

Sektornet VPN

Installationsvejledning Windows Vista/7

© UNI•C Maj 2010

Version 5.0

Af Jesper Skou Jensen og Mads Udengaard Sørensen

1 Indledning

Denne vejledning gennemgår opsætning af Sektornet VPN på Windows Vista og Windows 7.

I det følgende er det antaget, at der er installeret en fungerende Digital Signatur på computeren, og at den er sammenknyttet med et UNI-Login. Hvis det ikke er tilfældet, skal det gøres først, se evt. yderligere informationer på <http://support.emu.dk/sektornet-vpn/>

Det er ligeledes andtaget at installations pakken er downloaded til computeren. Pakken kan downloades fra <http://www.vpn.sektornet.dk>



Sektornet_VPN

2 Start installationen

Installationsprocessen startes ved at dobbeltklikke på filen



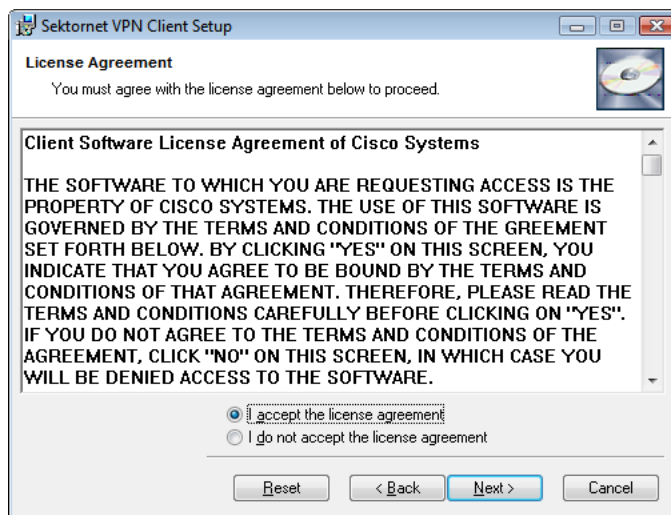
Sektornet_VPN

Først undersøger programmet om der findes en tidligere version af Sektornet VPN. Hvis det er tilfældet vil denne automatisk blive forsøgt afinstalleret, men det kan være nødvendigt, at fjerne en tidligere version manuelt (Start → Kontrolpanel → Programmer og funktioner → Sektornet VPN). Start herefter installationen på ny.

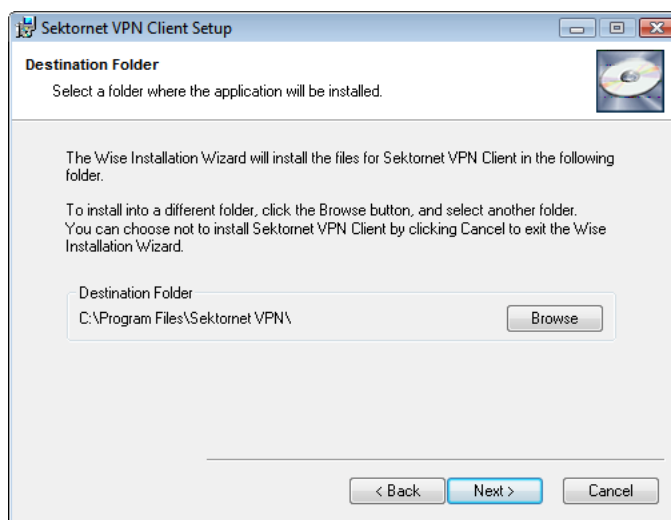
Efter et øjeblik vises velkomstbilledet. Klik **Next** for at fortsætte.



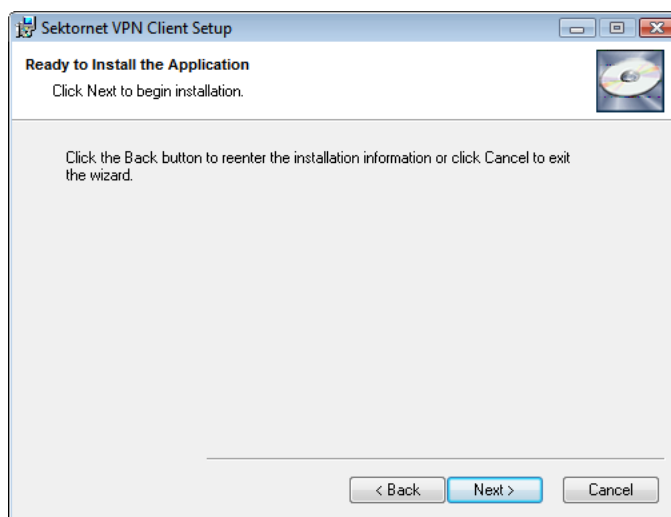
Markér "I accept the license agreement" og klik **Next**.



