

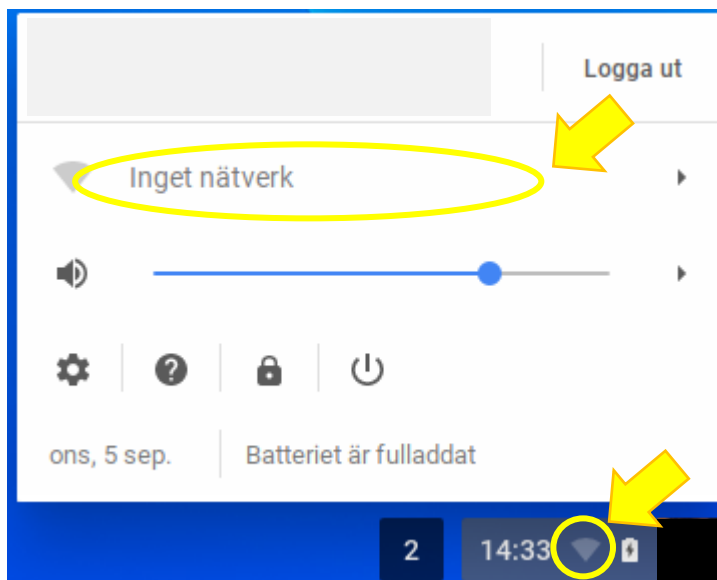
Eduroam – Windows 10

Vid Högskolan Dalarna har vi flera trådlösa nätverk. Det nätverk studenter och personal ska använda heter **eduroam**. För att ansluta till eduroam-nätverket måste du genomföra en så kallad ”onboarding” av din enhet. (telefon, surfplatta, bärbar dator)

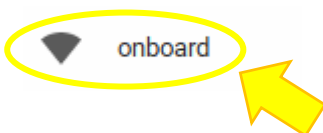
För att kunna genomföra onboardingen måste du vara på plats på Högskolan Dalarnas Campus och ansluta dig till det särskilda onboardingnätverk som finns i våra lokaler, med namnet **onboard**.

Steg 1: Anslut till onboard-nätverket på Högskolan

Om din enhet tidigare varit ansluten mot Eduroam-nätverket kan du behöva glömma den anslutningen innan du genomför onboardingen. Om du inte varit ansluten tidigare kan du hoppa över detta steg.



- Klicka först på ikonen för trådlöst nätverk i verktygslisten längst ner till höger
- Klicka sedan på raden med nätverksanslutning fönstret som visas



- Välj **onboard** i listan över tillgängliga nätverk för att ansluta till det.

Steg 2: Genomför onboarding-processen

I nästa steg ska vi genomföra själva onboarding-processen.

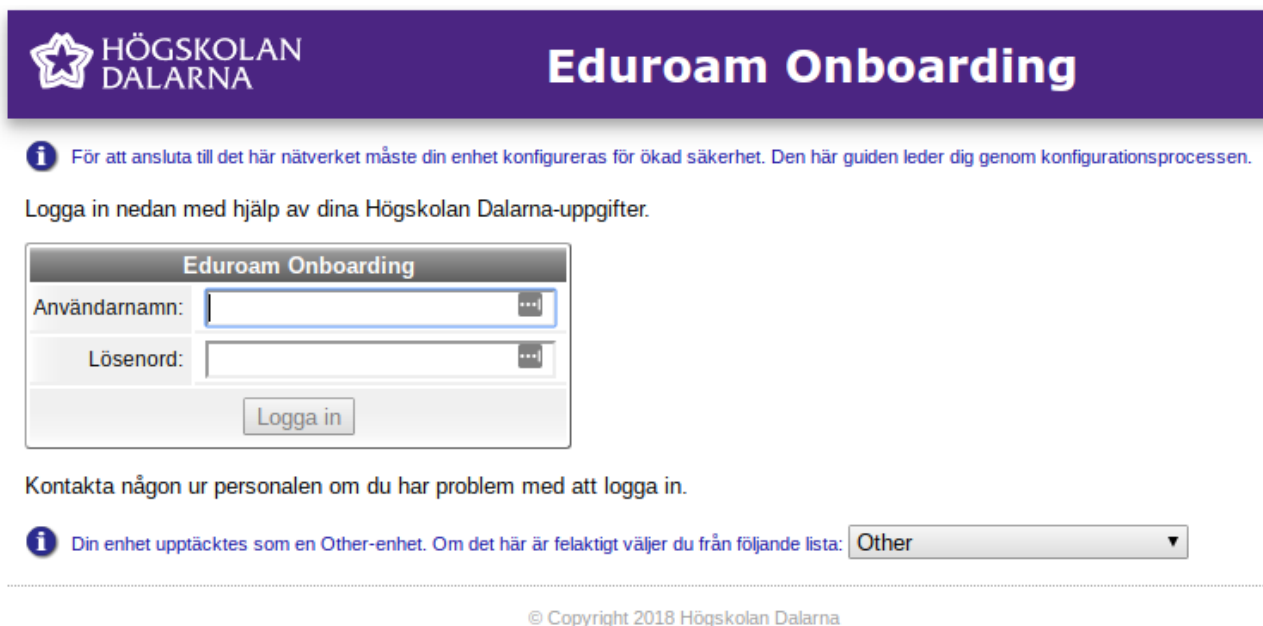
Börja med att starta webbläsaren (Chrome) och surfa till sidan <http://onboard.du.se>

