VPN unter Ubuntu

1. FortiClient einrichten

FortiClient wird für die VPN-Verbindung benötigt. Der Download erfolgt von der Webseite der TH Brandenburg.

- FortiClient in einen beliebigen Ordner entpacken
- Datei forticlientsslvpn öffnen

Es erscheint eine Meldung, diese mit OK bestätigen.



Bei Fehlern oder nicht öffnen des Programms, bitte bei Abschnitt 3: Fehlerbehandlung nachlesen.

Anschließend erscheint der Lizenzvertrag, diesen bestätigen sie mit "Agree". Anschließend müssen sie noch ihr root-Passwort eingeben, da die entsprechenden Rechte zur Konfiguration benötigt werden.

Im Hauptfenster von FortiClient Klicken sie auf Settings.

😣 🖨 FortiClient :	SSLVPN	
Connection:	default 🗘	
Server:	: 10443	
User:		
Password:		
Certificate:		
Password:		
Settings Connect		

Sie können jetzt das default-Profil verändern. Geben sie als Server 195.37.2.70 ein. Dahinter folgt der Port: 10443.

Bei User und Passwort geben sie ihre bekannten Zugangsdaten der TH Brandenburg ein. Abschließend bestätigen sie mit "Done".

😣 Settings				
Global settings				
Keep connection alive until manually stopped				
Start connection automatically				
Ргоху:		;		
User:				
Password:				
Connection Profiles				
default	Server:	195.37.2.70 : 10443		
	User:	dieckman		
	Password:	••••••		
	Certificate:			
+ -	Password:			
		Done		

Starten sie nun die Verbindung mit Connect.

×

🔵 FortiClient	SSLVPN	
Connection:	default	*
Server:	195.37.2.70	: 10443
User:	dieckman	
Password:	•••••	
Certificate:		
Password:		
Settings Connect		

Es folgt ein Hinweis für das Serverzertifikats, sie können mit "Continue" die Verbindung bestätigen.



Bei Erfolg, sollte der Status "Tunnel running" erscheinen. Um die Verbindung später zu trennen, klicken sie auf "Stop".

8 Connection status		
Connection:	default	
Server:	195.37.2.70:10443	
Status:	Tunnel running	
Receive bytes:	1,349 K	
Send bytes:	2,003 K	
	Stop	

2. Fehlerbehandlung

Der Forticlient startet nicht auf 64 bit Systemen. Abhilfe schafft die Installation der nötigen Pakete.

Diese Informationen wurden für Debian-basierte Systeme (z.B.: Ubuntu) getestet!

1. Versuch: Pakete ia32-libs und ia32-libs-gtk installieren.

Klappt das nicht (unerfüllbare Abhängigkeiten), muss vorher die Architektur (i386) hinzugefügt werden:

```
dpkg -add-architecture i386
apt-get update
```

apt-get install ia32-libs ia32-libs-gtk

Sollten andere Probleme auftreten, bitte an: <u>wlanadmin@th-brandenburg.de</u> melden. Auch Lösungen werden gerne angenommen.