TLS1.2 maj 2020

Afledt af Danske Banks skærpede krav til integrationer op mod deres webserviceløsning, frigives der med Navision Stat 9.5 en opdateret integrationskomponent. Det er vigtigt at komponenten er installeret og instrukserne i følgende vejledningen er fulgt inden d. 31. maj 2020, da Danske Banks webserviceløsning ellers vil afvise al kommunikation fra denne dato.

Hvis du er driftsansvarlig og hoster Navision Stat installationer der først skal opgraderes til version 9.5 EFTER d. 31. maj 2020, skal du derfor følge vejledningen her inden d. 31. maj 2020.

Opgraderingen sker på service-tier (applikationsserveren) og påvirker således alle Navision Stat instanser der afvikles på denne. Komponent og de øvrige ændringer er bagud kompatibel med Navision Stat version til og med 9.0.

Til NS9.5 frigives der en ny Continia_DB_WS.dll kommunikationskomponent. Komponent har ændringsdatoen: "09-03-2020".

1. Komponent skal installeres på service-tier og dvs. alle applikationsservere. Den installeres ved at udskifte nuværende kommunikationskomponent i "add-ins"-mappen, der typisk findes under:

"C:\Program Files\Microsoft Dynamics NAV\90\Service\Add-ins"
2. For at ændringen skal træde i kraft skal alle NST services genstartes på alle applikationsservere.
3. Ud over udskiftning af komponenten skal alle applikationsservere også forberedes for TLS 1.2. Den nye komponent er bygget i en version af .NET Framework, der anvender TLS1.2 som standard. Det kræver blot, at serveren opsættes til at understøtte og anvende TLS 1.2.
 - a. Komponent er bygget i .NET Framework 4.7.1, hvorfor applikationsserveren som minimum skal have denne version af .NET installeret. Vi anbefaler .NET Framework 4.8.
4. Det skal kontrolleres at hver enkelt applikationsserver har tillid til GlobalSign, som er den nye udbyder for Danske Banks rodcertifikat. GlobalSigns eget

Side 2 af 4

rodcertifikat skal altså tilføjes til ”Trusted” Certificate Store på serveren.
GlobalSigns rodcertifikat ser ud som følger:

GlobalSign certificate:

TLS trust

CN = GlobalSign

O = GlobalSign

OU = GlobalSign Root CA - R3

Thumbprint: d69b561148f01c77c54578c10926df5b856976ad

-----BEGIN OF CERTIFICATE-----

MIIDXzCCAkegAwIBAgILBAAAAAABIVhTCKIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwTD
EgMB4G

A1UECXMXR2xvYmFsU2lnbiBSb290IENBIC0gUjMxEzARBgNVBAoTCkdsb2J
hbFNp

Z24xEzARBgNVBAMTCkdsb2JhbFNpZ24wHhcNMDkwMzE4MTAwMDAwWWhc
NMjkwMzE4

MTAwMDAwWjBMMSAwHgYDVQQLEXdHbG9iYmFzU2lnbjCCASlwd
BSMzETMBEG

A1UEChMKR2xvYmFsU2lnbjETMBEGA1UEAxMKR2xvYmFsU2lnbjCCASlwd
QYJKoZI

hvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMwldpB5BngiFvXAg7aEyiie/QV2Ec
WtiHL8

RgJDx7KKnQRfJMSuS+FggkbhUqsMgUdwbN1k0ev1LKMPgj0MK66X17YUhh
B5uzsT

gHeMCOFJ0mpiLx9e+pZo34knITifBtc+yccsmWQ1z3rDI6SYOgxXG71uL0gRgyk
mm

KPZpO/bLyCiR5Z2KYVc3rHQU3HTgOu5yLy6c+9C7v/U9AOEGM+iCK65Tpjo
Wc4zd

QQ4gOsC0p6Hpsk+QLjJg6VfLuQSSaGjIOCZgdbKfd/+RFO+uIEn8rUAVSNEC
MWEZ

XriX7613t2Saer9fwRPvm2L7DWzgVGkWqQPabumDk3F2xmmFghcCAwEAAa
NCMEAw

DgYDVR0PAQH/BAQDAgEGMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHQYDVR0OB
BYEFI/wS3+o

LkUkrk1Q+mOai97i3Ru8MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4IBAQBLLQNVAKr+y
Azv95ZU

RUm7lgAJQayzE4aGKAczymvmdLm6AC2upArT9fHxD4q/c2dKg8dEe3jgr25sb
wMp

jjM5RcOO5LIXbKr8EpbsU8Yt5CRsuZRj+9xTaGdWPoO4zzUhw8lo/s7awIOqzJ
CK

6fBdRoyV3XpYKBovHd7NADdBj+1EbddTKJd+82cEHhXXipa0095MJ6RMG3N
zdvQX

mclfeg7jLQitChws/zyrVQ4PkX4268NXSb7hLi18YIvDQVETI53O9zJrIAGomecs

Mx86OyXShkDOOyyGeMIhLxS67ttVb9+E7gUJTb0o2HLO02JQZR7rkpeDMdm
ztcpH

WD9f

-----END OF CERTIFICATE-----

5. Ud over tillid til GlobalSign, skal det nye rodcertifikat fra Danske Bank selvfølgelig også installeres. Det findes i pakken "Continia DB WS" og du kan læse om installationen af dette under punktet "Installation af Rodcertifikat" i denne vejledning.
6. Danske Bank skifter også IP adresser på DB WS ifm. overgangen til TLS1.2. Det er derfor vigtigt, at disse adresser tilføjes til eventuelt opsatte firewalls. Følgende IP adresser skal tillades i firewall:

212.93.59.79 og 212.93.61.79
(Tidligere IP-adresse er 212.93.36.47).

Side 4 af 4

Installation af Rodcertifikat

Udover brugercertifikatet skal der installeres et rodcertifikat fra Danske Bank på service-tier (Applikationsserveren). Rodcertifikatet findes i pakken "Continia_DB_WS" og hedder 'DBGROOT_1111110003.cer'.

1. For at installere dette på service-tier skal man logge ind med administratorrettigheder på serveren og dobbeltklikke på certifikatet.
2. Vælg herefter "Installer certifikat".
3. Vælg "Lokal Computer".
4. Vælg "Placer alle certifikater i følgende certifikatlager".
5. Vælg "Gennemse..." og herefter mappen "Personligt".
6. Certifikatet er nu installeret.