Du kan då eventuellt få ett meddelande om att din enhet inte stöds, men det kan vi avhjälpa genom att i drop-down-listan välja **Other**.



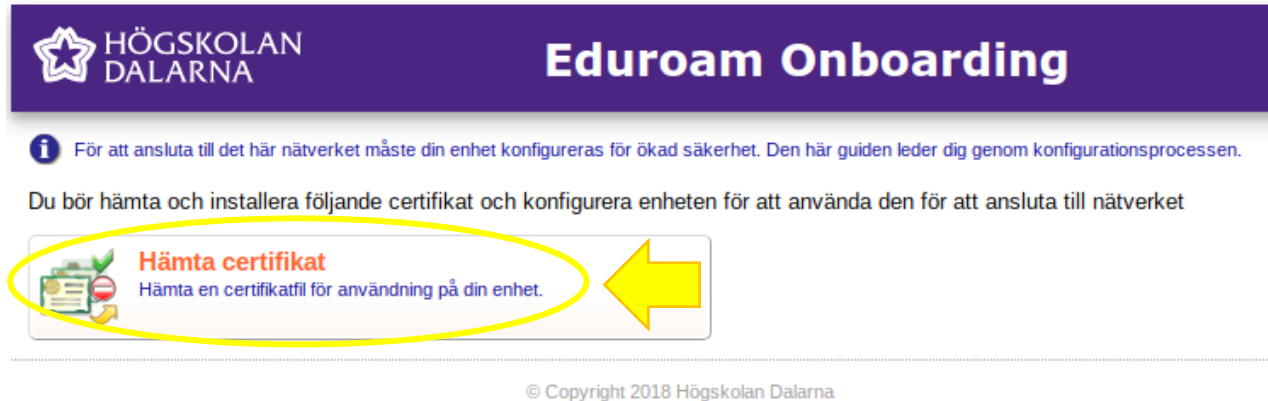
The screenshot shows the Eduroam Onboarding page with a purple header. Below the header, there is a red error message: "Ditt operativsystem stöds inte. Kontakta din nätverksadministratör." followed by "HTTP User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; CrOS i686 9334.72.0) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.140 Safari/537.36". Below this is an information icon and the text: "Din enhet upptäcktes som en Chromebook-enhet. Om det här är felaktigt väljer du från följande lista:". A dropdown menu is open, showing options: "Please Select", "Please Select", "Android", "iOS", "macOS", "OS X (Leopard/Snow Leopard)", "Ubuntu (32-bit)", "Ubuntu (64-bit)", "Windows", and "Other". A yellow arrow points to the "Other" option, which is circled in yellow.

När du gjort det ska du logga in med dina användaruppgifter från Högskolan Dalarna.



The screenshot shows the Eduroam Onboarding page with a purple header. Below the header, there is an information icon and the text: "För att ansluta till det här nätverket måste din enhet konfigureras för ökad säkerhet. Den här guiden leder dig genom konfigurationsprocessen." Below this is the text: "Logga in nedan med hjälp av dina Högskolan Dalarna-uppgifter." Below this is a login form with the title "Eduroam Onboarding". The form has two input fields: "Användarnamn:" and "Lösenord:". Below the input fields is a "Logga in" button. Below the login form is the text: "Kontakta någon ur personalen om du har problem med att logga in." Below this is an information icon and the text: "Din enhet upptäcktes som en Other-enhet. Om det här är felaktigt väljer du från följande lista:". A dropdown menu is open, showing the option "Other". Below the dropdown menu is the text: "© Copyright 2018 Högskolan Dalarna".

