### PPTP-Client an ALL7008 anbinden

- 1. Gerät normal für Internet-Zugang konfigurieren
- 2. Incoming und Outgoing Policy für Internetzugang einrichten (LAN <---> WAN)
- 3. DynDNS-Account einrichten
- 4. PPTP Server einrichten und Account(s) konfigurieren
- 5. VPN-TRUNK erstellen, einen für jede PPTP Einwahlverbindung
- Für jede unterschiedliche Einwahl (TRUNK) muss ein Eintrag in Incoming Policies gemacht werden, die VPN-Policies müssen ganz oben in die Tabelle eingetragen sein! In dem Eintrag wird der jeweils passende VPN-TRUNK-Name verwendet.

#### **Incoming Policies**

Source	Destination	Service	Action		Option			Configure	E.	N	tove
Outside_Any	Inside_Any(Routing)	ANY	VPN		11		Modify	Remove	Pause	To	1 🔽
Outside_Any	Inside_Any(Routing)	ANY		ø.	11	NAT	Modify	Remove	Pause	То	2 🔽

### Konfiguration der Incoming Policy

Comment :	(Max. 32 characters)				
Modify Policy					
Source Address	Outside_Any 🔽				
Destination Address	Inside_Any				
Service	ANY				
Schedule	None 💟				
Trunk	pptp-allnet1				
Action	PERMIT				
Traffic Log	Enable				
Statistics	Enable				
IDP	Enable				
QoS	None 💟				
MAX. Bandwidth Per Source IP	Downstream 0 Kbps Upstream 0 Kbps				
MAX. Concurrent Sessions Per IP	0				
MAX. Concurrent Sessions	0				
NAT	Enable				

### **Outgoing Policy**

Source	Destination	Service	Action	Option	Configure	Move
Inside_Any	Outside_Any	ANY	1	∞ <u>11</u>	Modify Remove Pause	To 1

# PPTP-Client an ALL7008 anbinden

### PPTP Server auf der ALL7008

PPTP Ser	ver (Enable, Encryption	(ON):			
Client IP F	Range : 192.168.1.10-25	Modify			
	User Name	Client IP	Uptime	Confi	aure
<b>#</b>	jw	192.168.1.10	00:24:19	Disconnect	In Use
4	allnet	192.168.1.11 192.168.1.12	00:04:03 00:00:04	In l	Jse
	allnet2	0.0.0.0		Modify	Remove

Der Client IP Range muss dem Subnetz entsprechen, das auf der LAN-Seite der ALL7007/7008 eingestellt ist. Die Anzahl der DHCP-Adressen bestimmt die max. Anzahl verbundener Benutzer.

Modify PPTP Server	
User Name :	jw
Password :	*****
Client IP assigned by	
IP Range	
O Fixed IP :	
Manual Disconnect	

Wenn Manual Disconnect angehakt ist, bekommt man in der Übersicht den zusätzlichen Button "Disconnect" angezeigt. Damit können verbundene Clients manuell getrennt werden.

#### **Definition der VPN-Trunks**

E F	Name	Local Subnet	Remote Subnet	Tunnel	Configure
<b>#</b>	pptp-allnet1	192.168.1.0	192.168.1.10	PPTP_Ser	In Use
<u>s</u>	pptp-allnet2	192.168.1.0	192.168.1.12	PPTP_Ser	In Use

Das Source-Subnet entspricht dem Wert, der bei der Erstellung des PPTP-Servers definiert wurde (Client IP-Range).

# PPTP-Client an ALL7008 anbinden

## **TRUNK definieren**

Die VPN-Trunks müssen später in die jeweilige Incoming Policy eingetragen werden.

Mouny ppip-anneti Trunk		
Name	pptp-allnet1	
From Local	IAN ○DMZ	
From Local Subnet / Mask	192.168.1.0	/ 255.255.255.0
To Remote	10	
O To Remote Subnet / Mask		
Remote Client	10	
Tunnel		
< Available Tunnel> A PPTP_Server_jw PPTP_Server_allnet PPTP_Server_allnet2	Add 🔅	< Selected Tunnel> PPTP_Server_jw
Keep alive IP :		
Show remote Network Neighborhood		