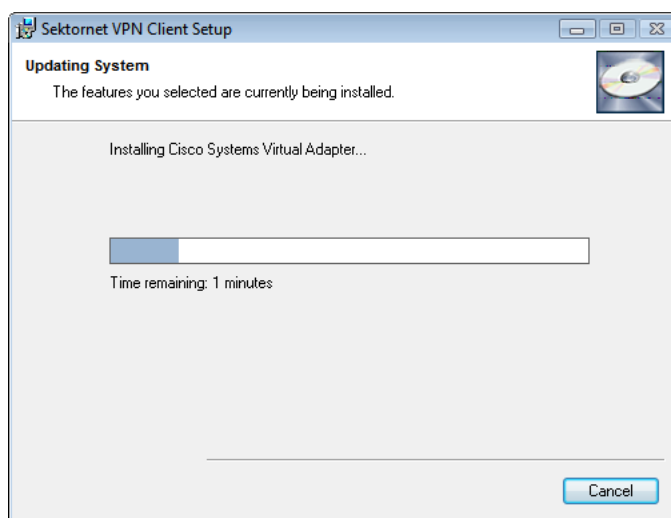
Klik **Next** for at acceptere, at Sektornet VPN installeres i den foreslåede mappe.



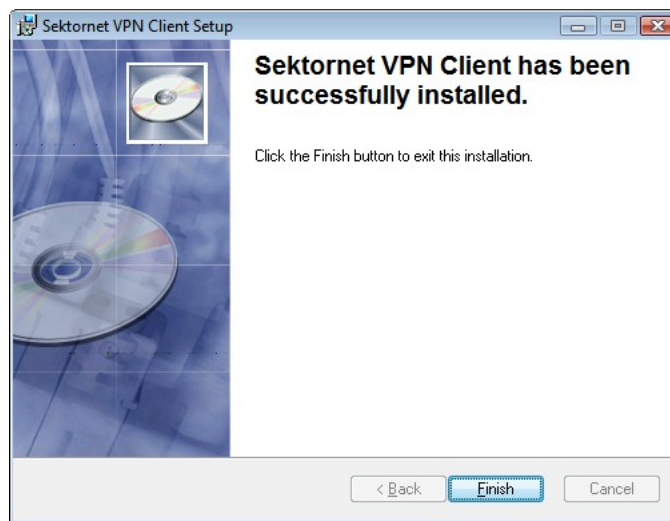
Klik **Next** for at påbegynde den egentlige installation.



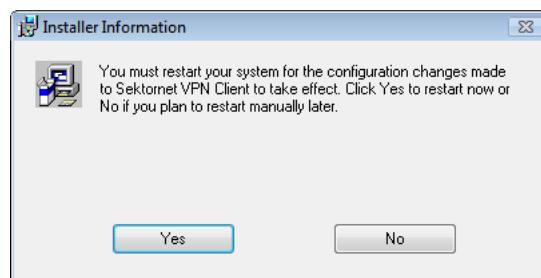
Nu installeres Sektornet VPN....



Klik **Finish** for at afslutte installationen.