När du loggat in visas följande sida. Klicka på **Hämta certifikat** för att ladda ner ditt certifikat för eduroam.



HÖGSKOLAN
DALARNA

Eduroam Onboarding

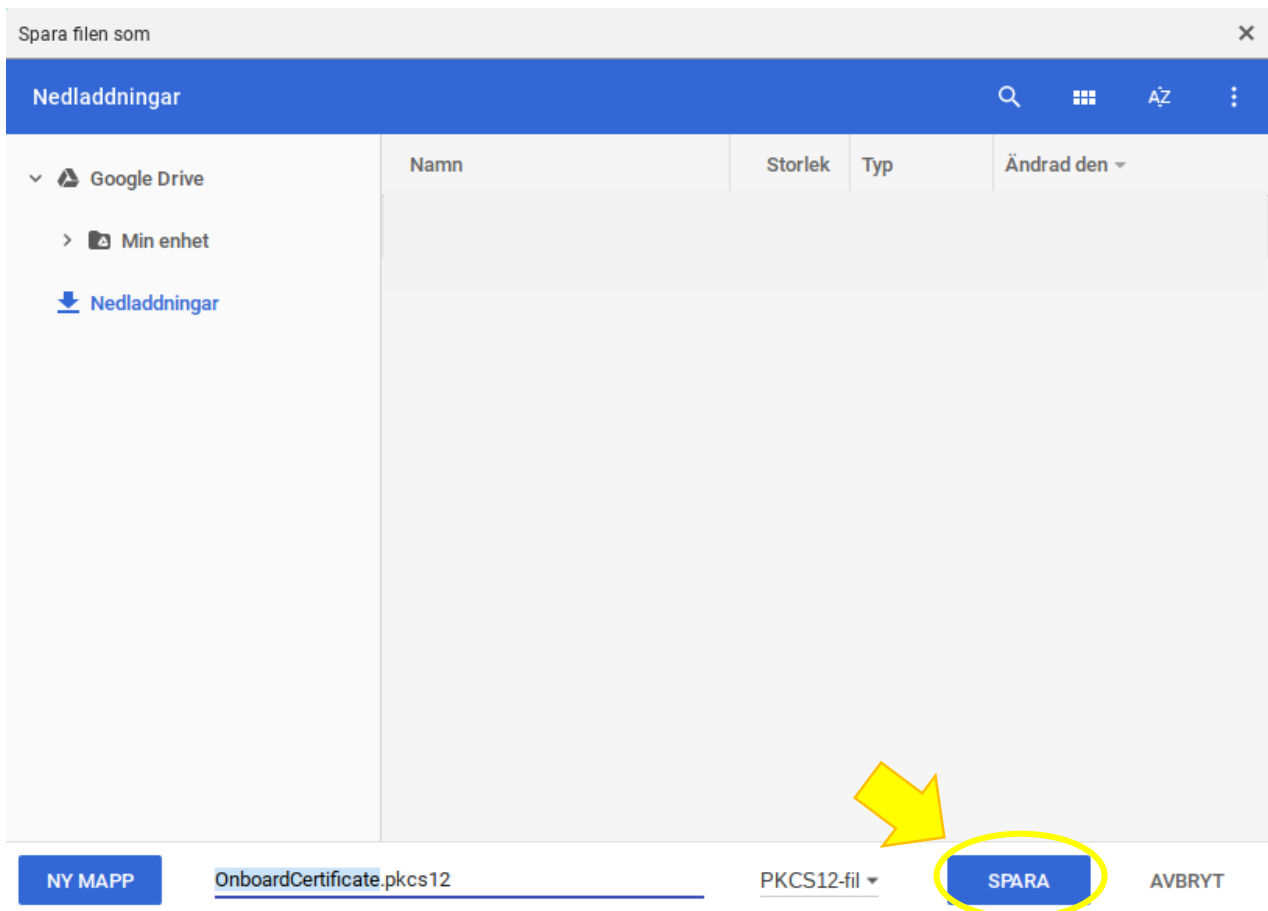
i För att ansluta till det här nätverket måste din enhet konfigureras för ökad säkerhet. Den här guiden leder dig genom konfigurationsprocessen.

