

## Uppdatering av SSL-/TLS-certifikat för befintliga integrationer till v6.7 SR1 (eller högre)

Paxton uppdaterar fortlöpande Net2 för att säkerställa en hög cybersäkerhetsnivå och vi har därför förändrat certifikathanteringsprocessen i programvaran.

Obs! Detta påverkar bara integrationer som använder vårt RESTful-API och inte integrationer som använder Paxton Net2:s SDK. För att komma åt det lokala API:et via HTTPS krävs ett SSL-certifikat som upprättar en säker anslutning.

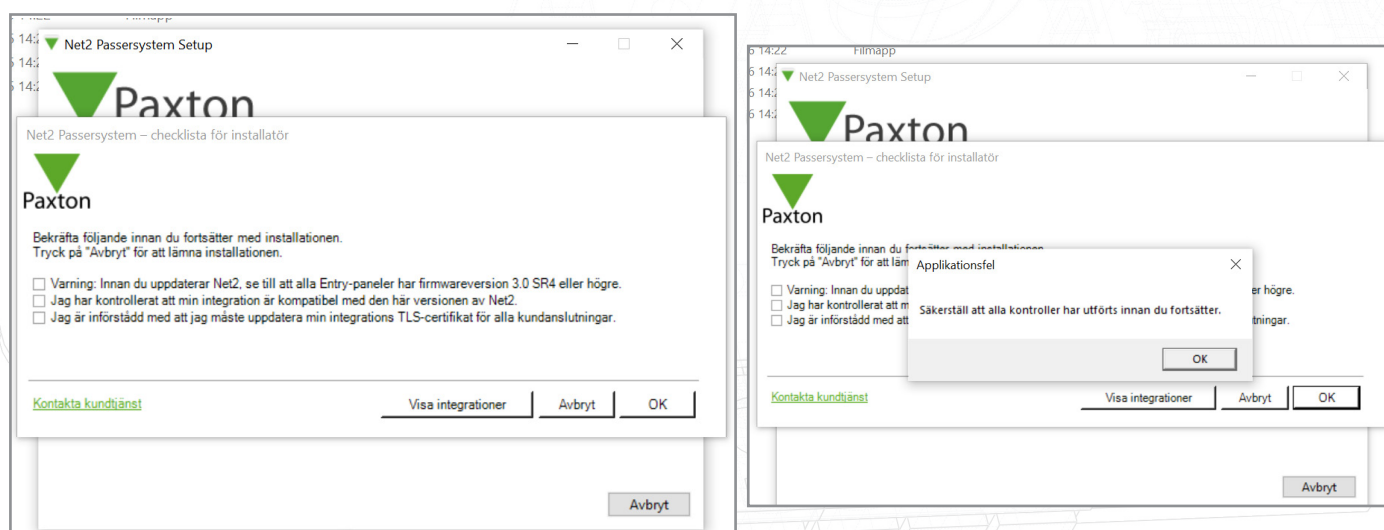
Från och med nästa version, v6.7 SR1, måste SSL-certifikaten för alla integrationer uppdateras. Certifikathanteringsfiken har tagits bort från sidan localhost8080 och Paxton installerar inte längre automatiskt ett SSL-certifikat i den betrodda rotmappen.

Kontrollera att din integration bara använder HTTPS eftersom HTTP inte längre kommer att fungera efter uppdateringen till v6.7 SR1.

### Installation av ett självsignerat TLS-certifikat

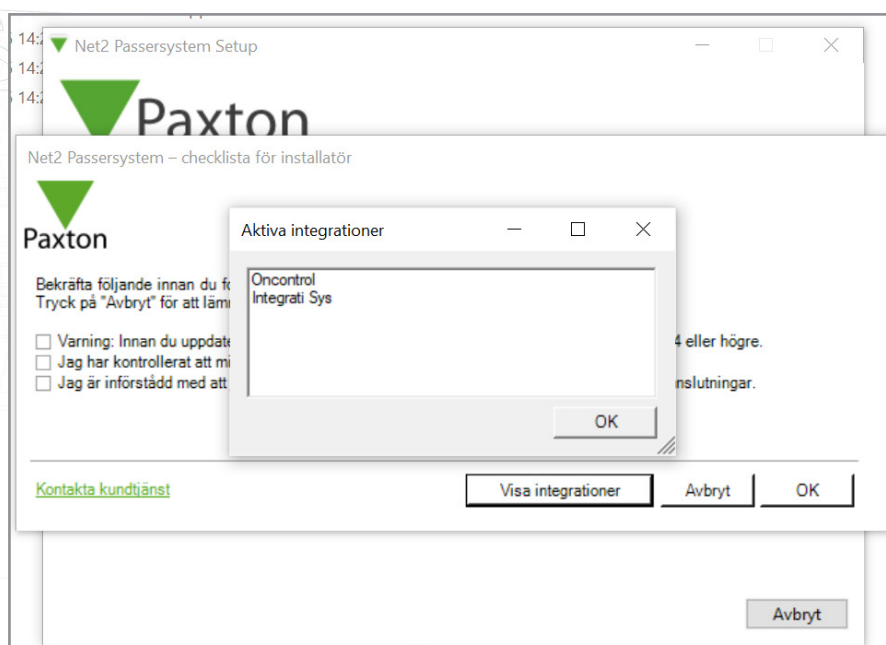
För att en integration ska fungera och kunna upprätta en säker anslutning efter uppdatering till Net2 v6.7 SR1 eller högre måste du installera ett självsignerat TLS-certifikat. Detta måste installeras både på servern och klientdatorn.

Innan du uppdaterar Net2 kommer du att få följande checklista.