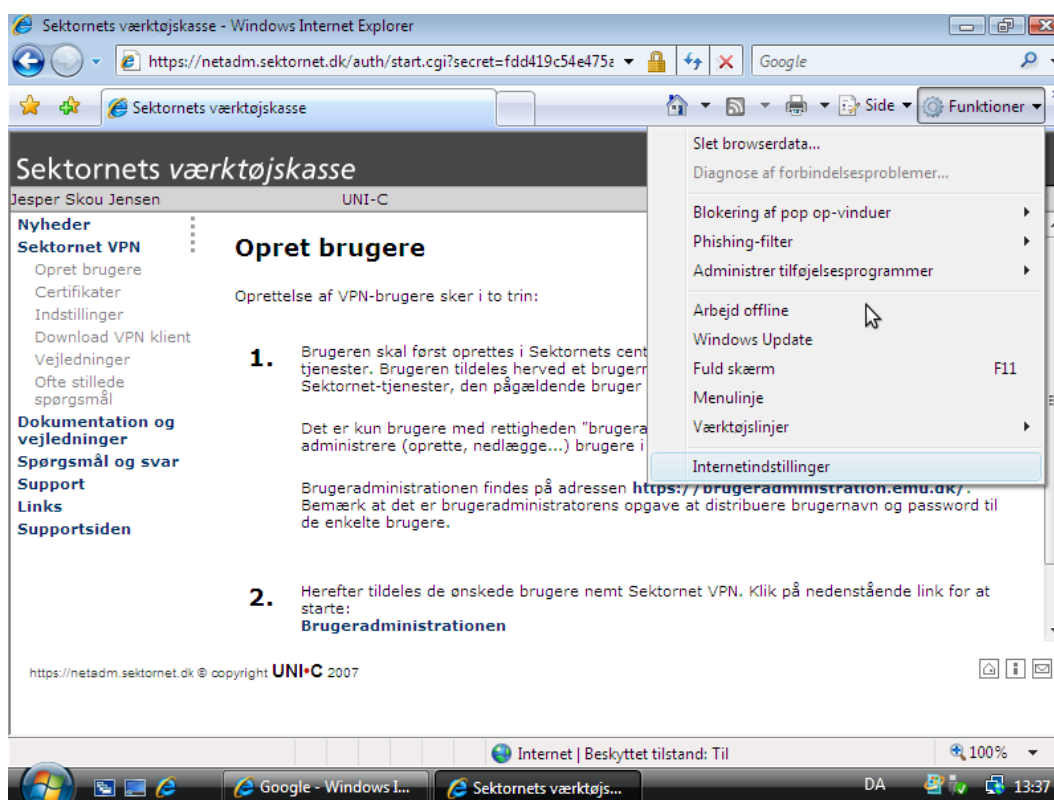
Klik **Yes** for at genstarte maskinen.



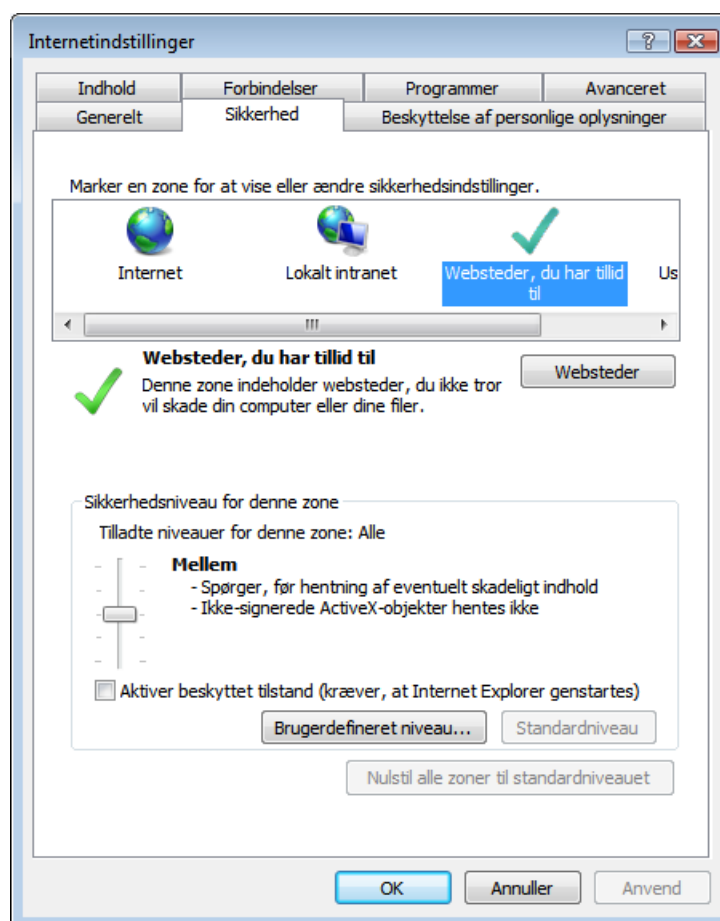
3 Eksporter certifikat

For at kunne eksportere den Digitale Signatur skal Internet Explorer konfigureres til at stole på <https://www.certifikat.dk> og det gøres på følgende måde.

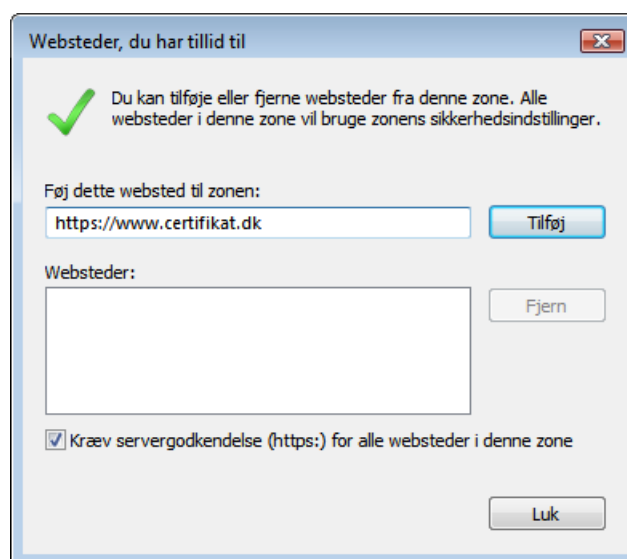
Vælg **Internetindstillinger** under menupunktet **Funktioner**.



