

From: [Adeel Yousaf Khan - Proplan AS](#)
To: [Erik Tveitstøl - Proplan AS](#)
Subject: API
Date: onsdag 26. august 2020 15:11:14
Attachments: [image001.png](#)

Hei,

Takk for bestillingen av installasjon/ oppgradering av Proplan Tiltak API for mobilapp.

**Avtale om installasjon gjøres når alle krav er oppfylt og servere er klar for installasjon.
Installasjon av API for Mobilapp medfører ingen nedetid!**

Pålogging til servere:

Sysadmin brukeren for SQL er nødvendig under installasjoner og oppgraderinger.
Påloggingsinformasjonen må legges lett tilgjengelig inne på serveren.

Påloggingstype	Kryss av	Utfyllende informasjon (IP, webside, osv.)
RDP pålogging		
Citrix pålogging		
VPN pålogging		
Team Viewer		
Påloggingsinformasjon		
Påloggingsside		
Domene\brukernavn eller TW ID		
Passord		
Kommentar:		

Systemkrav SMS modul:

For kunder som skal bruke SMS modulen kreves port 443 for utgående trafikk til IP adressen til hosten api1.teletopiasms.no.

Systemkrav mobilapp API modul:

For kunder som bestiller mobilapp API for Proplan Tiltak gjelder følgende krav i tillegg til SMS modulen:

- Web Server (IIS) – aktiveres via Server Manager
- Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Update 3
- .NET Core 2.1
- Det anbefales SSL-sertifikat. Dette bestilles opp av ASP sammen med kunde og kan endres i oppsettet senere.
- Public DNS, eks: <https://ProplanTiltakAPI.domene.no/>
- Definer Public DNS mot ekstern IP før den blir portforwarded til Web server.

SSL-sertifikat	Public DNS/ Binding

- Egen SQL login med lese og skrive rettigheter på PAT_system og PAT klient database. Denne skal benyttes i API konfigurasjonsfil.

SQL login	Fyll ut

Login	
Passord	

ASP; installasjon og oppsett for mobilapp API:

IIS (Web Server) skal aktiveres i servermiljøet. Forklaring på hvordan dette settes opp finner du [HER](#). For at APIet skal kunne kjøre på IIS trenger man runtime for "aspnetcore". Fullt oppsett og alt av *prerequisites* står godt beskrevet [HER](#):

Jeg legger ved et utsnitt av det viktigste under:

OBS: IIS må installeres før ".Net Core Hosting Bundle", ellers må ".Net Core"-installasjonen kjøres på nytt i etterkant!

Install the .NET Core Hosting Bundle

1. *Install the .NET Core Hosting Bundle on the hosting system. The bundle installs the .NET Core Runtime, .NET Core Library, and the [ASP.NET Core Module](#). The module creates the reverse proxy between IIS and the Kestrel server. **If the system doesn't have an Internet connection, obtain and install the [Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable](#) before installing the .NET Core Hosting Bundle.***

- a. *Navigate to the [.NET downloads page](#).v.2.1.14*
- b. *Under **.NET Core**, select the **Download .NET Core Runtime** button next to the **Run Apps** label. The installer's executable contains the word "hosting" in the file name (for example, dotnet-hosting-2.1.2-win.exe).*
- c. *Run the installer on the server.*

Important! *If the Hosting Bundle is installed before IIS, the bundle installation must be repaired. Run the Hosting Bundle installer again after installing IIS.*

To prevent the installer from installing x86 packages on an x64 OS, run the installer from an administrator command prompt with the switch `OPT_NO_X86=1`.

1. *Restart the system or execute **net stop was /y** followed by **net start w3svc** from a command prompt. Restarting IIS picks up a change to the system PATH, which is an environment variable, made by the installer.*

If the Windows Hosting Bundle installer detects that IIS requires a reset in order to complete installation, the installer resets IIS. If the installer triggers an IIS reset, all of the IIS app pools and websites are restarted.

Hvis kunden ønsker konsulentbistand med serveroppsett for mobilapp API, kan det bestilles utenom. Det inngår ikke i standardestimatet for installasjon av API.

Hvis du lurer på noe rundt selve installasjonen og teknisk, er det bare å ta kontakt med meg.

Med vennlig hilsen
Adeel Yousaf Khan
Systemkonsulent/ Prosjektleder



Proplan AS - Programvare og tjenester innen ERP, CRM, HR og Lønn.

Tlf: 815 00 715, Mobil +47 45 20 40 00
Besøksadresse: Olav Helsetsvei 5, 0694 Oslo
E-post: adeel.yousaf.khan@proplan.no. Web: www.proplan.no

Har du saker til vår support og kundesenter så fint om du gjør henvendelse på vår [KundeWEB/Selvbetjeningsportal](#). Har du ikke mottatt påloggingsinformasjon kan du bestille det [her](#). Du kan også sende e-post til kundesenter@proplan.no, frem til du

mottar påloggingsinformasjon. Har du spørsmål, ta kontakt med kundesenter på telefon 815 00 715.
Denne meldingen inneholder konfidensiell informasjon og er kun ment for personen(e) i adressefeltet. Dersom du har mottatt denne meldingen ved en feil, vennligst informer meg og slett meldingen.

[Se våre tips & triks videoer på YouTube - Visma, Huldt & Lillevik, Proplan Time.](#)

Banner_Blå



Denne meldingen inneholder konfidensiell informasjon og er kun ment for personen(e) i adressefeltet.