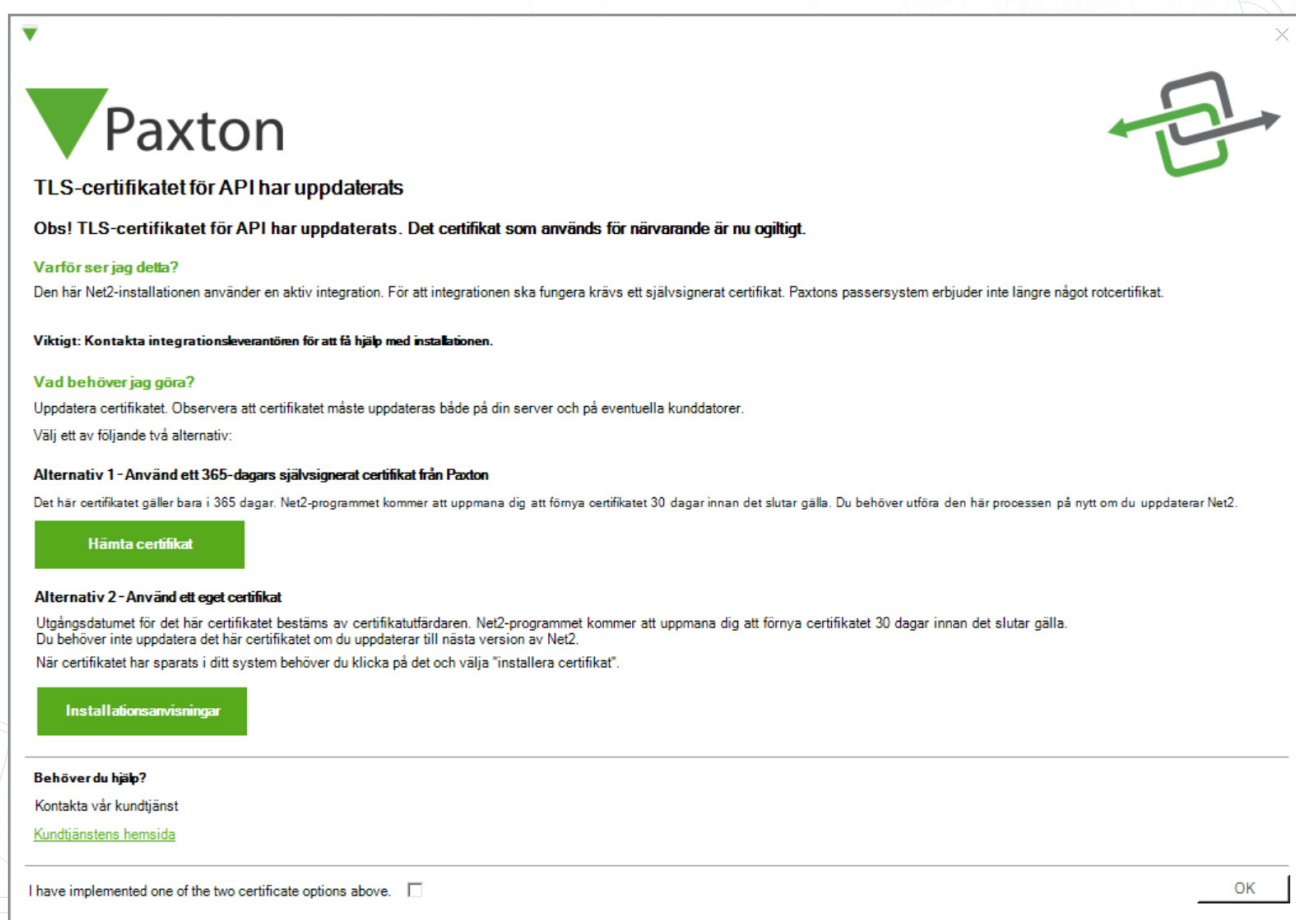


Kryssa för alla rutor och klicka på "Ok" för att fortsätta.

För att kontrollera vilka integrationer som körs för närvarande, klicka på "Visa integrationer".



Medan uppdateringen utförs kommer följande skärm att visas.



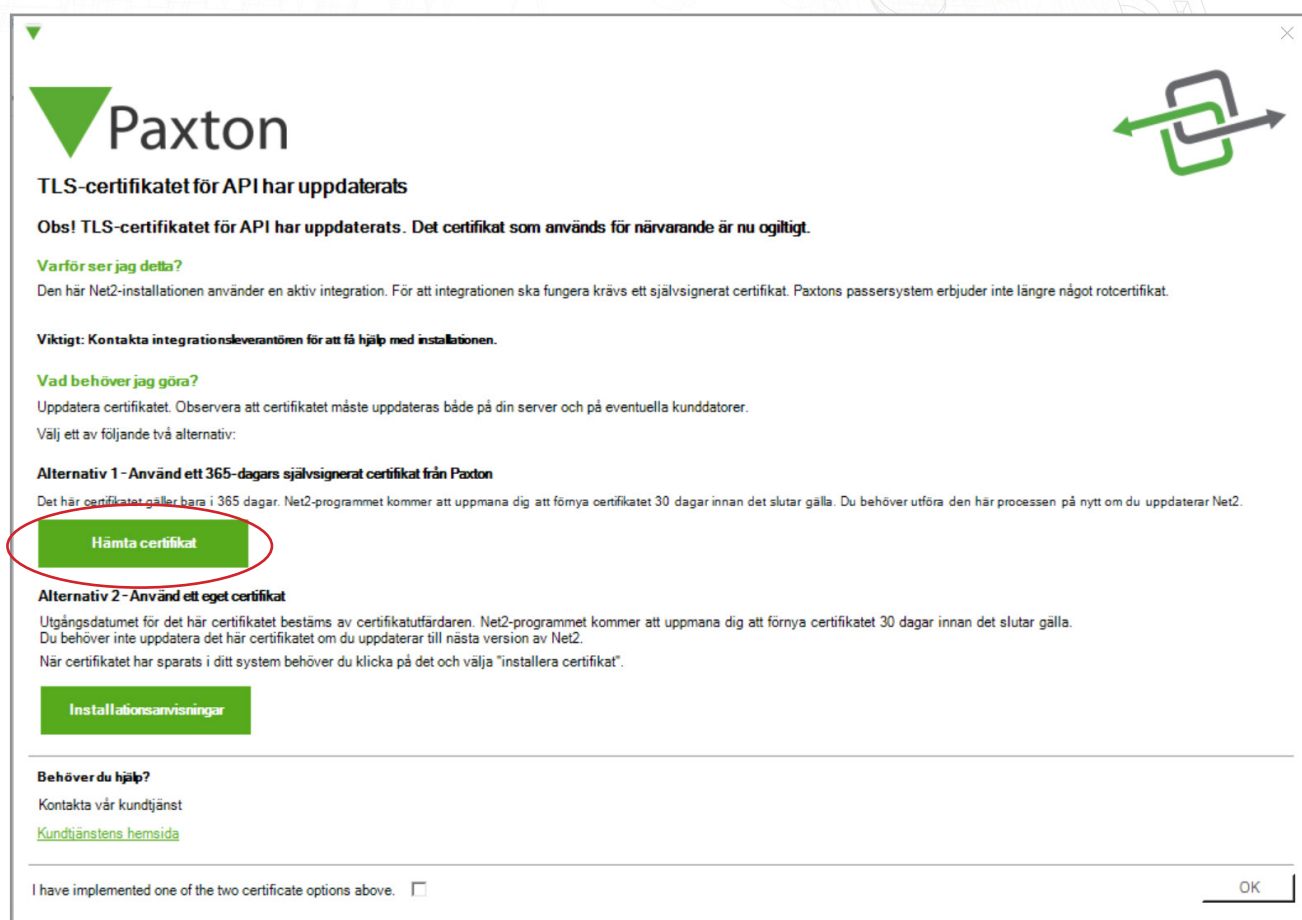
Innan du slutför installationen av Net2 måste du välja och implementera ett av de två certifikatalternativ som erbjuds.