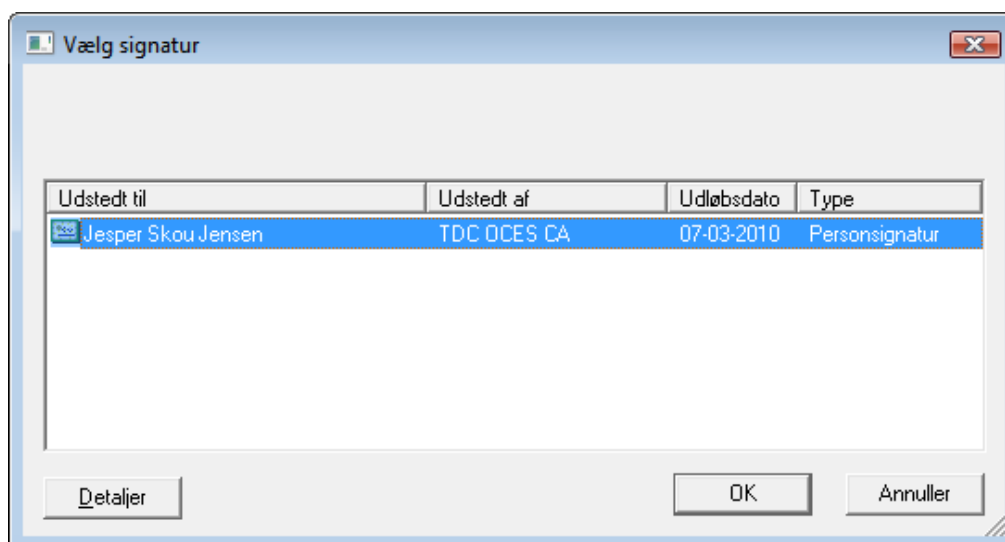
Vælg her **Websteder, du har tillid til** og klik på **Websteder** knappen.



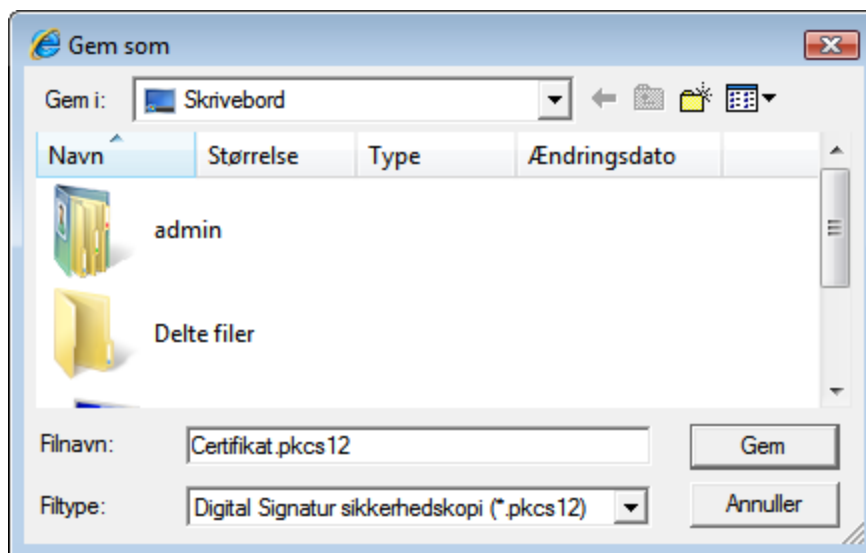
Indtast her <https://www.certifikat.dk> i indtastnings feltet og klik **Tilføj**. Afslut med at først at klikke **Luk** og dernæst **OK**.



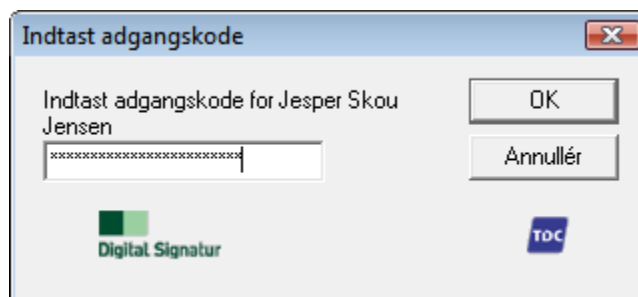
Åben nu dette link <https://www.certifikat.dk/eksportp12.html> i Internet Explorer. Der vil fremkomme nedenstående dialogboks, og certifikatet skal nu blot **udpeges** efterfulgt af et klik på **OK**.



