

# Implementering av SSL-/TLS-certifikat för nya integrationsinstallationer

## Översikt

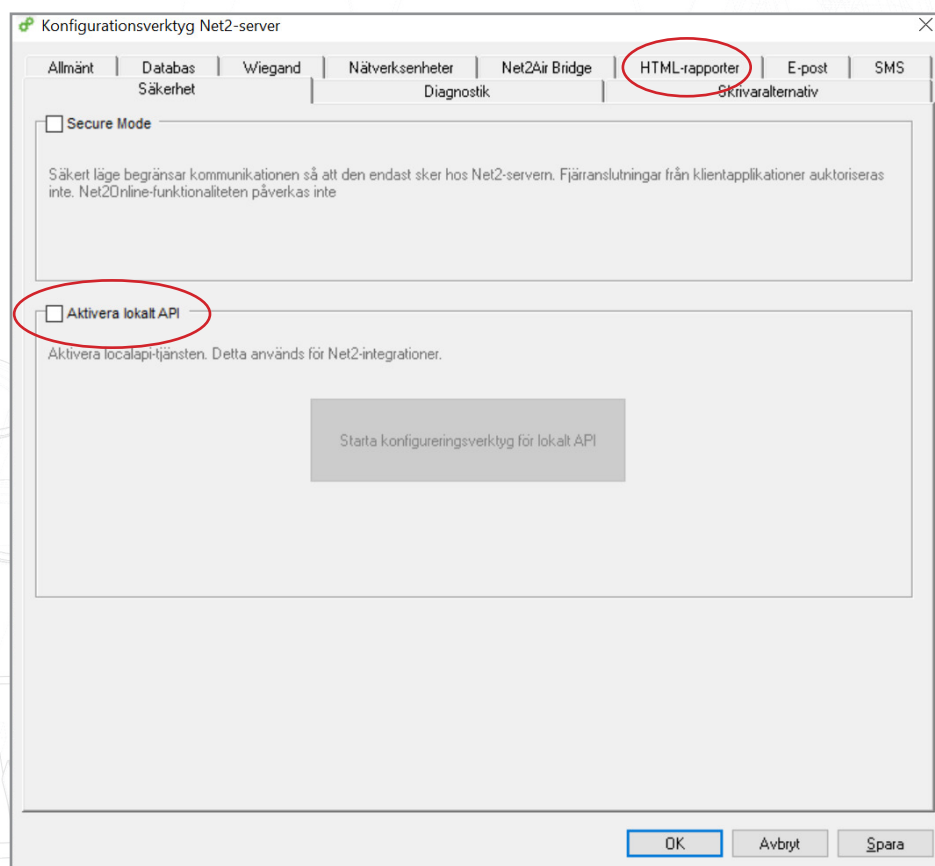
För att en API-integration ska fungera och ha en säker anslutningen behöver du installera ett självsignerat TLS-certifikat i samband med installationen. Certifikatet ska installeras både på servern och klientmaskinen.

## Aktiverar API-anslutningen

Obs! I alla versioner av Net2 fr.o.m. Net2 6.6 v6 måste API-tjänsten aktiveras.

1. Öppna konfigureringsverktyget.
2. Klicka på säkerhetsfliken.
3. Markera **"Aktivera lokalt API"**.

Tjänsten kommer att startas om och anslutningen till API:et upprättas.



## Installerar det självsignerade TLS-certifikatet

Paxton erbjuder två sätt att installera certifikatet. Dessa beskrivs på:  
<https://localhost:8080/setup.html>

Obs! API-anslutningen måste aktiveras innan du öppnar webbadressen.

Följande webbsida visas.

**Paxton**

### Net2 Local API Setup

Please note: The local Net2 API **does not** support HTTP communications and a secure HTTPS connection **must** be used.

To enable secure connections please either install the self-signed certificate, which can be downloaded below, or upload your own certificate, which is detailed in the configure information.

#### Apply

Follow the link before to receive your access key for the Local API.

