

OPT PoPToP – 0.3.1

PPTP Deamon für VPN Verbindungen

IP Konfiguration:

'POPTOP_IPADDR' und 'POPTOP_REMOTE' sollten im selben Subnet sein.
Kein anderes Netzwerk sollte in diesem Subnet sein.

IPs werden nach Username verteilt und nicht nach Hosts oder ähnlichem.

Erklärung der Konfiguration:

OPT_POPTOP='no'
OPT_PoPToP installieren? (Ja/Nein)

POPTOP_DEBUG='no'
Debug aktivieren? (Ja/Nein)

POPTOP_IPADDR='192.168.0.1'
IP welche der Router als IP der VPN Verbindung erhält.

POPTOP_REMOTE='192.168.0.20-28'
IP Bereich aus dem den Clients, die keine statische IP bekommen, der Reihe nach IPs zugeteilt werden. Da sich Benutzer mit dynamischen IPs mehrfach anmelden können sollten hier ausreichend IPs bereitgestellt werden, sofern das gewünscht ist.

POPTOP_NTDOMAIN=""
Name der Windows Domain, falls vorhanden.

POPTOP_WINSADDR=""
IP des WINS Server im LAN, falls vorhanden.

POPTOP_DNSADDR=""
IP des DNS im LAN, falls vorhanden.

POPTOP_START_BOOT='no'
Soll der VPN Server beim starten des Router geladen werden? (Ja/Nein)
Kann mit 'pptpd' von der Console gestartet werden.

POPTOP_USER_N='0'
Anzahl der Benutzer für die VPN Verbindung.

POPTOP_USER_1_USER='poptop'
Benutzername des ersten Benutzers.

POPTOP_USER_1_PASS='test'
Kennwort des ersten Benutzers.

POPTOP_USER_1_IP=""
Die IP, die dem ersten Benutzer zugeteilt wird, sofern er keine dynamische erhalten soll. Die IP sollte nicht im Bereich von POPTOP_REMOTE liegen. Für die Dynamische Zuteilung bleibt die Variable leer. Ein Benutzer mit einer statischen IP kann sich nur einmal anmelden.

Firewall Konfiguration:

Um aus einem Netz hinter der Firewall zuzugreifen sind folgende Einstellungen Notwendig:

PF_INPUT_x='1723 ACCEPT'
Zugriff auf den pptpd zulassen.

PF_INPUT_x='192.168.0.1/24 ACCEPT'
Das VPN-Netz darf auf den Router zugreifen.

PF_FORWARD_x='192.168.0.1/24 ACCEPT'
Das VPN-Netz darf in das LAN.

PF_POSTROUTING_x= 192.168.0.1/24 MASQUERADE'
Das VPN-Netz darf ins Internet.

Client Konfiguration:

Für Windows 9x/ME:
http://poptop.sourceforge.net/dox/pptp_win9x_me/

Für Windows NT4:
http://poptop.sourceforge.net/dox/pptp_winnt4/

Für Windows 2000:
http://poptop.sourceforge.net/dox/pptp_win2k/

Für Windows XP:
http://poptop.sourceforge.net/dox/pptp_winxp/VPN_Verbindungsaufbau_mittels_PPTP.pdf

Von:

Stefan Kuhne (SK); SK-Privat@gmx.net
und
Alexander Forschner