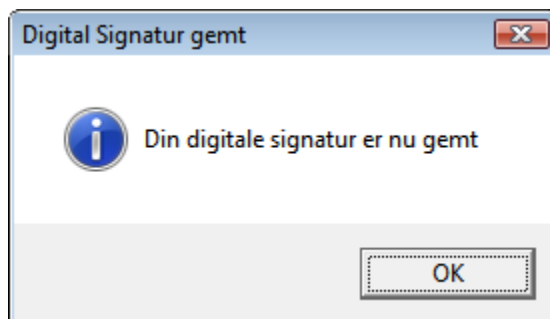
Gem nu certifikatet med et **sigende navn**, et sted hvor det nemt kan findes igen, det kan f.eks. være **skrivebordet**..



Indtast **adgangskoden** til certifikatet og klik **OK**



Hvis alt går vel, bliver certifikatet eksporteret. Afslut processen ved at klikke **OK**.

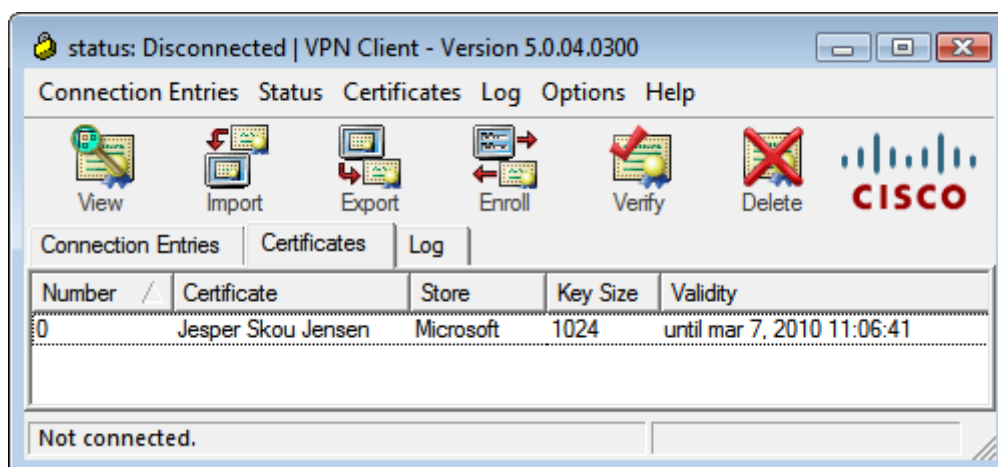


Certifikatet er nu eksporteret, og vi kan gå videre i processen med at få det importeret i VPN klienten.