**Obs!** Om certifikatet inte uppdateras i samband med uppdateringen till v6.7 SR1 kommer integrationen inte längre att fungera.

## Alternativ 1: Använd ett 365-dagars självsignerat certifikat från Paxton

Det här certifikatet gäller i 365 dagar. Net2-programmet kommer att uppmana dig att förnya certifikatet 30 dagar innan det går ut. Du behöver utföra den här processen på nytt om Net2 uppdateras.

1. Klicka på "Hämta certifikat".



**Paxton**

**TLS-certifikatet för API har uppdaterats**

**Obs! TLS-certifikatet för API har uppdaterats. Det certifikat som används för närvarande är nu ogiltigt.**

**Varför ser jag detta?**  
Den här Net2-installationen använder en aktiv integration. För att integrationen ska fungera krävs ett självsignerat certifikat. Paxtons passersystem erbjuder inte längre något rotcertifikat.

**Viktigt: Kontakta integrationsleverantören för att få hjälp med installationen.**

**Vad behöver jag göra?**  
Uppdatera certifikatet. Observera att certifikatet måste uppdateras både på din server och på eventuella kunddatorer.  
Välj ett av följande två alternativ:

**Alternativ 1 - Använd ett 365-dagars självsignerat certifikat från Paxton**  
Det här certifikatet gäller bara i 365 dagar. Net2-programmet kommer att uppmana dig att förnya certifikatet 30 dagar innan det slutar gälla. Du behöver utföra den här processen på nytt om du uppdaterar Net2.

**Hämta certifikat**

**Alternativ 2 - Använd ett eget certifikat**  
Utgångsdatumet för det här certifikatet bestäms av certifikatutfärdaren. Net2-programmet kommer att uppmana dig att förnya certifikatet 30 dagar innan det slutar gälla. Du behöver inte uppdatera det här certifikatet om du uppdaterar till nästa version av Net2.  
När certifikatet har sparats i ditt system behöver du klicka på det och välja "installera certifikat".

