DI-804HV / DI-824VUP+ als VPN PPTP Server einrichten:

1. Starten Sie den Webbrowser und greifen auf die Konfiguration des DI-804HV / DI-824VUP+ zu (Standard IP = http://192.168.0.1)

- 2. Im Menuepunkt oben Home klicken Sie links auf VPN.
- 3. Setzen Sie bei VPN Enable und bei NetBIOS Broadcast einen Haken.
- 4. Bei Max. numbers of tunnels geben Sie 1 oder mehr ein.
- 5. Klicken Sie unten auf Apply und danach im folgenden Fenster auf Continue.

🚰 D-Link DI-804HV Web Configuration - Microsoft Inte	ernet Explorer								_ 8 ×
Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriten Extras ?									19
📙 🕁 Zurück 👻 🤿 🕝 😰 🚰 🛛 🐼 Suchen 💿 Fav	oriten 🛞 Medien	3 B- 3							
Adresse 🚳 http://192.168.0.10/									
Links 💰 192.168.0.1 💰 192.168.1.1 💰 DCS-1000W	EDES-3250TG	EDES-3308TG	OES-3326	@DES-3624i	@DES-6000	@DFL-1	00 🛞 DI-304	@DI-514	👸 DI-604 B1 🛛 »
	Hama	Advanc	T (bor		Status	-	Hala		
	nome	Auvant	.cu I	0015	Status		петр		
	VPN Settings								
CH		Item			Setting				
	VPN		🗹 En:	able					
	NetBIOS broad	Icast	🗹 En:	able					
Wizard	Max. number o	ftunnels	1						
	pistor -								
WAN	ID	Tunnel Nan	ne		Method	1			
LAN	1	I	_			More			
	2		_			More			
DHCP	3				IKE 💌	More			
	4				IKE 💌	More			
VPN	5	1			IKE 💌	More			
	Previous page	Next page							
	Dynamic VP	N Settings.	L2TP Serve	r Setting	PPTP Server	r Setting			
	View VPN St	iatus							
						-			
					V	23	0		
					Apply	Cancel	Help		
	_								-
ê							🚺 👩 Inter	net	

- 6. Klicken Sie unten auf PPTP Server Setting ...
- 7. Setzen Sie bei PPTP Server einen Haken bei Enable.
- 8. Die Virtual IP of PPTP Server kann belassen werden.
- 9. Wählen Sie der gewünschte Authentication Protocol aus (PAP, CHAP oder MSCHAP)
- 10. Der MPPE Encryption Mode ist optional.

11. Geben Sie dem Tunnel einen Namen.

12. Bei Username und Password geben Sie die Zugangsdaten ein mit denen sich der Client einwählen soll.

13. Klicken Sie unten auf Apply und danach im folgenden Fenster auf Continue.

D-Link DI-804HV Web C	Configuration - Microsoft Inte	ernet Explorer							_ 8
Datei Bearbeiten Ansi	icht Eavoriten Extras ?	autan Matandan	74 EL 74						
drasse Abtro//102.169	P ⊡ Q(suchen Marav	oriten Armedien							
nke 🚳 192 168 0 1 🏾 🍯	192 168 1 1 @DCS-1000W	CODES-3250TC		DES-3326 CDES-3	624i 🚳 DES-60	10 ADEL-100	0 001-304	@DI-514	@DI-604 B1
	1132.100.1.1 EDC3 1000W	EDE5 323010		23 5525 2025 5	02 II (610E3 00		, ⁶⁰ 01 301	C DI SI I	N OF I OF I
1	D-Link								
в	fuliding Networks for People			D	-804H	,			
				Broadh	and VPN R	outer			
				Biodab		outer			
		Home	Advanced	Tools	Statu	s H	leip		
		PPTP Server							
			Hom	-	Sotting				
	and the second s	PPTP Server	item	Enable	Security				
		Virtual IP of PPT	P Sen/er		0 1				
	Wizard	Authentication P	rotocol						
		MPPE Encountion	n Mode		P V WSCHAP				
	WAN	WITE Encryptio	n woue	Enable					
				Tunnel Setting					
	LAN	Tunnel Name	name						
		User Name	username						
	DHCP	Password	******						
						-	<u> </u>		
	VPN				9 0	0	•		
					Back App	ly Cancel	Help		
		Tunnel Name	Liser Nar	ne Password					
		, and a local sector							