Go

#### Configure

Local API settings can be changed from the dedicated LocalAPI Configuration Utility. Here you can also install your own certificates.

Installation Instructions

#### Download

Download your self signed SSL Certificate

Download

#### Develop

Follow link for documentation or visit our integration forum.

Documentation Forum

## 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 "Ladda ner".

**Paxton**

### Net2 Local API Setup

Please note: The local Net2 API **does not** support HTTP communications and a secure HTTPS connection **must** be used.

To enable secure connections please either install the self-signed certificate, which can be downloaded below, or upload your own certificate, which is detailed in the configure information.

#### Apply

Follow the link before to receive your access key for the Local API.

Go

#### Configure

Local API settings can be changed from the dedicated LocalAPI Configuration Utility. Here you can also install your own certificates.

Installation Instructions

#### Download

Download your self signed SSL Certificate

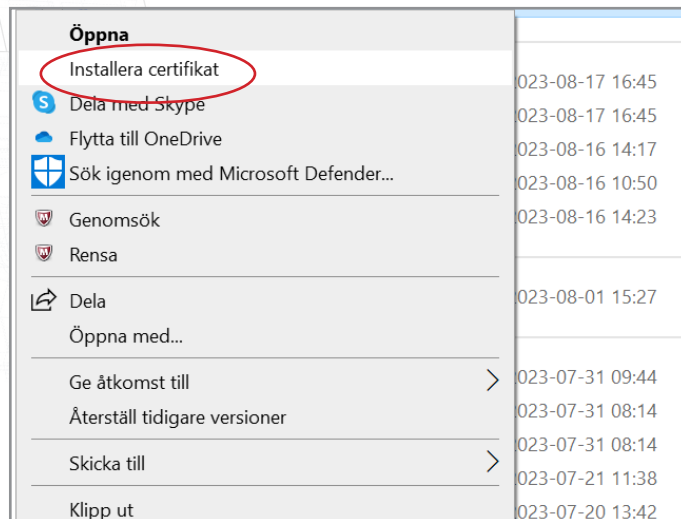
Download

#### Develop

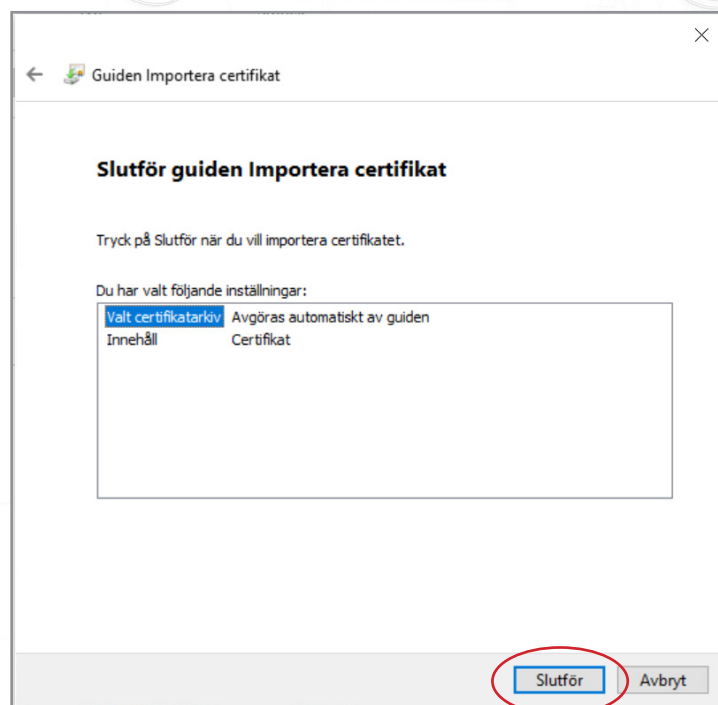
Follow link for documentation or visit our integration forum.