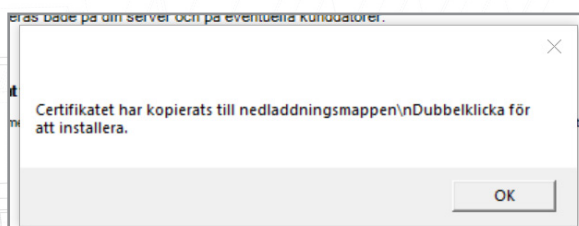
**Installationsanvisningar**

**Behöver du hjälp?**  
Kontakta vår kundtjänst  
[Kundtjänstens hemsida](#)

I have implemented one of the two certificate options above. ☐

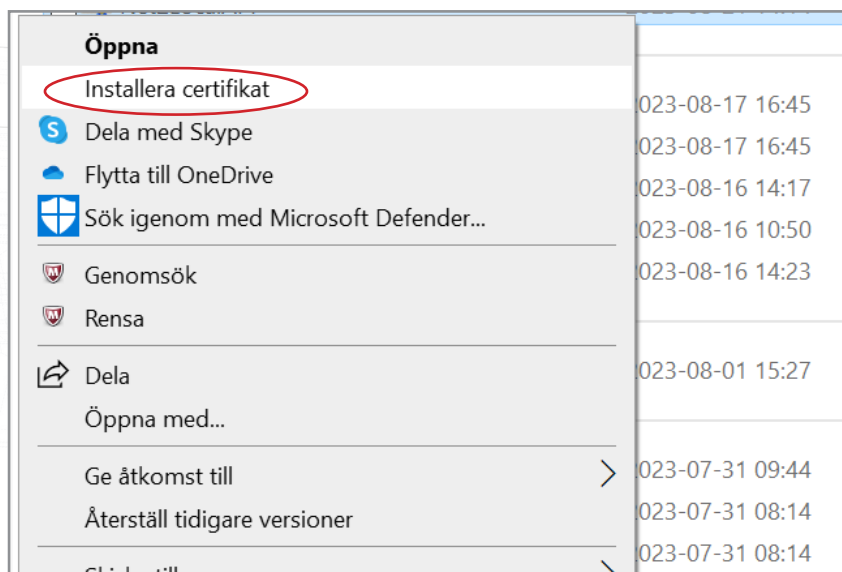
OK

2. Certifikatet installeras automatiskt i nedladdningsmappen.

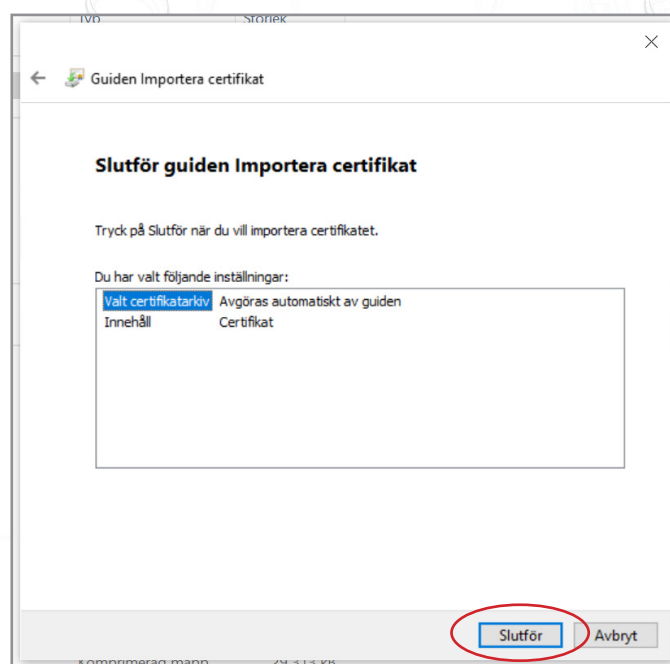




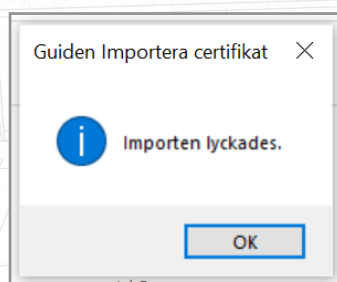
- Öppna nedladdningsmappen.
- Högerklicka på certifikatet och klicka på "Installera certifikat".



- Välj önskade alternativ i installationsprogrammet.
- Klicka på "Slutför" när du har gjort dina val.



- Certifikatet installeras och importprogrammet bekräftar att importen lyckades.
- Klicka på "Ok".

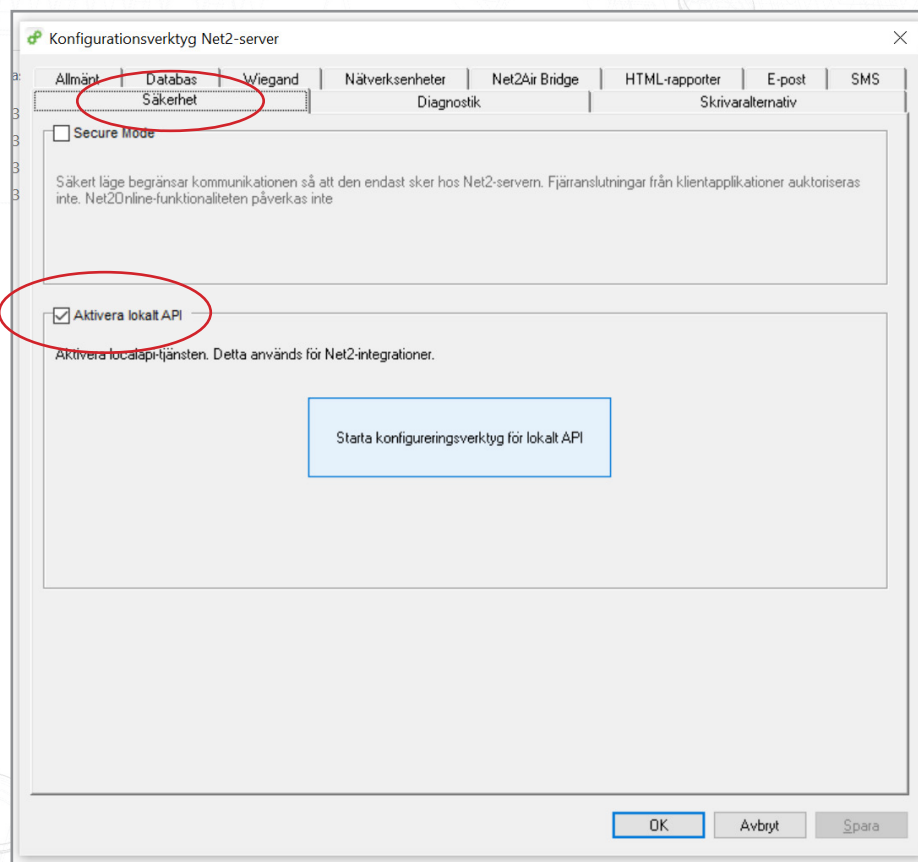


Uppdateringen är klar.

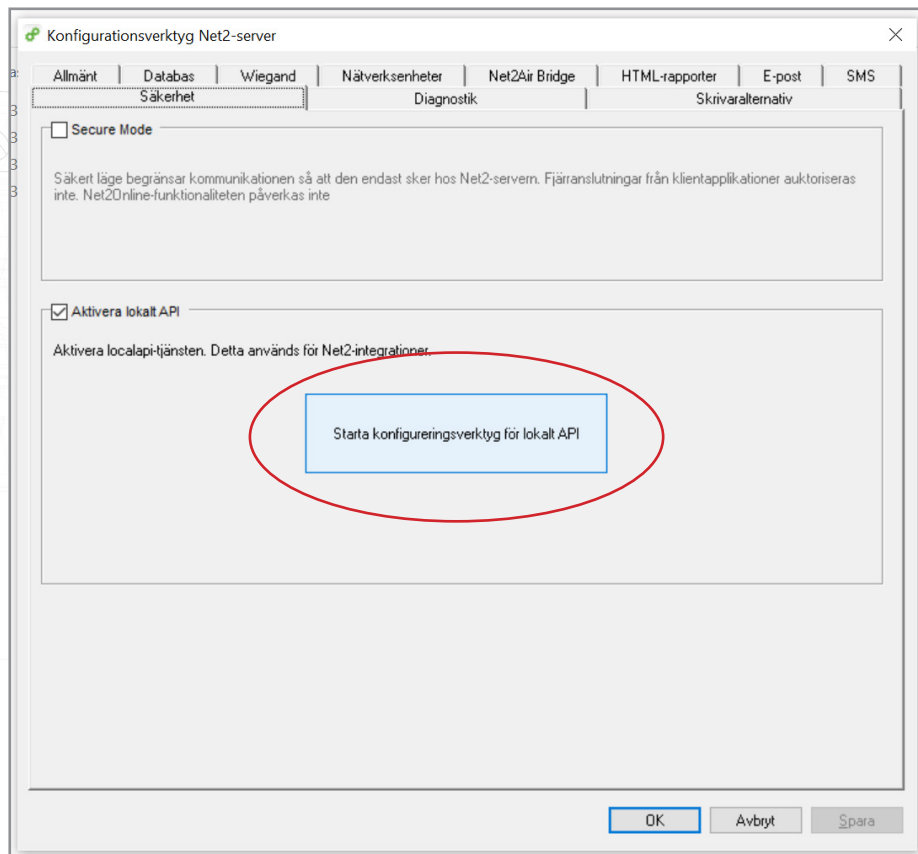
## Alternativ 2: Importera ett eget certifikat

Certifikatets utgångsdatum bestäms av dess utfärdare. Net2-programmet kommer att uppmana dig att förnya certifikatet 30 dagar innan det går ut. Du kommer inte att behöva uppdatera det här certifikatet när du uppdaterar till nästa version av Net2.

