

## Installationsanleitung für Ivanti VPN

Diese Anleitung führt dich Schritt für Schritt durch den Installationsprozess des Ivanti VPN. Bitte folge den nachstehenden Schritten, um sicherzustellen, dass die Installation erfolgreich verläuft.

Wichtige Anmerkung: Für die Installation und Konfiguration sind Administratorrechte erforderlich.

Lade die Software von der SharePoint-Seite (Zweifaktor-Authentifizierung mit Handy/Authenticator nötig)

## https://t.uzh.ch/1Bz

Öffne den Ordner mit der neuesten Client-Version (aktuell Version 22.6.1) und wähle den Ordner «Mac OS» aus.

Dokumente > General > VPN Clients (Ivanti)

$\square$ Name $\vee$		Geändert $\vee$	Geändert von $\vee$	
Version 22.5.1	×	10/30/2023	Sven Wissmann	
Version 22.6.1	×	10/30/2023	Sven Wissmann	
≓ <sup>≤′</sup> README.txt	×	Gestern um 6:15 PM	Sini Zivkovic	

Lade beide Dateien (Launcher und Client) herunter und installiere sie in folgender Reihenfolge:

- PulseSecureAppLauncherAppleSigned.dmg
- PulseSecure.dmg



Nachdem du die Installation abgeschlossen hast, öffne die Anwendung «Ivanti Secure Access» auf deinem Gerät. Da noch keine Verbindungen eingerichtet sind, musst du eine neue hinzufügen. Dies kannst du tun, indem du auf das Plus-Symbol klickst.





Folgende Angaben musst du für die neue Verbindung eingeben:

- Typ: Policy Secure (UAC) or Connect Secure (VPN)
- Name: VPN UZH
- Server: https://remoteaccess.uzh.ch/vpn

O O O Ivanti Secure Access Client
Verbindungen
Typ: Policy Secure (UAC) oder Conne 📀
Name: VPN UZH
Server: https://remoteaccess.uzh.ch/vpn
Verbinden Abbrechen Hinzufügen



Nach dem Eintrag klicke auf «Verbinden».

•	•	•	😑 Ivanti Secure /	Access Client	
			Verbindu	inden	
			verbinde	angen	
	~	VPN UZH Verbindung getrennt			Verbinden
		Server: https://rer	noteaccess.uzh.ch/vpn		
	+	- /			



Es kann vorkommen, dass während der UZH-Zweifaktorauthentifizierung ein Fenster erscheint, mit der Aufforderung, ein Verbindungszertifikat zu akzeptieren. Wähle das «com.apple.kerberos…» Zertifikat aus und klicke auf «Connect».

Für diese Verbindung muss ein Zertifikat ausgewählt werden

Sicherheitszertifikat wählen

Zertifikate

	com.apple.syste	com.apple.systemde	März 23	12:17:32	2032 MEZ	
_	com.apple.kerbe	com.apple.kerberos	März 23	12:17:33	2032 MEZ	
					Cancel	Connect

Gib nun das Admin-Login deines Laptops ein.

	"Ivanti Secure Acc vornehmen. Gib Na Administrators ein	ess" möchte Änderu amen und Passwort , um dies zu erlaube	ungen eines en.
	Ivanti Secure Access m "System" verwenden.	nöchte den Schlüsselbun	d
	Benutzername:		
	Passwort:		
0		Maht adaulaa	Enlauban
?		Nicht erlauben	Erlauben



Falls das Fenster mit dem Hinweis «Angemeldet bleiben?» erscheint, klicke einfach auf «Ja» und setze ein Häkchen bei «Diese Meldung nicht mehr anzeigen».





Nach dem Aufbau der Verbindung wirst du aufgefordert, die Systemerweiterung von Ivanti zu aktivieren. Klicke hierfür einfach auf «Systemeinstellung» «Sicherheit' öffnen».