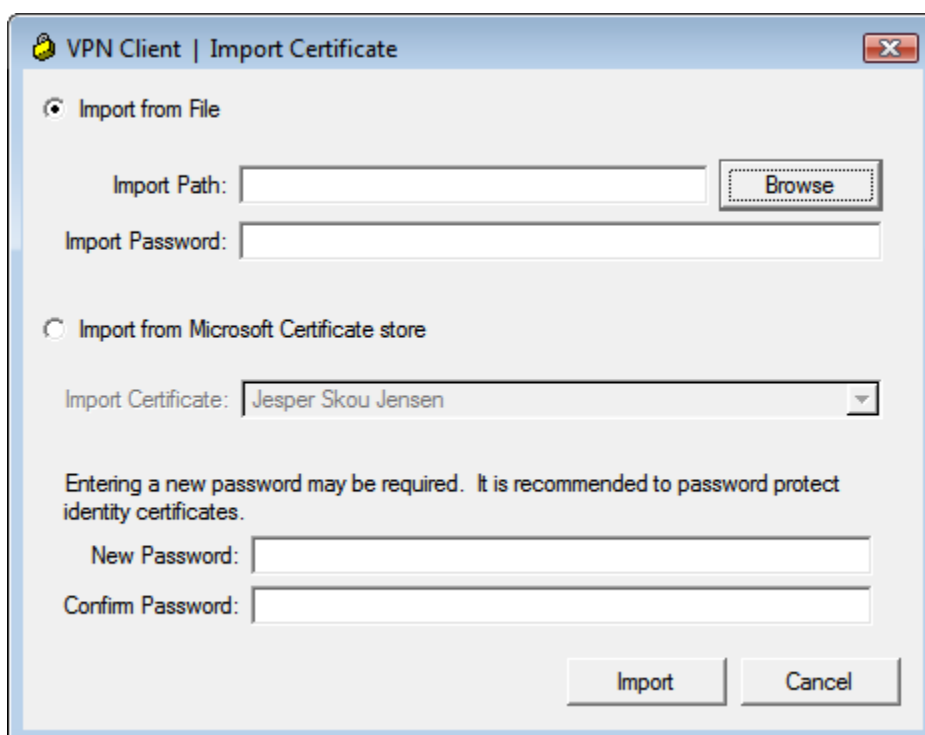
4 Importer certifikat i VPN klienten

For at VPN klienten kan benytte certifikatet, skal dette nu importeres.

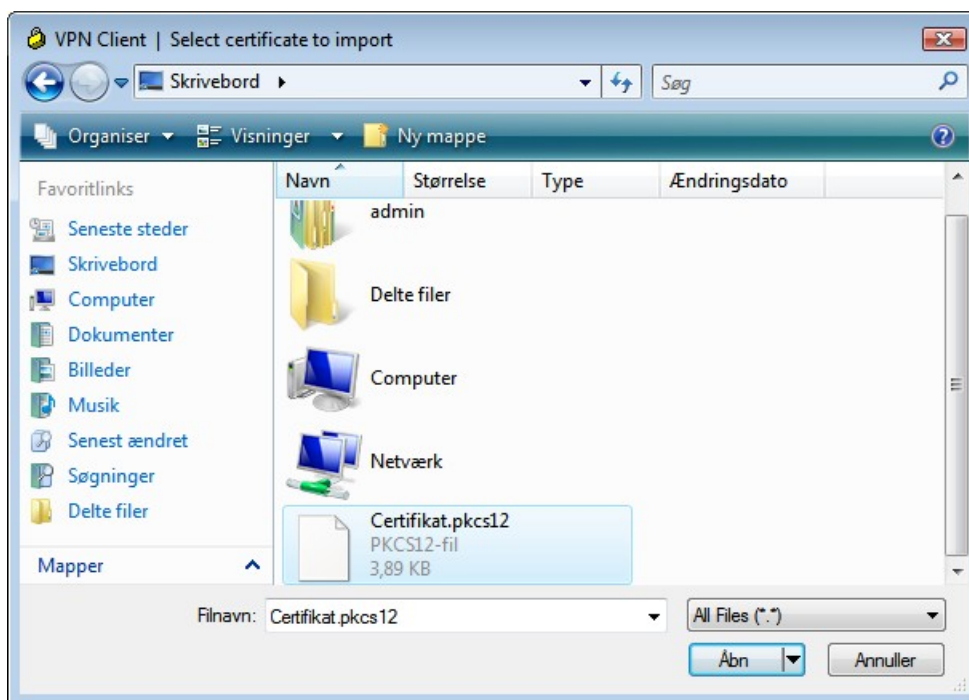
Start VPN klienten op (Startmenu → Alle Programmer → Sektornet VPN), og vælg Certificates **fanebladet** og klik derefter **Import**.



Klik **Browse** for at finde certifikatet.



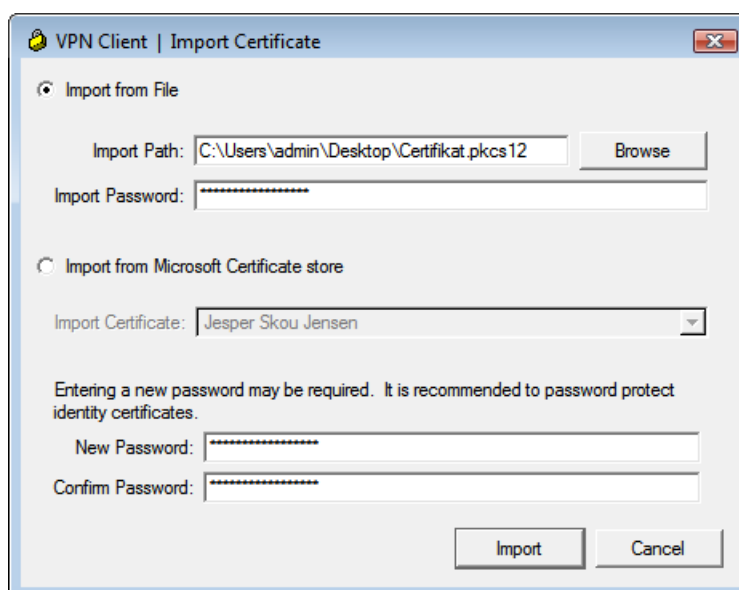
Udpeg det gemte certifikat klik derefter **Åbn**



Import **adgangskoden** til certifikatet skal nu indtastes i ”Import password” feltet – Denne adgangskode er det samme som der normalt benyttes til den digitale signatur.