1. Skapa ett eget certifikat via en utfärdare av TLS-certifikat. Paketet måste innehålla ett certifikat och en nyckel.
2. Uppdatera till Net2 v6.7 SR1.
3. Sök efter Net2:s konfigurationsverktyg och öppna det.
4. Navigera till säkerhetsfliken.
5. Kontrollera att lokalt API är aktiverat.

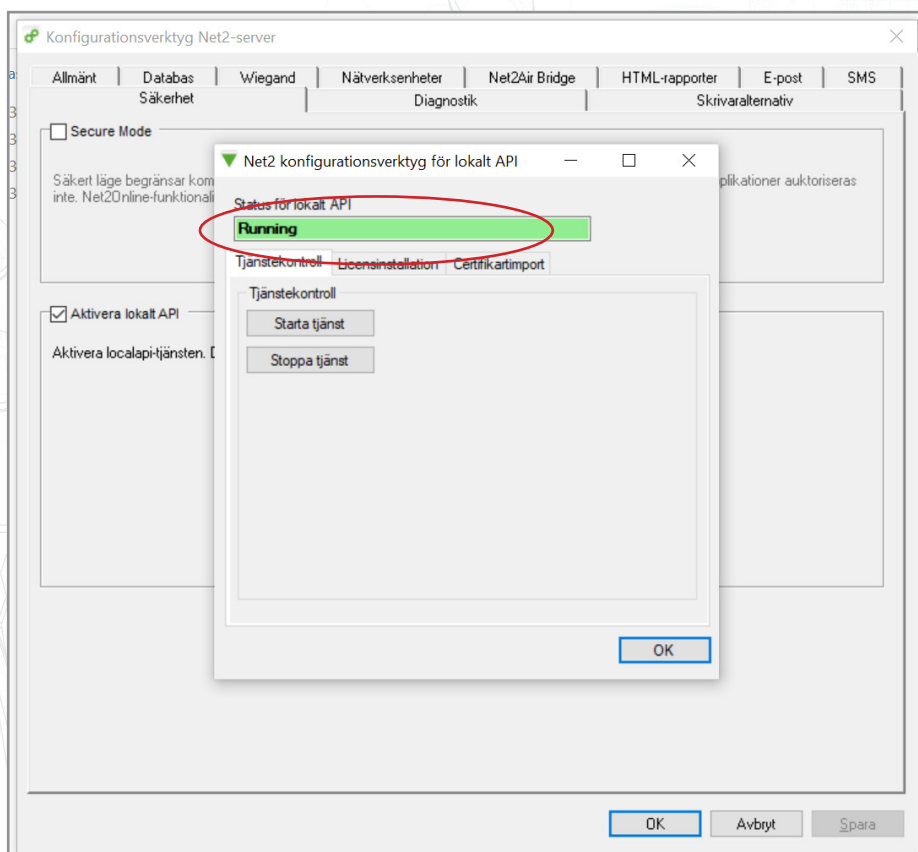


6. Klicka på "Starta konfigureringsverktyg för lokalt API".