Du bör hämta och installera följande certifikat och konfigurera enheten för att använda den för att ansluta till nätverket

Hämta certifikat
Hämta en certifikatfil för användning på din enhet.

© Copyright 2018 Högskolan Dalarna

Spara certifikatet i nedladdningsmappen på din Chromebook.



Spara filen som

Nedladdningar

Google Drive

Min enhet

Nedladdningar

Namn	Storlek	Typ	Ändrad den
------	---------	-----	------------

NY MAPP

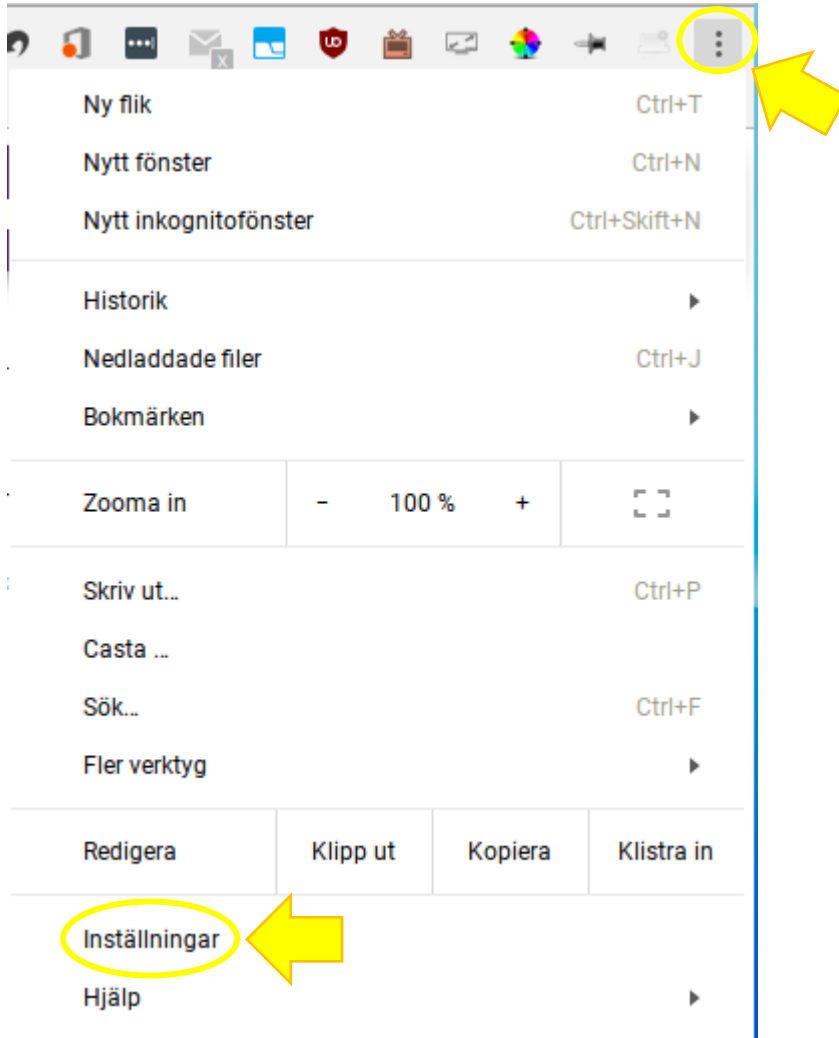
OnboardCertificate.pkcs12

PKCS12-fil

SPARA

AVBRYT

När certifikatet sparats, gå till **inställningar** i Chrome.



Välj därefter **Visa avancerade inställningar...**

[Visa avancerade inställningar ...](#)