000	Ivanti Secure Access Client System Extension
••	Aktion erforderlich! Ivanti Secure Access Client System Extension für Firewall ist gesperrt. Aktivieren Sie Ivanti Secure Access Client System Extension bei den Systemeinstellungen, um alle Funktionen von Ivanti Secure
	Access nutzen zu können. Ivanti Secure Access Client System Extension in
	A login passv Requi Show Show A login passv Systemerweiterung blockiert Das Programm "Ivanti Secure Access" hat versucht, neue Systemerweiterung(en) zu laden. Wenn diese Erweiterungen aktiviert werden sollen, öffne die Systemeinstellung "Sicherheit".
	Allow apps d App S • App S Systemeinstellung "Sicherheit" öffnen
	System software from application "Ivanti Secure Access" was Allow blocked from loading.
	Click the lock to make changes.



In den Systemeinstellungen musst du zuerst auf das Schloss klicken, um die Einstellungen zu entsperren, und danach auf «Erlauben».

Hinweis: Das Entsperren der Sicherheitseinstellungen (Schloss) geht nur mit einem administrativen Benutzer.

Sicherheit & Datenschutz	Q Buchen
Allgemein FileVault Firewall Datenschutz	
Für diesen Benutzer wurde ein Anmeldenasswort festgelegt Dasswort ände	rn
Passwort erforderlich 5 Minuten 👩 nach Beginn des Ruhezustands o	der Bildschirmschoners
Mitteilung bei gesperrtem Bildschirm einblenden Nachricht für gesperrt	en Bildschirm festlegen
Automatische Anmeldung deaktivieren	
Apps-Download erlauben von:	
O App Store	
App Store und verifizierten Entwicklern	
Laden der Systemsoftware des Programms "Ivanti Secure Access.app"	Erlauben
wurde blockiert.	
Zum Bearbeiten auf das Schloss klicken.	Weitere Optionen ?



Nachdem du auf «Erlauben» geklickt hast, erscheint ein Fenster mit der Nachricht «Darf Ivanti Secure Access Client Netzwerkinhalte filtern?». Klicke hier einfach auf «Erlauben».





Sollte es zu Verbindungsstörungen über WLAN kommen, ist eine manuelle Anpassung in den Systemeinstellungen unter «Netzwerk» notwendig. Klicke einfach auf «WLAN» und dann auf «Weitere Optionen..».

••• < >	Netzwerk		Q Suchen
	Umgebung: Automatis	sch 📀	
WLAN Werbunden	Status:	Verbunden "WLAN" ist mit "uzh" verbunden und 10.26.234.189.	WLAN deaktivieren hat die IP-Adresse
Ivanti Seess Client	Netzwerkname:	uzh	0
USB 10/11000 LAN Nicht verbunden		<ul> <li>Automatisch mit diesem Net</li> <li>Zum Beitreten zu einem pers</li> </ul>	zwerk verbinden sönlichen Hotspot fragen
Thunderbolt Bridge		🗸 Tracking der IP-Adresse bes	chränken
Nicht verbunden		Du kannst das Tracking deiner IP-A Adresse vor bekannten Trackern in	dresse beschränken, indem die IP- Mail und Safari verborgen wird.
Nicht verbunden		Auf neue Netzwerke hinweis	en
		Bekannte Netzwerke werden autom bekanntes Netzwerk vorhanden ist, auswählen.	atisch verbunden. Falls kein musst du manuell ein Netzwerk
	802.1X:	Standard Authentifiziert über EAP-PEAP (MSC	Trennen HAPv2)
		Verbindungsdauer: 01:43:31	
+ - © ~	🗸 WLAN-Status in de	er Menüleiste anzeigen	Weitere Optionen ?
Zum Bearbeiten auf das	Schloss klicken.		Zurücksetzen Anwenden



Unter dem Reiter «TCP/IP» musst du die Konfiguration von IPv6 auf «Manuell» umstellen. Klicke dann auf «OK» und «Anwenden». Jetzt sollten die Verbindungsstörungen behoben sein.

S WLAN			
WLAN TC	P/IP DNS WINS	8 802.1X Proxies	Hardware
IPv4 konfigurieren:	DHCP	0	
IPv4-Adresse:	10.26.234.189		DHCP-Lease" erneuern
Teilnetzmaske:	255.255.0.0	DHCP-Client-ID:	
Router:	10.26.0.1		(Falls erforderlich)
IPv6 konfigurieren:	Manuell	٢	
Router:			
IPv6-Adresse:			
Präfix-Länge:			
			Abbrechen OK