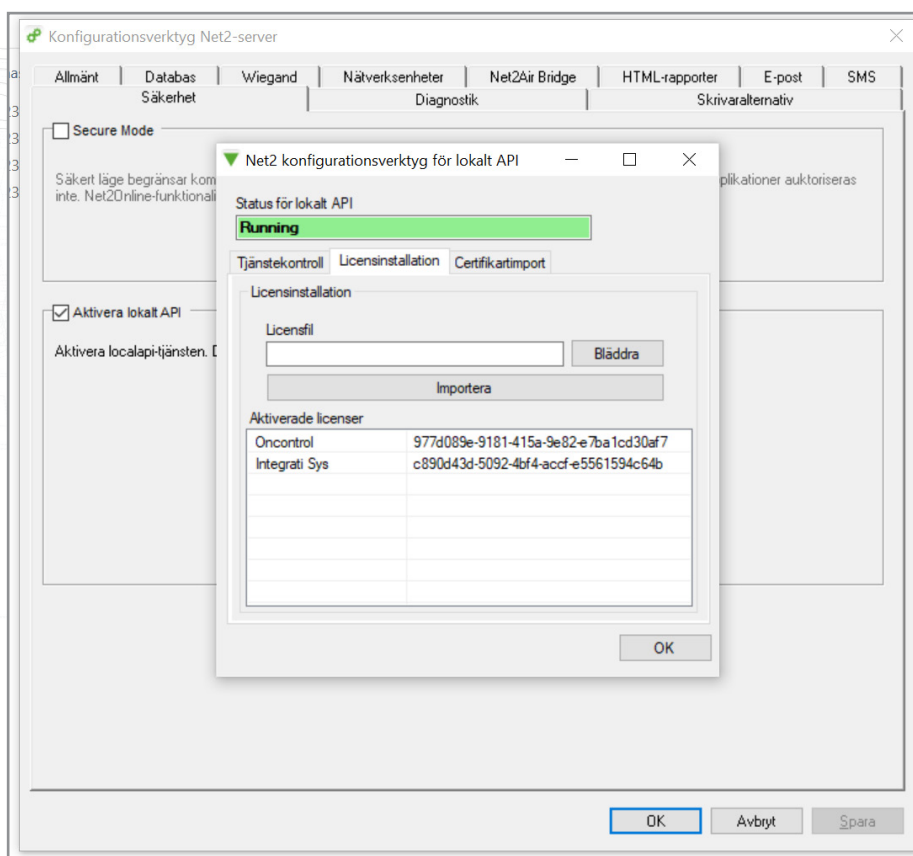


7. Konfigureringsverktyget startar.

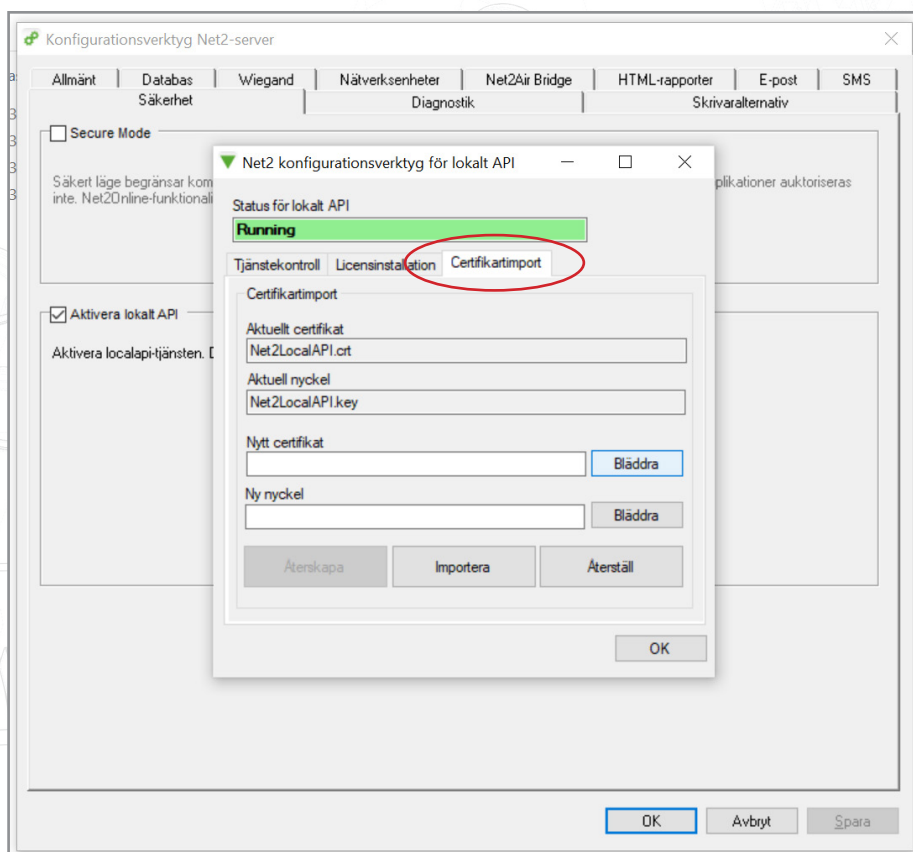
Status för lokalt API ska vara "Aktivt".



Eftersom systemet har en aktiv integration kommer du inte att behöva importera någon licens. Licensimporteringsfliken visar eventuella API-licenser som används för närvarande.



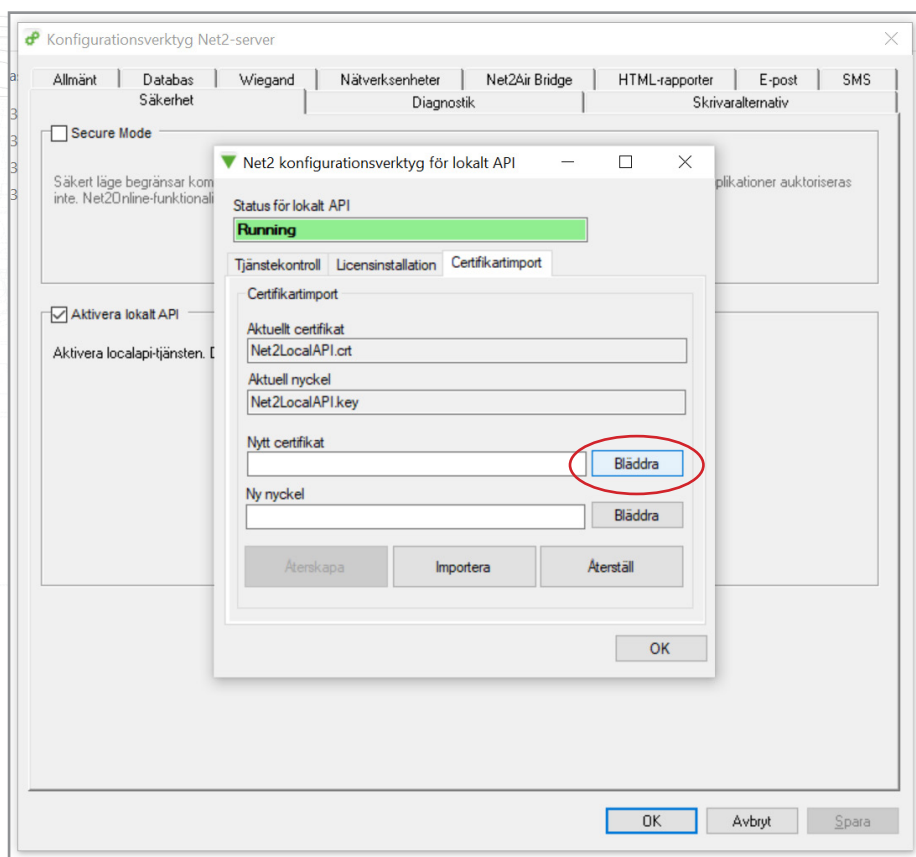
8. Öppna fliken "certifikatimport".