Documentation Forum

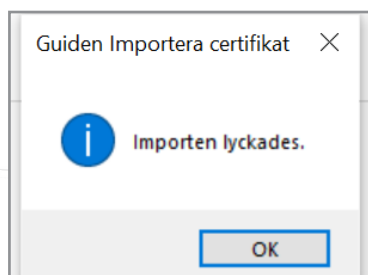
2. Certifikatet installeras automatiskt i nedladdningsmappen.
3. Öppna nedladdningsmappen.
4. Högerklicka på certifikatet.
5. Klicka på **“Installera certifikat”**.



6. Välj önskade alternativ i installationsprogrammet.
7. Klicka på **“Slutför”** när du har gjort dina val.



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

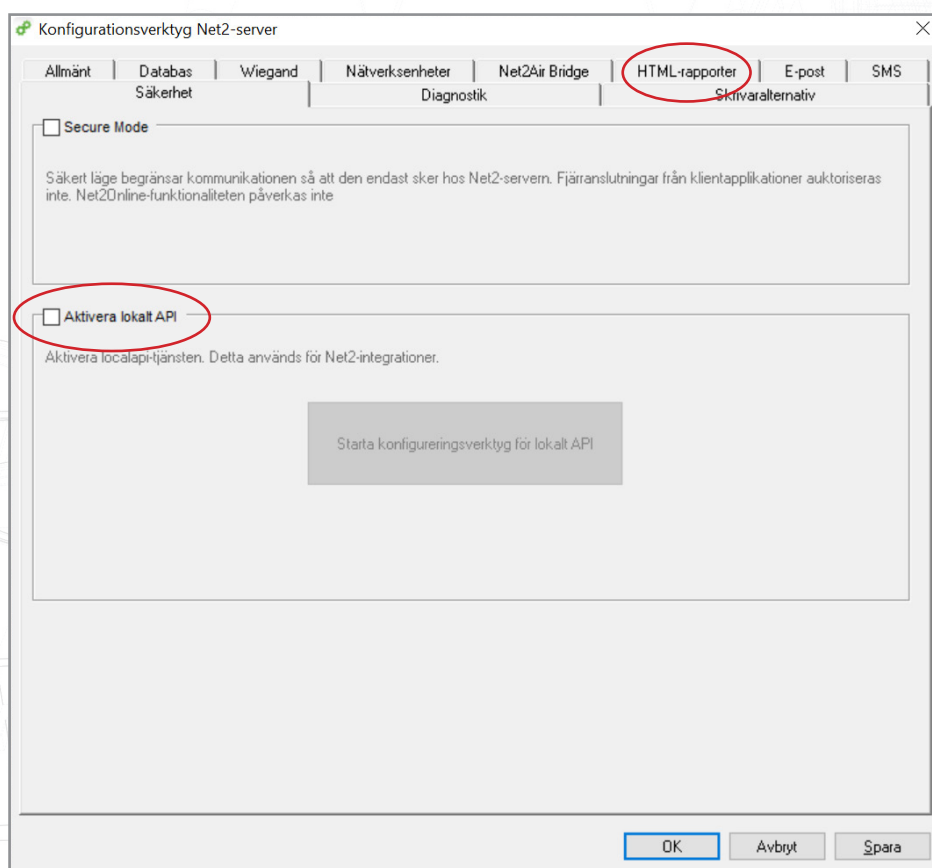


Implementeringen är klar.