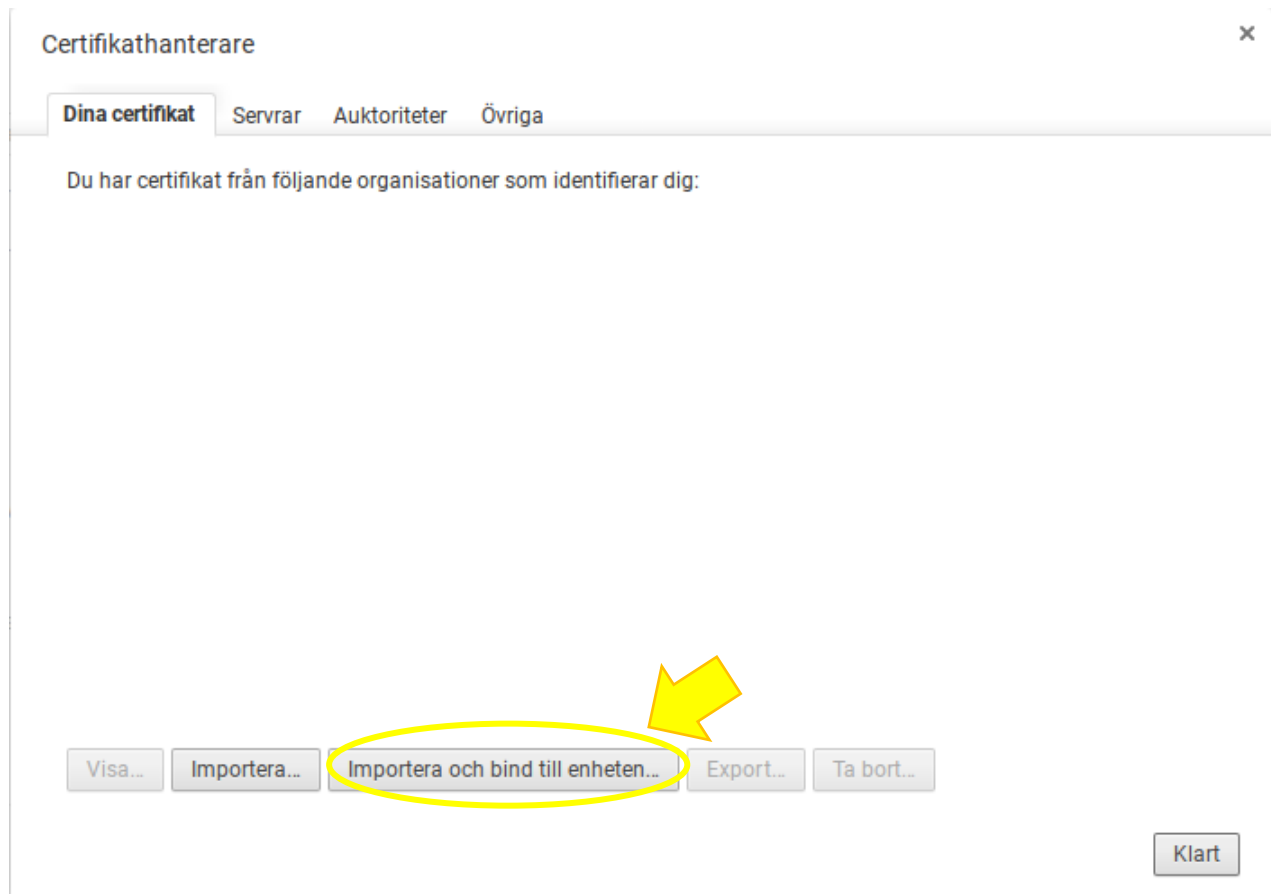
Leta därefter fram inställningen för att hantera certifikat

HTTPS/SSL

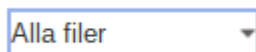


Om du redan har ett certifikat för Eduroam i listan över **Dina certifikat** markera det och klicka på knappen **Ta bort...** Upprepa tills du inte längre har några Eduroam-certifikat i listan.

Klicka sedan på **Importera och bind till enheten...**



När fönstret för att öppna filer visas, välj **Alla filer** i drop-down-listan i nederkant av fönstret.



Välj därefter filen med ditt certifikat som du sparade tidigare. Filnamnet är OnboardCertificate.pkcs12 eller liknande. Se till att du väljer filen som är skapad idag (den nyaste).



Klicka på **Öppna** för att öppna certifikatet.

Du kommer då att få en lösenordsfråga. Lösenordet du ska ange är detsamma som lösenordet för ditt användarkonto på Högskolan Dalarna (det du angav tidigare i processen).

Ange lösenordet som användes vid krypteringen av certifikatfilen. ×

Lösenord:

När du klickat OK visas ditt importerade certifikat i listan över Dina certifikat. Du kan nu klicka på **Klart**.