14. Damit sind die Einstellungen abgeschlossen.

Einrichtung des Win2000 Clients:

- Start

- Einstellungen
- Systemsteuerung
- Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen
- Neue Verbindung erstellen
- Weiter
- Verbindung mit einem privaten Netzwerk über das Internet erstellen
- Weiter

- Falls die VPN-Verbindung über einen Router oder eine vorhandene Internetverbindung aufgebaut werden soll, wählen Sie "keine Anfangsverbindung wählen" aus

- Weiter

- Hostname oder IP-Adresse = die IP-Adresse die der DI-804HV / DI-824VUP+ bei der Einwahl vom Provider erhalten hat (WAN IP). Auch möglich ist die Verwendung von DynDNS Namen

- Weiter
- Wählen Sie hier das entsprechende aus
- Weiter
- Geben Sie der Verbindung einen Namen
- Fertig stellen
- rufen Sie die neu erstellet Verbindung auf
- klicken Sie unten auf Eigenschaften
- wählen Sie oben den Reiter Sicherheit aus
- entfernen Sie den Haken bei "Datenverschlüsselung ist erforderlich (...)"
- markieren Sie unten den Punkt Erweitert (benutzerdefinierte Einstellungen)
- klicken Sie auf Einstellungen
- oben muss Optional (...) ausgewählt sein

- unten entfernen Sie alle Haken bis auf Unverschlüsseltes Kennwort (PAP), oder je nachdem was Sie im DI-804HV / DI-824VUP+ in den Server Settings als Authentification Protocol ausgewählt haben, muss angehakt bleiben.

- OK
- ggf. Ja anklicken
- OK

- geben Sie den Usernamen und das Passwort zur Einwahl in den PPTP Server ein und klicken auf Verbinden.

<u>Wichtig:</u> Der sich einwählende Rechner (PPTP Client) darf keine IP Adresse aus dem IP Netz hinter dem DI-804HV / DI-824VUP+ besitzen. Der Client-Rechner sucht sonst die Rechner, die sich hinter dem VPN Tunnel befinden, in seinem eigenen Netz und verwendet nicht den Tunnel.

Einrichtung des WinXP Clients:

- Systemsteuerung
- Netzwerkverbindungen
- Assistent für neue Verbindungen
- Weiter
- "Verbindung mit dem Netzwerk am Arbeitsplatz herstellen" auswählen
- Weiter
- VPN-Verbindung auswählen
- Weiter
- der Verbindung einen Namen geben
- Weiter

- Falls die VPN-Verbindung über einen Router oder eine vorhandene Internetverbindung aufgebaut werden soll, wählen Sie "keine Anfangsverbindung wählen" aus

- Weiter

- Hostname oder IP-Adresse = die IP-Adresse die der DI-804HV / DI-824VUP+ bei der Einwahl vom Provider erhalten hat (WAN IP). Auch möglich ist die Verwendung von DynDNS Namen

- Fertig stellen
- (- rufen Sie die neu erstellet Verbindung auf)
- klicken Sie unten auf Eigenschaften
- wählen Sie oben den Reiter Sicherheit aus
- entfernen Sie den Haken bei "Datenverschlüsselung ist erforderlich (...)"
- markieren Sie unten den Punkt Erweitert (benutzerdefinierte Einstellungen)
- klicken Sie auf Einstellungen
- oben muss Optional (...) ausgewählt sein

- unten entfernen Sie alle Haken bis auf Unverschlüsseltes Kennwort (PAP), oder je nachdem was Sie im DI-804HV / DI-824VUP+ in den Server Settings als Authentification Protocol ausgewählt haben, muss angehakt bleiben.

- OK
- ggf. Ja anklicken
- OK

- geben Sie den Usernamen und das Passwort zur Einwahl in den PPTP Server ein und klicken auf Verbinden

<u>Wichtig:</u> Der sich einwählende Rechner (PPTP Client) darf keine IP Adresse aus dem IP Netz hinter dem DI-804HV / DI-824VUP+ besitzen. Der Client-Rechner sucht sonst die Rechner, die sich hinter dem VPN Tunnel befinden, in seinem eigenen Netz und verwendet nicht den Tunnel.