## Alternativ 2: Importera ett eget certifikat

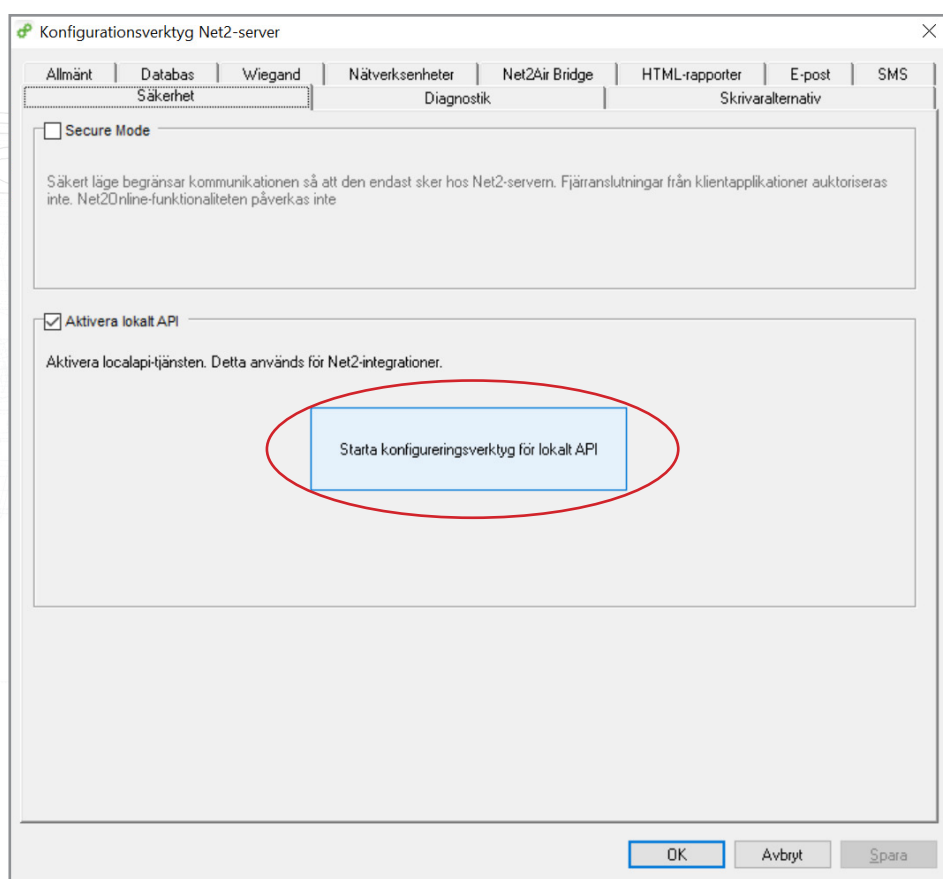
Certifikatets utgångsdatum bestäms av dess utfärdare. Net2-programmet kommer att uppmana dig att förnya certifikatet 30 dagar innan det går ut. Du kommer inte att behöva uppdatera det här certifikatet när du uppdaterar till nästa version av Net2.

1. Skapa ett eget certifikat via en utfärdare av TLS-certifikat. Paketet måste innehålla ett certifikat och en nyckel.
2. Se till att du har Net2 v6.7 SR1 (eller högre).
3. Sök efter Net2:s konfigurationsverktyg och öppna det.
4. Navigera till säkerhetsfliken.



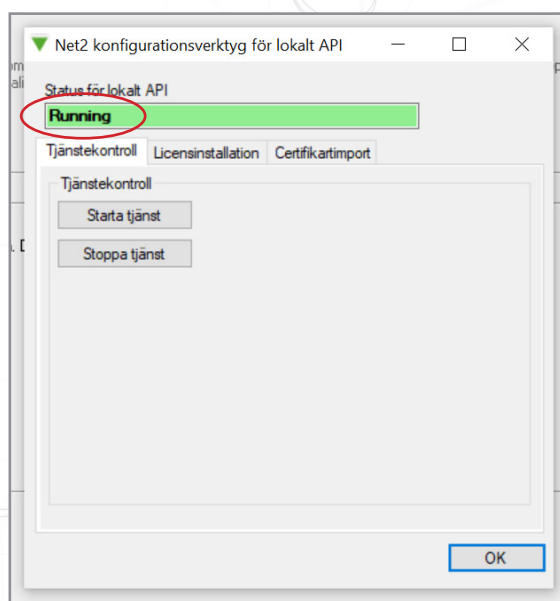


- Klicka på "Starta konfigureringsverktyg för lokalt API".



- Konfigureringsverktyget startar.

