ALL1294VPN & ALL1294VPN

(v.1.6 Release 38)



Nachdem sie erfolgreich eine Internetverbindung aufgebaut haben und dem Router einen DYNDNS.org Namen vergeben haben, können sie die Policies für die VPN Verbindung konfigurieren. Vergewissern sie sich das ein gültiger DNS Server eingetragen wurde z.B. 194.25.2.129

Klicken sie im WebMenü auf VPN. Wählen sie VPN Policies aus, klicken sie auf Add new Policy, dann auf Setup Screen. Hier können sie nun alle möglichen Einstellungen für ihre VPN Ipsec Verbindung einstellen

In den Security Options sollte die Option Respond to ICMP (ping) on WAN interface angehakt werden

Router1

VPN Policy Definition

Name: test	 Enable Policy Allow NetBIOS traffic
Remote VPN endpoint	C Dynamic IP C Fixed IP: 0 . 0 . 0 . 0 © Domain Name: allnet02.dyndns.org
Local IP addresses	
Type: Subnet address 💌	IP address: 192,168,0 .0 ~ 0 Subnet Mask: 255,255,255,0
Remote IP addresses	
Type: Subnet address 💌	IP address: 192,168,1 .0 ~ 0 Subnet Mask: 255,255,255,0
🗆 AH Authentication	Algorithm: MD5 💌
ESP Encryption	Algorithm: 3DES 💌
ESP Authentication	Algorithm: MD5
C Manual Key Exchange	900 € 640 0000 00 (materica - 1, 1)
IKE (Internet Key Exchange)	ige)
Direction	Both Directions 💌
Local Identity Type	e WAN IP Address
Local Identity Data	a
Remote Identity T	ype Remote WAN IP
Remote Identity D	ata
Authentication	C RSA Signature (requires certificate)
	Pre-shared Key
	12345
Encryption:	3DES
Exchange Mode	Main Mode 👻
IKE SA Life Time:	
🔽 IKE Keep Aliv	e Ping IP Address: 0 .0 .0 .0
IPSec SA Life Tim	ne: 28800 (secs)
DH Group	Group 2 (1024 Bit) 💌
IKE PFS	Disabled 🔹
IPSec PFS	None
	Save Cancel Back Help

Router2

VPN Policy Definition

Name: test	Enable Policy
Hanner Party	Allow NetBIOS traffic
Remote VPN endpoint	C Dynamic IP
	C Fixed IP: 0 . 0 . 0 . 0
	Oomain Name: allnet01.dyndns.org
Local IP addresses	
Type: Subnet address 💌	IP address: 192 168 1 0 ~ 0
	Subnet Mask: 255, 255, 255, 0
Remote IP addresses	
Type: Subnet address 💌	IP address: 192 168 0 0 ~ 0
03 2 1 .020 1	Subnet Mask: 255 255 255 0
□ AH Authentication	Algorithm: MD5 💌
ESP Encryption	Algorithm: 3DES 💌
ESP Authentication	Algorithm: MD5 💌
C Manual Key Exchange	7.0 2 E E O (1993 0 0 2 E E E E E E E E E E E E E E E E E
IKE (Internet Key Exchar	nge)
Direction	Both Directions 💌
Local Identity Type	WAN IP Address
Local Identity Data	
Remote Identity Ty	^{/pe} Remote WAN IP
Remote Identity Da	ata
Authentication	C RSA Signature (requires certificate)
	Pre-shared Key
	12345
Encryption:	Authentication Algorithm: MD5
Exchange Mode	Main Mode
IKE SA Life Time:	
🔽 IKE Keep Alive	Ping IP Address: 0 0 0 0
IPSec SA Life Tim	e: 28800 (secs)
DH Group	Group 2 (1024 Bit) 💌
IKE PFS	Disabled
IPSec PFS	None
	Course Course
	Save Cancel Back Hole

Nach erfolgreicher Konfiguration sollte die Gegenstelle mit der LAN IP Adresse angepingt werden können

C:\WINNT\system32\cmd.exe	- 0 >
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195] (C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.	2
C:\>ping 192.168.0.1	
Ping wird ausgeführt für 192.168.0.1 mit 32 Bytes Daten:	
Antwort von 192.168.0.1: Bytes-32 Zeir(10ms TIL=64 Antwort von 192.168.0.1: Bytes-32 Zeir(10ms TIL=64 Antwort von 192.168.0.1: Bytes-32 Zeir(10ms TIL=64 Antwort von 192.168.0.1: Bytes-32 Zeir(10ms TIL=64 Ping-Statistik für 192.168.0.1: Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0 (0% Verlust), Ca. Zeitangaben in Millisek: Minimum = Oms, Maximum = Oms, Mittelwert = Oms C:\>_	