Certifikathanterare ×

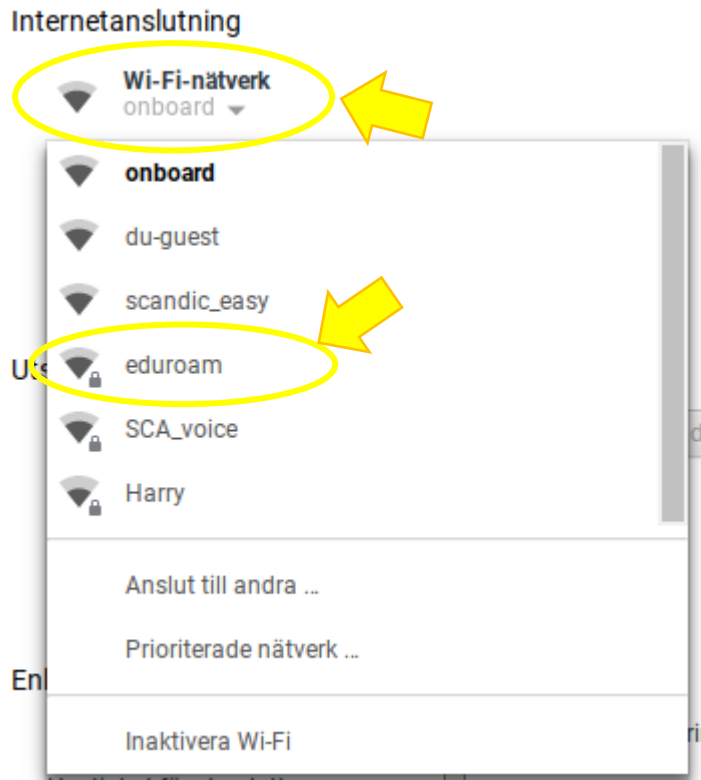
Dina certifikat | Servrar | Auktoriteter | Övriga

Du har certifikat från följande organisationer som identifierar dig:

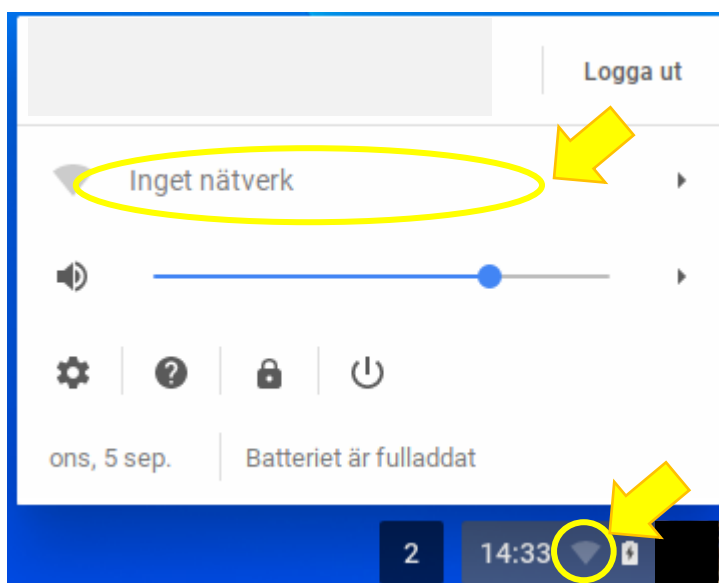
- ▼ Höskolan Dalarna
 - mho@roam.du.se (maskinvarustödd)