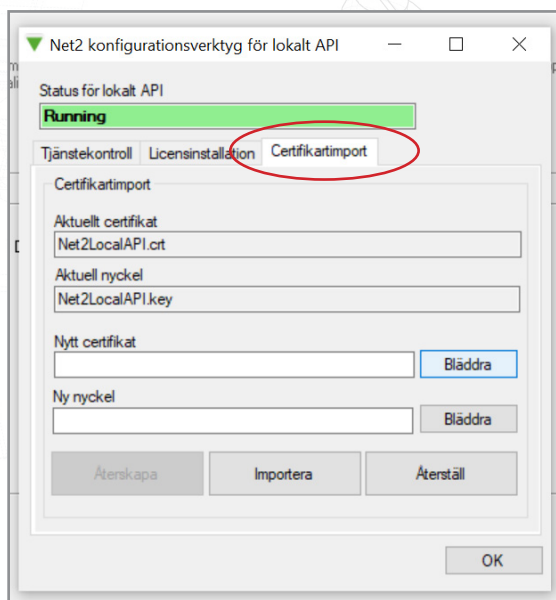
Status för lokalt API ska vara "Aktivt".



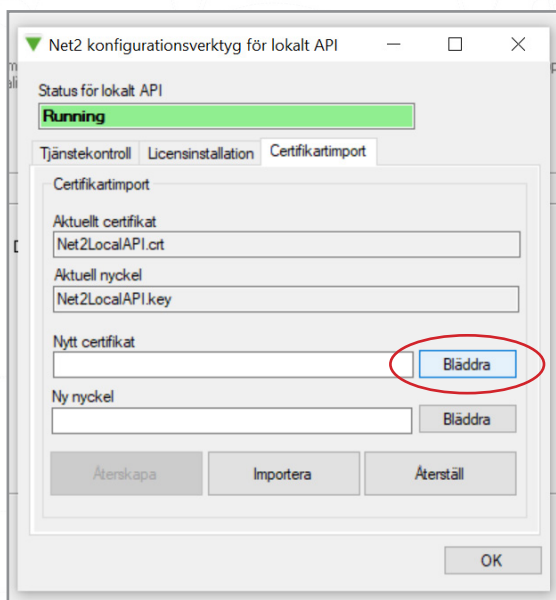
Eftersom systemet inte har någon aktiv integration kommer licensimporteringsfliken inte att innehålla några licenser. Kontakta din integrationspartner för att beställa en API-licens.

7. Öppna fliken **“certifikatimport”**.

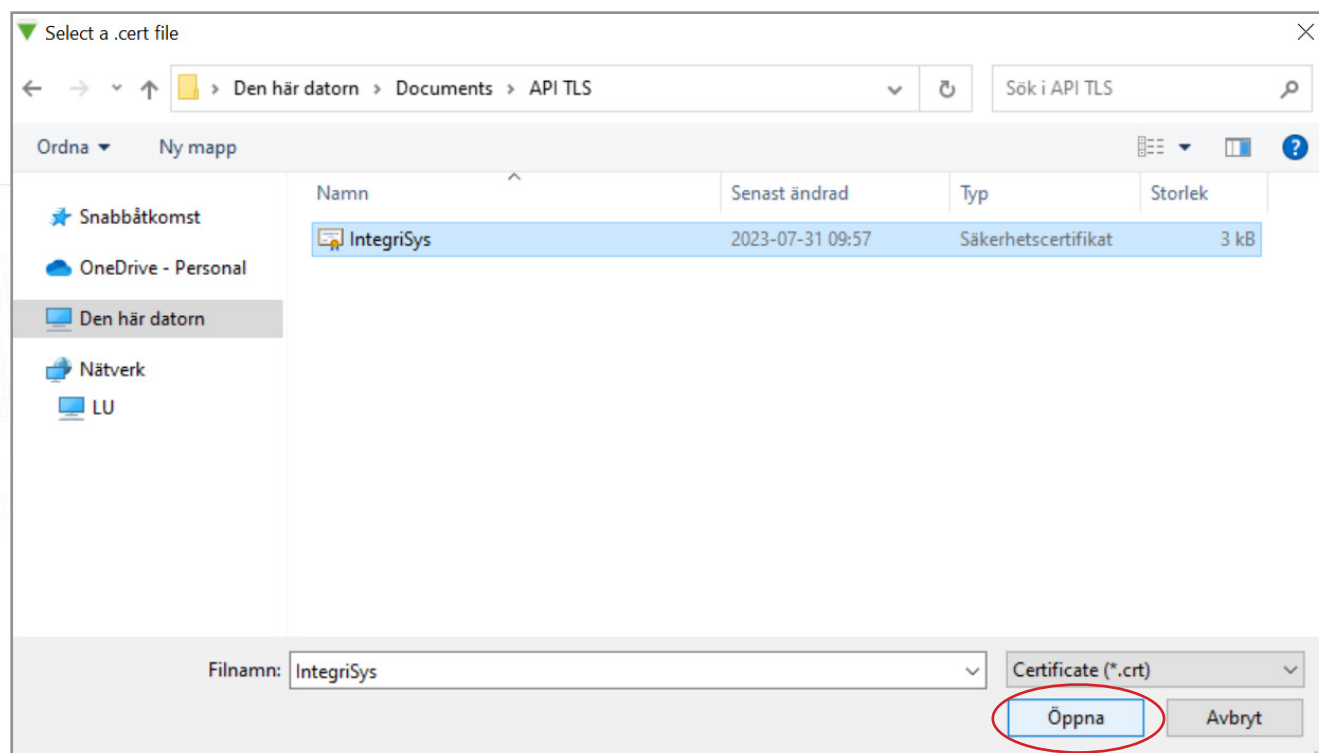
Obs! Licensimporten kommer att visa befintliga licenser för alla integrationer som körs på datorn.