De to nederste felter omhandler beskyttelsen af certifikatet i VPN klientens certifikatholder.

BEMÆRK venligst: Det er **meget vigtigt** at vælge en god adgangskode til at beskytte certifikatet med. UNI•C/Sektornet anbefaler, at der benyttes den samme adgangskode som ovenfor.



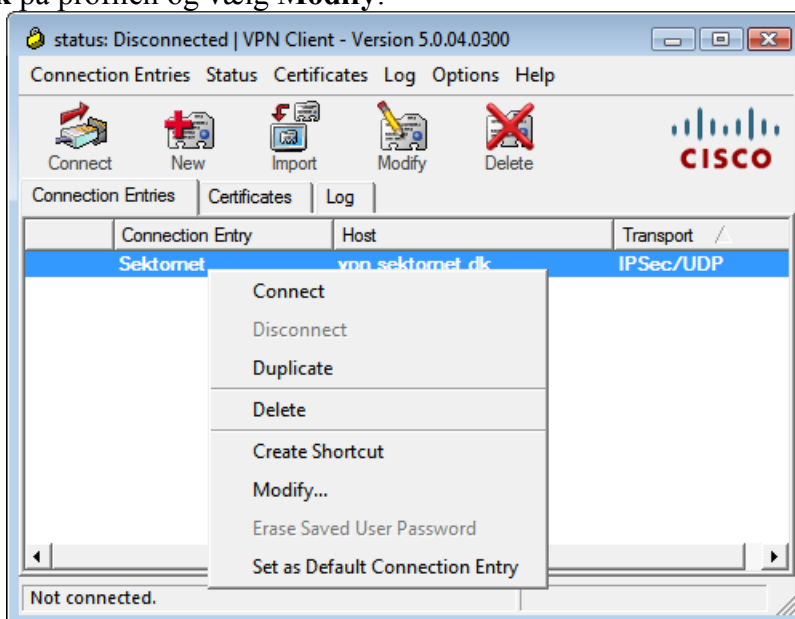
Hvis alt går vel, er certifikatet nu importeret i VPN klienten, og der skal blot klikkes **OK**.



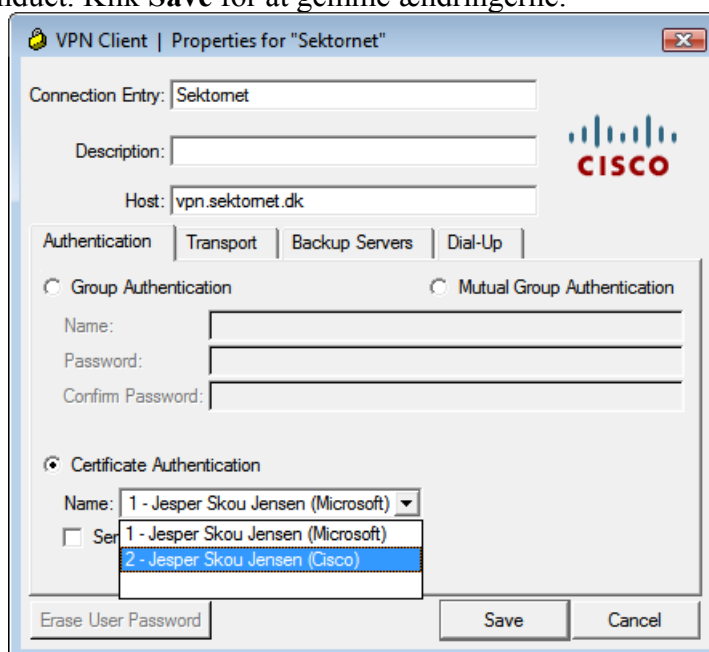
Nu er importen færdig, og vi kan nu gå videre med at fortælle VPN klienten, hvilket certifikat den skal benytte.

5 Vælg certifikat

VPN klienten skal nu vide, hvilken digital signatur (certifikat) den skal benytte. **Højreklik** på profilen og vælg **Modify**.



Udpeg nu den digitale signatur, under ”Certificate Authentication” punktet i bunden af vinduet. Klik **Save** for at gemme ændringerne.



