



OpenVPN auf einem PPC oder PDA Endian Community Firewall (EFW)

Howto, um an seinem PPC oder PDA OpenVPN einrichtet und konfiguriert.

1. OpenVPN herunterladen, die letzte Version gibt es unter
<http://ovpnppc.ziggurat29.com/ovpnppc-main.htm>
2. Verbinde nun den PPC oder den PDA mit dem PC per USB oder Bluetooth das aktuellste ActiveSync sollte installiert sein
3. Nun kopiert man die heruntergeladene CAB Datei mit dem ActiveSync auf dein PDA/PPC
4. Nach dem dieses geschehen ist kann man noch gleich an den Ort seiner Wahl ein Verzeichnis erstellen für die Zertifikate
5. Starte nun mit, einem Doppelklick auf die CAB -Datei, die Installation, sollte eine Meldung kommen das die Datei nicht Sicher ist kann diese dennoch Ausgeführt werden,
6. Sie werden gefragt wo Sie die Dateien Installieren wollen, wählen Sie in dem Fall einen geeigneten Ort. (z. B Speicherkarte)
7. Ist die Installation abgeschlossen könnte das Programm schon gestartet werden, nun muss man für Endian die Konfigurationen bearbeiten.
8. Mit der folgenden Konfiguration hab ich bisher gute Erfahrungen gemacht.

1. remote zieh_IP_ODER_DDNS_NAME
2. port 1194
3. client
4. proto udp
dev tap
5. ca \\speicherkarte\cert\gateway_abxd.cer
comp-lzo
keepalive 10 60
persist-key
persist-tun
6. verb 0 sonst ist der PDA nach wenigen Tagen am Ende seiner Speicherkapazität
7. auth-user-pass
nobind
float
cipher BF-CBC
auth-nocache

Das Wichtigste:

- 1: IP Adresse oder den dyndns Namen des ZielVPNs
 - 2: der Port für das VPN dieser sollte unverändert bleiben, wurde er aber auf der EFW abgeändert so ist diese Einstellung hier anzupassen
 - 3: Konfiguration als Client
 - 4: Welches Protokoll verwendet werden soll, dieses wird auch in der EFW Konfiguriert Standard ist UDP
 - 5: Hier den Pfad angeben zum Zertifikat des VPN Hostes
 - 6: Meldungen aus, sonst ist der PDA/PPC nach wenigen Tagen am Ende seiner Speicherkapazität
 - 7: Es wird bei der Anmeldung nach Benutzername und Kennwort gefragt
-
9. Diese Konfiguration speichern (z. B homeVPN.ovpn) und auf den PPC/PDA kopieren in das Konfigurations Verzeichnis (z.B. \Speicherkarte\Programme\OpenVPN\config)
 10. Nun die Verbindung testen in dem man auf seinem PPC/PDA unten links oder über Start > Programme > OpenVPN Connection Manager öffnet und den Eintrag, in unseren Beispiel „homeVPN“, auswählt. Es sollte jedoch zum Test das USB bzw Bluetooth Verbindung getrennt werden.