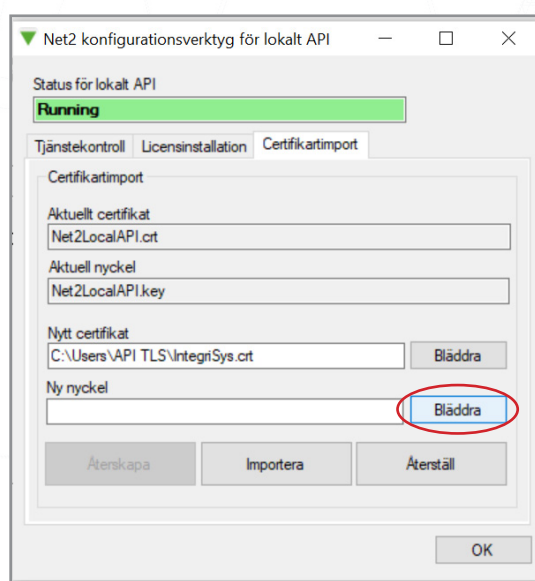
8. Klicka på **“Sök efter nytt certifikat”**.



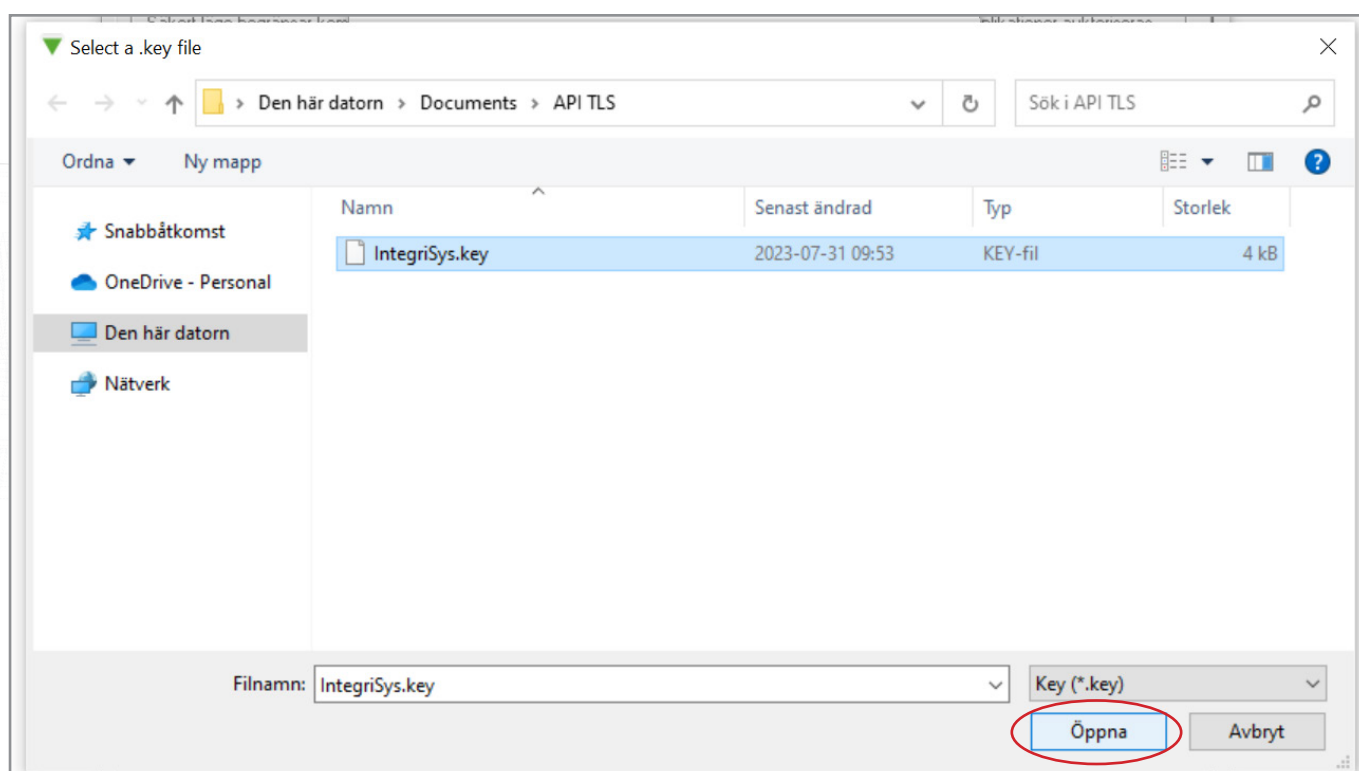
9. Leta upp certifikatet och klicka på "Öppna".



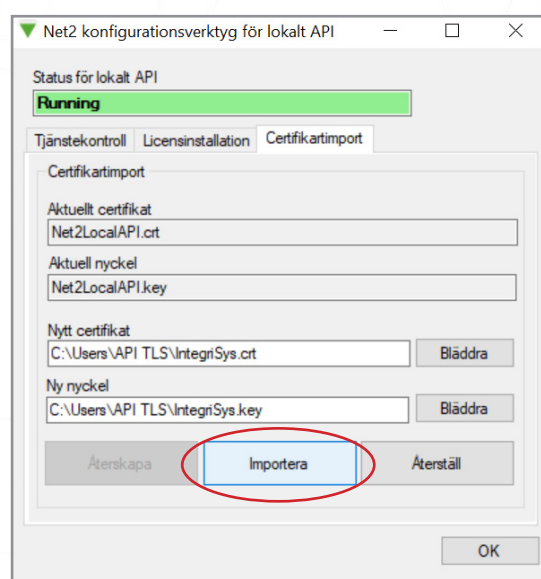
10. Klicka på "Sök efter ny nyckel".



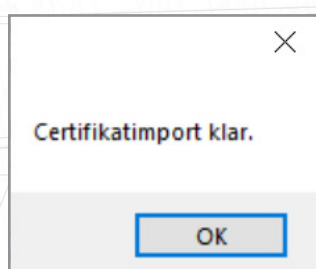
11. Leta upp nyckeln och klicka på "Öppna".



12. Klicka sedan på "Importera".



Importen utförs.





Nuvarande certifikat och nyckel uppdateras.

Implementeringen är nu 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.

Loggarna visar var felet har uppstått.

