

# **VPN - Virtual Private Network**

Denne vejledning retter sig mod studerende. Enkelte uddannelser i VIA har i forskellig sammenhæng brug for VPN for at kunne tilgå nogle af VIAs systemer og services, som ellers kun ville være tilgængelige, hvis man var på VIAs trådløse netværk. Denne vejledning beskriver, hvordan du kan tilgå VPN.

# Hvad er en VPN?

VPN eller Virtual Private Network er betegnelsen for en teknik, som anvendes til at skabe forbindelse til systemer og services, som ellers kun ville være tilgængelige, hvis du er logget på et bestemt trådløst netværk (i VIA er dette netværk VIA Wi-Fi, som er tilgængeligt på alle VIAs adresser). Formålet med VPN er derfor at gøre det muligt og sikkert at få adgang til systemer og services selvom du sidder uden for VIAs adresser og det trådløse netværk.

En forudsætning for at kunne logge på VPN er at du har installeret to-faktor- godkendelsen. Se vejledningen <u>her</u>.

Samt at du studerer på:

- Administrationsbacheloruddannelsen
- Byggeriuddannelserne
- Ingeniør- og businessuddannelserne
- Professionsbachelor i skat
- · Storytelling-, design- og businessuddannelserne
- Sundhedsadmininstrativ koordinator

# Download VIAvpn til din computer

- 1. Du kan downloade og installere VIAvpn ved at klikke på dette link VIAvpn.
- 2. Vælg mappen der passer til din computer.



# Installer VIAvpn på din computer

VIA University

#### Mac

- Hvis du benytter macOS Sonoma skal du først køre "Cisco Secure Client.pkg" i mappen "pack" før du fortsætter til trin 3.
- 3. Højreklik på InstallVPN.command og vælg Åbn ( Du kan ikke bare dobbelt klikke på InstallVPN.command, du skal højreklikke)



000	O Cisco Secure Client	t 5.0.02075
	sheLL stallVPN.command	pack
	Cisco Secure	Client

4. Vælg Åbn.



5. Indtast dit administrator password i terminal vinduet og tryk enter.



6. Når installationen er færdig vil der stå Process udført

VIA University College

InstallVPN.command — 80×24				
Last login: Thu May 4 14:48:18 on ttys000 MacBookProi7 ~ % /Volumes/Cisco\ Secure\ Client\ 5.0.02075/InstallV				
PN.command ; exit; Password:				
installer: Package name is Cisco Secure Client				
_install_choices.xml' applied				
installer: Installing at base path / installer: The install was successful.				
Saving session copying shared history saving historytruncating history files completed. Deleting expired s 4 ns 6 completed.				
[Proces udført]				

- 7. Du vil nu få en advarsel om at en systemudvidelse er blokeret.
- 8. Vælg Åbn sikkerhed

	Cisco Secure Client - Notification				
	Action Required				
Systemudvidelse blokeret	Cisco Secure Client - System Extension Blocked.				
Appen "Cisco Secure Client - Socket Filter" forsøgte at indlæse en eller flere nye systemudvidelser. Hvis du vil slå disse udvidelser til, skal du åbne Sikkerhed & appormitet i systemindstillinger.	Your system requires you to enable the Cisco Secure Client - System Extension to leverage the full extent of the client's capabilities. Some functions will not operate correctly until this is enabled.				
and system as a	Please allow the "Cisco Secure Client - Socket Filter" System				
Extension in System Preferences -> Privacy & Security par					
Abit Sikkerned	also allow subsequent related prompts.				
	C > III Security & Privacy				
	General FileVault Firevall Privacy				
	A login password has been set for this user Change Password				
	Require password (4 hours (0) after steep or screen saver begins Show a massage when the smooth [See Lock Accesse]				
	A low apps downlaaded from:				
	App Store and identified developers				
	System software from application "Gioco Secure Clert - Socket Finacapp" was blocked trans loading.				
	Cick the lock to prevent further changes.				
	• •				
	Open Preferences				

VIA University College

- 9. Tryk på hængelåsen for at låse indstillingerne op
- 10. Tryk herefter på Tillad for at aktiverer systemudvidelsen.

Generelt FileVault Firewall Anonymitet		Generalt FileVault Firewall Anonyt	nitet	
Der er indstillet en login-adgangskode til denne bruger Skift adgangskode		Der er indstillet en login-adgangskode til denne bruger Skift	adgangskode	
Sed om adgangskode straks		🗹 Bed om adgangskode 🛛 straks 😋 efter vågeblus eller skærmskåner start		
Vis en besked, når skærmen er låst [Indstil låsebesked]		Vis en besked, når skærmen er låst Indstil låsebeske		
Tillad apps hentet fra:		Tillad apps hentet fra:		
App Store App Store og kendte udviklere		App Store App Store og kendte udviklere		
Indlæsning af systemsoftware fra appen "Cisco Secure Client - Socket Filter" blev blokeret.	Tillad	Indiæsning af systemsoftware fra appen "Cisco Secure Client - Filter" blev blokeret.	Socket Tilla	
7 Jik på låsen for at foretage ændringer.	anceret	Klik på låsen for at forhindre flere ændringer.	Avancer	

11. Bekræft dig valg ved at vælge Tillad



VIA University College

12. VPN klienten er nu installeret.

#### Windows

- 3. Hent filen ved at klikke på den.
- 4. Vent til filen er hentet.



Alt efter sikkerhedsindstillinger i din browser vil du blive advaret om, at filen kan være usikker. Det er den ikke. I Edge ser det således ud.

5. Klik på de tre prikker



#### 6. Vælg Behold



- 7. Vælg Vis mere
- 8. Vælg Behold alligevel



9. Vælg Åbn fil hvorefter VPN-klienten installeres, uden yderligere vinduer eller beskeder.



# Forbind til VIAvpn

VIA University College

## Mac

- 1. Vælg luppen i øverst højre hjørne og søg på Cisco.
- 2. Vælg Cisco Secure Client
- 3. Vælg Connect
- 4. Log på med dit VIAID.
- 5. Bekræft dit login med 2 faktor godkendelse.

### Windows

- 1. Du åbner VIAvpn ved at klikke på Start
- 2. Begynd nu at skriv Cisco.
- 3. Vælg Cisco Secure Client



4. Vælg profilen VIA og IKKE profilen vpn.via.dk, klik herefter på Connect.



- 5. Log på med dit VIAID.
- 6. Bekræft dit login med 2 faktor godkendelse.

Bemærk! Idet du tilslutter til VPN vil du miste forbindelse til kørende systemer på din computer i op til 1 minut, hvorefter forbindelse vil blive genetableret. Når du mister forbindelsen, vil du kunne opleve forskellige pop-up vinduer, som du blot skal ignorere

7. Du vil kunne se, om du er tilsluttet vha. VPN, når du kan se, at der er en hængelås på VIAvpn ikonet i din proceslinie i nederste højre hjørne af din computer



8. For at afbryde forbindelse til VPN, højreklik da på Cisco Secure ikonet i din proceslinie i nederste højre hjørne af din computer og vælg VPN Disconnect.

Sisco Secur	e Client	×.	- 0	×
	AnyConnect VPN: Connected to vpn.via.dk. vpn.via.dk	8	Disconn	ect
00:00:53				IPv4
7 0				altalta cisco
🔊 🕨 🖿 🖌 🖏	🔺 🖂 💁 🖌 🥖	8 🕫 🌖	) 📸 📾	[] 🕬