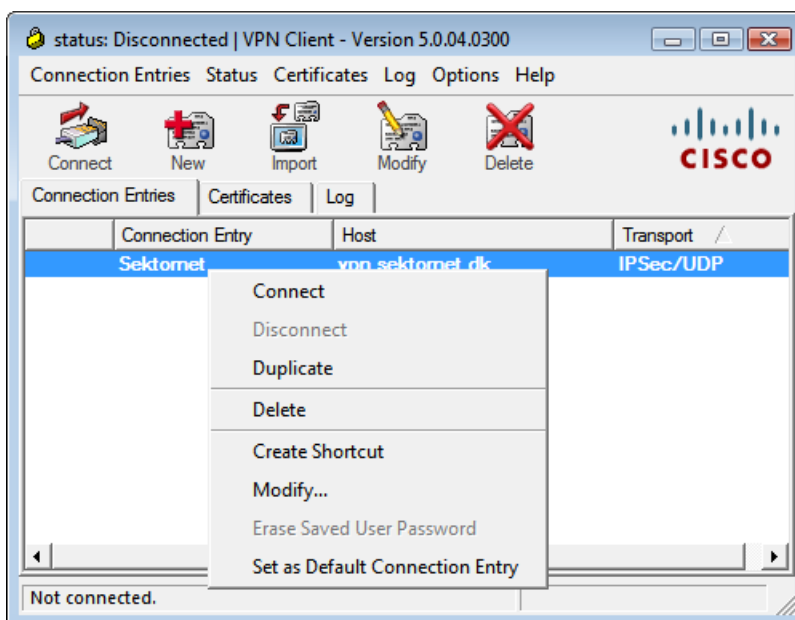
VPN klienten er nu klar til at logge på.

6 Etabler VPN-forbindelse

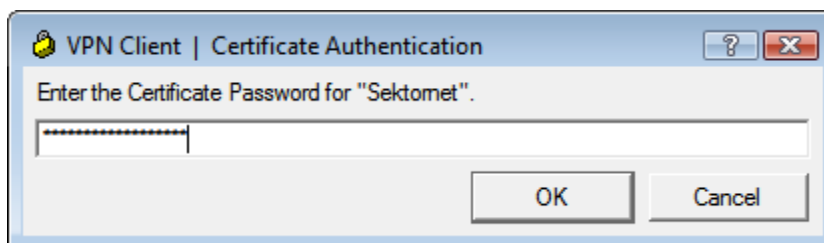
Installationen er nu afsluttet, og Sektornet VPN er klar til brug. For at teste VPN-forbindelsen gøres følgende:

For det første skal det sikres, at maskinen har forbindelse til Internettet. Hvis du er på en fast forbindelse som fx ADSL er det sikkert automatisk tilfældet.

Klik på **Connect**



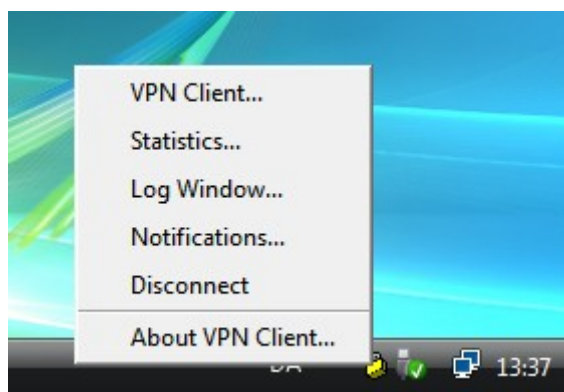
Adgangskoden til den digitale signatur skal nu indtastes. Klik derefter på **OK**. - Bemærk at vinduet en gang imellem godt kan gemme sig bag ved Sektornet VPN vinduet, så det lige skal gøres aktivt før koden kan indtastes.



Såfremt den digitale signatur er gyldig og adgangskoden er angivet korrekt, bør VPN-forbindelsen nu blive etableret, og programmet bliver herefter minimeret.

Hvis dette ikke er tilfældet kan der findes yderligere informationer og eventuelle løsnings muligheder på <http://support.emu.dk/sektornet-vpn/>

En lukket gul hængelås i nederste højre hjørne af skærmen illustrerer, at VPN er aktiv. **Højreklik** på ikonet og vælg **Disconnect** for at nedlægge VPN-forbindelsen igen.



Bemærk: afhængig af hvad VPN forbindelsen ønskes anvendt til, kan der være behov for yderligere tilretning på maskinen. Eksempler herpå behandles i brugervejledningen, der kan hentes på samme sted som denne installationsvejledning. Det skal i øvrigt nævnes, at disse specielle tilretninger/konfigurationer, der i høj grad er afhængige af lokale forhold, generelt ikke er supporteret af Sektornet Brugersupport. Der henvises i stedet til skolens IT-ansvarlige.