Steg 3: Anslut till eduroam-nätverket

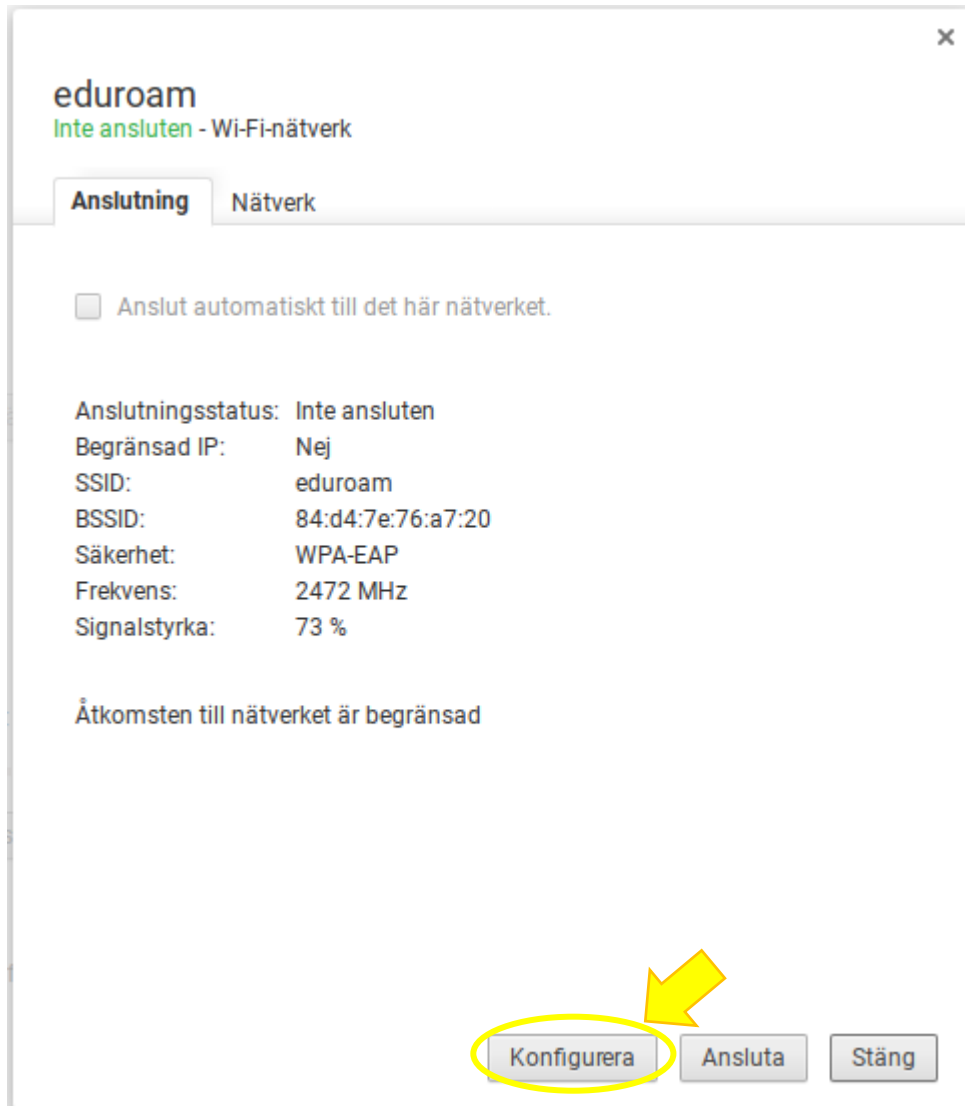
När installationen av certifikatet är klar behöver du ansluta till eduroam-nätverket för att konfigurera upp användningen av certifikatet.



- Du kan ansluta till eduroam på två sätt.
 1. I **Inställningar** klicka på **Wi-Fi-nätverk** och välj **eduroam** i listan.
 2. Klicka på ikonen för trådlöst nätverk i verktygslistan och sedan på nätverksnamnet och där i listan välja **eduroam**.



När du valt att ansluta till **eduroam** första gången kommer följande dialogruta att visas.
Klicka på **Konfigurera**



När du gjort det visas nedanstående dialogruta med konfigurationsuppgifter.

Ändra inställningar enligt nedan.

Anslut till Wi-Fi-nätverk

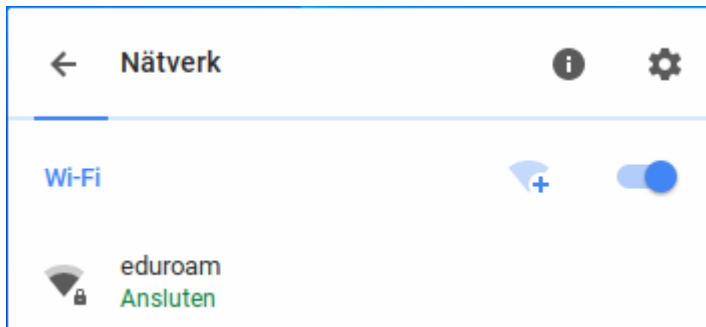
SSID:	eduroam
EAP-metod:	EAP-TLS
Autentisering av fas 2:	Automatisk
Server CA-certifikat:	Standard
Ämnesmatchning:	
Användarcertifikat:	ClearPass Onboard Local Certificate Authori
Identitet:	Användarnamn@roam.du.se
Lösenord:	<input type="password"/>
Anonym identitet:	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Spara identitet och lösenord	
<input type="checkbox"/> Dela nätverket med andra användare	