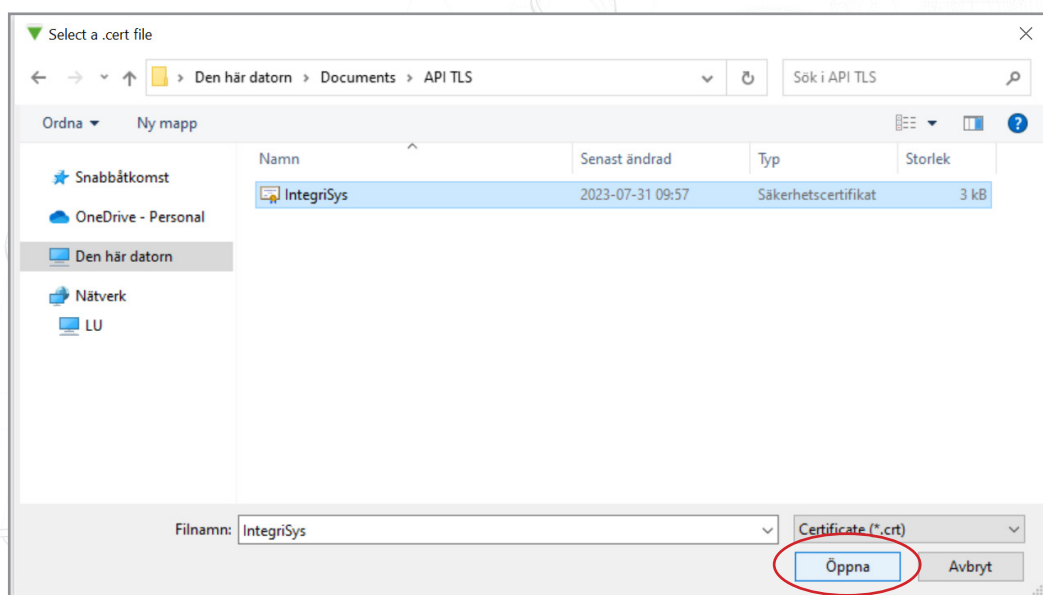


**Obs!** Licensimporten kommer att visa befintliga licenser för alla integrationer som körs på datorn.

9. Klicka på "Sök efter nytt certifikat".

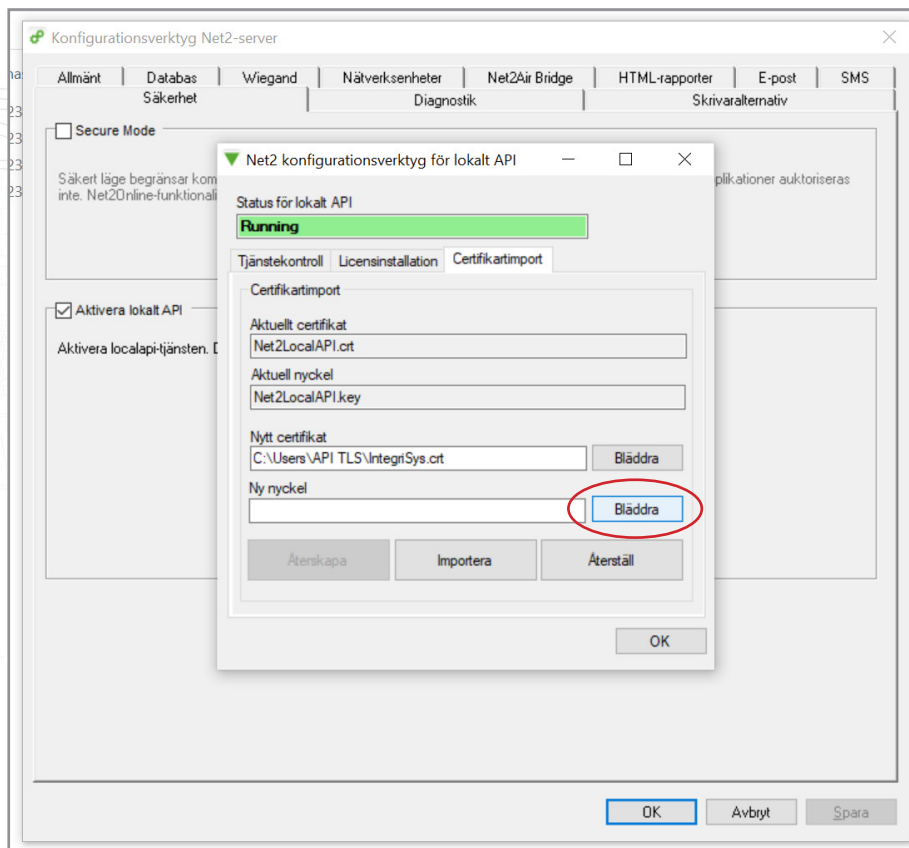


10. Leta upp certifikatet och klicka på "Öppna".

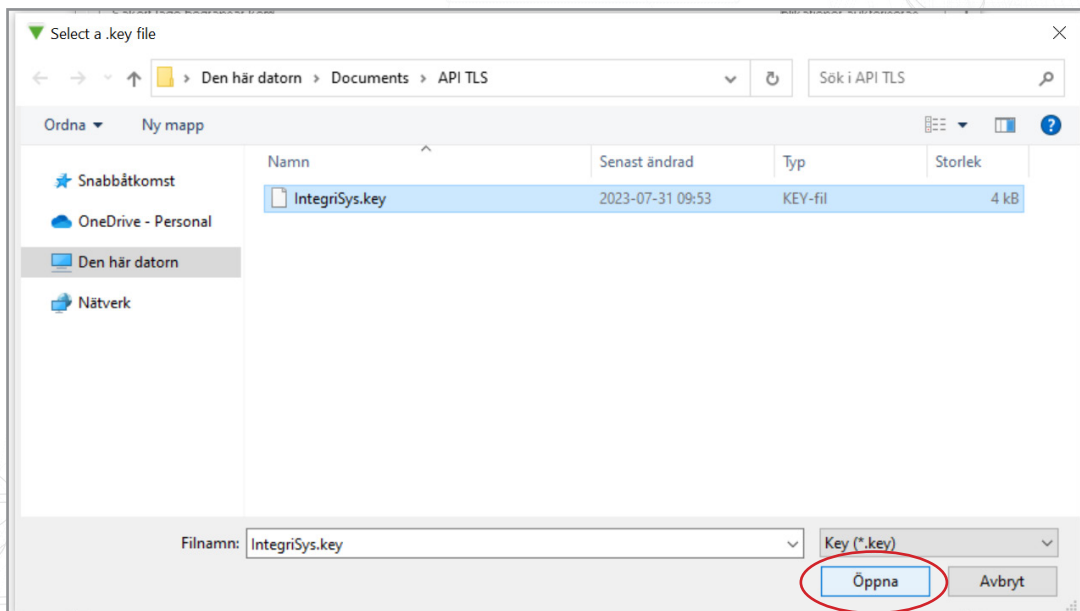




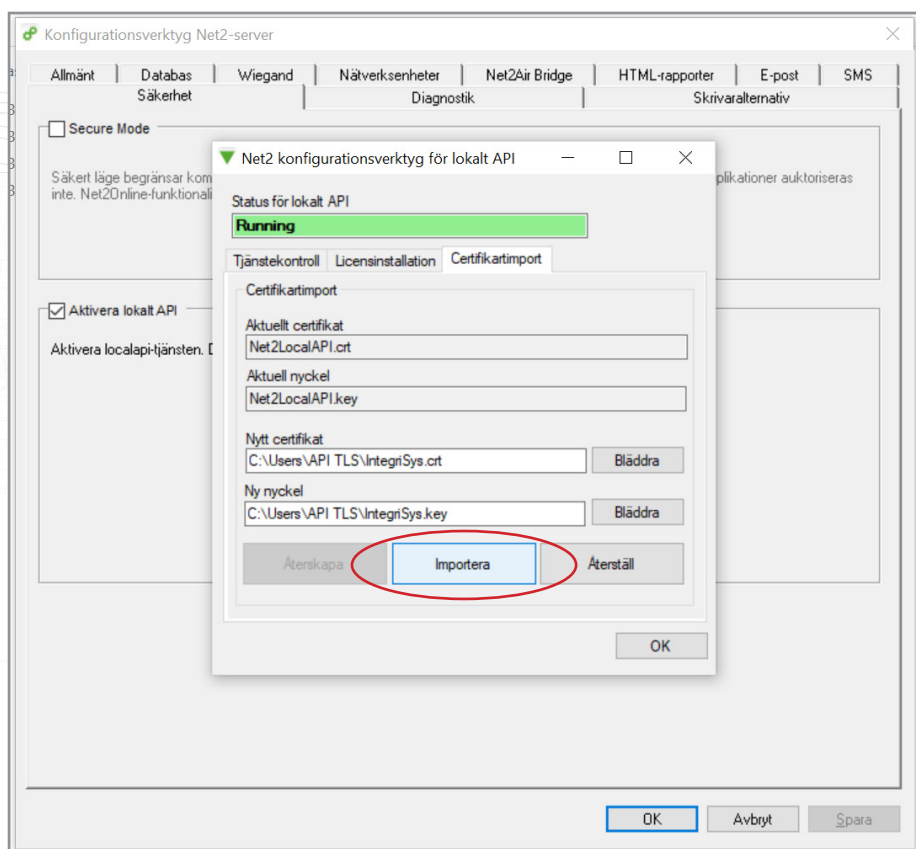
11. Klicka på "Sök efter ny nyckel".



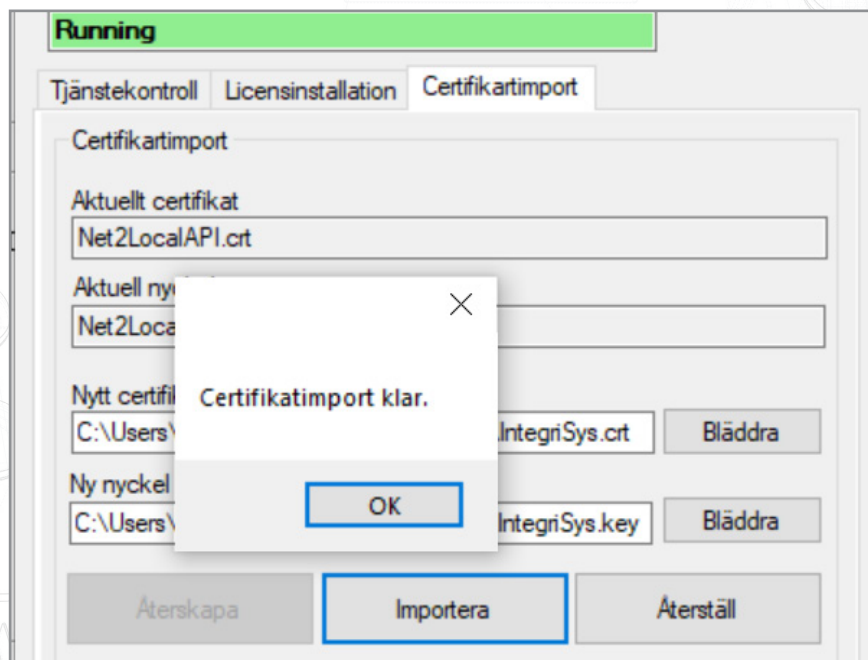
12. Leta upp nyckeln och klicka på "Öppna".



13. Klicka sedan på "Importera".



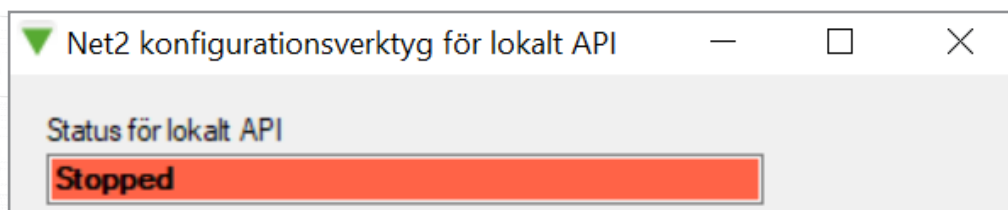
Importen utförs.



Nuvarande certifikat och nyckel uppdateras.

Uppdateringen är klar.

Obs! Om tjänstens status ändras till "stoppad" när certifikatet och nyckeln har importerats, kontrollera Ngnix-felloggen som finns på C:\Program Files (x86)\Paxton Access\Access Control\nginx\logs



### Alternativ 3: Så här kommer du åt anvisningarna om du har stängt varningsmeddelandet om API/TLS

1. Kontrollera att API-anslutningen är aktiverad.
2. Navigera till <https://localhost:8080/setup.html>
3. Klicka på "Ladda ner" för att ladda ner ett 365-dagars självsignerat SSL-certifikat.
4. Klicka på "Installationsanvisningar" för att länkas till anvisningarna.