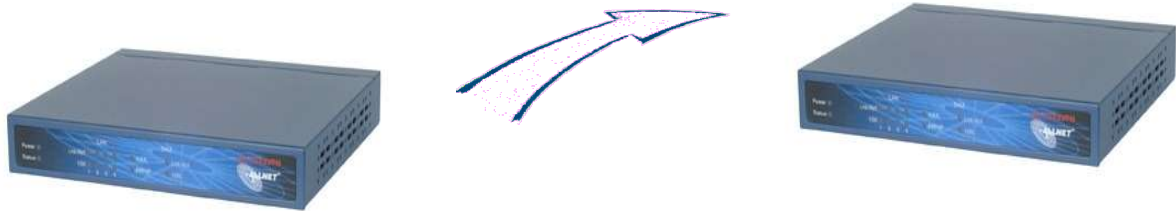


ALL1294VPN & ALL1294VPN

(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: Enable Policy
 Allow NetBIOS traffic

Remote VPN endpoint
 Dynamic IP
 Fixed IP:
 Domain Name:

Local IP addresses
Type: IP address: ~
Subnet Mask:

Remote IP addresses
Type: IP address: ~
Subnet Mask:

AH Authentication Algorithm:

ESP Encryption Algorithm:

ESP Authentication Algorithm:

Manual Key Exchange

IKE (Internet Key Exchange)

Direction:

Local Identity Type:

Local Identity Data:

Remote Identity Type:

Remote Identity Data:

Authentication: RSA Signature (requires certificate)
 Pre-shared Key

Authentication Algorithm:

Encryption:

Exchange Mode:

IKE SA Life Time: (secs)

IKE Keep Alive Ping IP Address:

IPSec SA Life Time: (secs)

DH Group:

IKE PFS:

IPSec PFS:

Router2

VPN Policy Definition

Name: Enable Policy
 Allow NetBIOS traffic

Remote VPN endpoint
 Dynamic IP
 Fixed IP:
 Domain Name:

Local IP addresses
Type: IP address: ~
Subnet Mask:

Remote IP addresses
Type: IP address: ~
Subnet Mask:

AH Authentication Algorithm:

ESP Encryption Algorithm:

ESP Authentication Algorithm:

Manual Key Exchange

IKE (Internet Key Exchange)

Direction:

Local Identity Type:
Local Identity Data:

Remote Identity Type:
Remote Identity Data:

Authentication: RSA Signature (requires certificate)
 Pre-shared Key

Authentication Algorithm:

Encryption:

Exchange Mode:

IKE SA Life Time: (secs)

IKE Keep Alive Ping IP Address:

IPSec SA Life Time: (secs)

DH Group:

IKE PFS:

IPSec PFS:

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

```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

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 Zeit<10ms TTL=64
Antwort von 192.168.0.1: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=64
Antwort von 192.168.0.1: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=64
Antwort von 192.168.0.1: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=64

Ping-Statistik für 192.168.0.1:
    Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0 (0% Verlust),
    Ca. Zeitangaben in Millisek.:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Mittelwert = 0ms

C:\>_
```