Ansluta

Avbryt

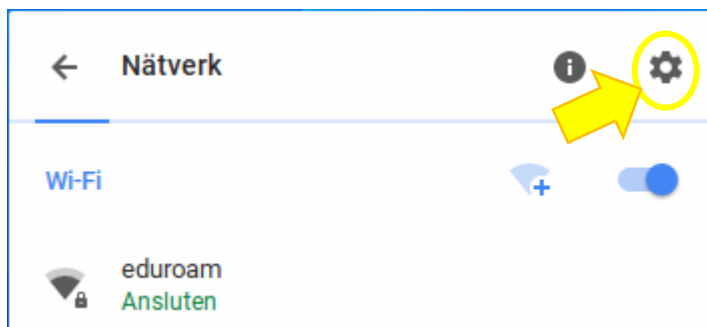
1. EAP-metod:
EAP-TLS
2. Server CA-certifikat:
Standard
3. Användarcertifikat
Välj det du registrerade nyss
4. Identitet
Ska vara ditt användarnamn avslutat med @roam.du.se
OBS: det ska vara @roam.du.se och inte @eduroam.du.se som kan var a förifylld om du tidigare har använt Eduroam på denna enhet.
5. Klicka i spara identitet och lösenord
6. Klicka på **Ansluta**

När du gjort det ska du vara ansluten till **eduroam**

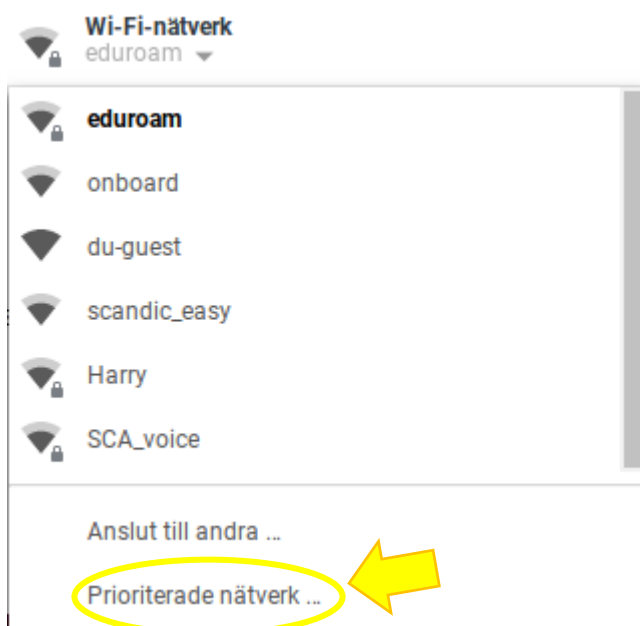


Steg 4: Glöm onboard-nätverket

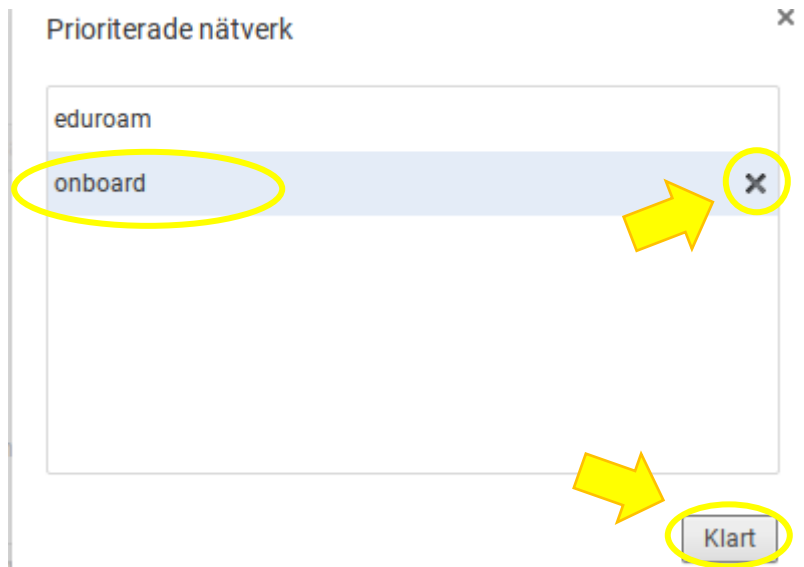
När hela onboardingprocessen är klar är det bra att glömma onboard-nätverket.



- Klicka på kugghjulet under nätverksanslutningar.



- Klicka på **Prioriterade nätverk...**



- Ta bort **onboard** i listan över prioriterade nätverk
- Klicka på **Klart**