

TheGreenBow IPSec VPN Client Guide de Configuration RightVision Eye-Box

Site Web: Contact: http://www.thegreenbow.com support@thegreenbow.com

IPSec VPN Router Configuration Property of TheGreenBow Sistech SA - © Sistech 2001-2005

THEG	RE	ENB	BH	88519384
	1			

Doc.Ref	tgbvpn_cg_RightVision_fr
Doc.version	1.0 – Avr.2005
VPN version	2.5x

Table des Matières

1		Introduction	0
	1.1	But du document	0
	1.2	Description de l'environnement réseau	0
2	-	TheGreenBow IPSec VPN Client configuration	0
	2.1	VPN Client Phase 1 (IKE) Configuration	0
	2.2	VPN Client Phase 2 (IPSec) Configuration	0
	2.3	Ouvrir un tunnel VPN IPSec	0
3	(Contacts	0

THEG	R	-	E	B	M	6851969
		1	2			

Doc.Ref	tgbvpn_cg_RightVision_fr
Doc.version	1.0 – Avr.2005
VPN version	2.5x

1 Introduction

1.1 But du document

Ce document décrit la configuration du Client VPN TheGreenBow avec un routeur RightVision Eye-Box Security Appliances A Series du constructeur RightVision et la procédure à suivre pour interconnecter, en VPN, une Eyebox A series avec le client nomade TheGreenBow avec une clé Partagée.

1.2 Description de l'environnement réseau

Dans notre document, nous décrirons un exemple de connexion entre le client TheGreenBow VPN et le réseau local se trouvant derrière le routeur RightVision Eye-Box. Le client VPN est connecté à l'Internet par son FAI. Dans le réseau local, le client utilisera une adresse IP virtuelle. Toutes les adresses dans ce document sont données à titre d'exemple.



Doc.Ref	tgbvpn_cg_RightVision_fr
Doc.version	1.0 – Avr.2005
VPN version	2.5x

2 TheGreenBow IPSec VPN Client configuration

2.1 VPN Client Phase 1 (IKE) Configuration

Dans le champ "Interface", vous pouvez sélectionner une étoile ("*") si le client reçoit une adresse IP dynamique de son FAI par exemple.

Dans le champ "Adresse distante", entrez l'adresse IP ou un nom DNS du routeur distant.

En cliquant sur le bouton "Avancé", vous pouvez configurer Phase 1 IDS et le Mode Agressif.

IKE Chiffrement : Cochez uniquement 3DES

IKE Authentification : Cochez HMAC-MD5 et Diffie-Hellman 1024

📀 TheGreenBow ¥PN Client		
File VPN Configuration Tools	: ?	
THEGREENB		nt-
💫 Console	Phase 1 (Authentication)	
Parameters	Name CnxVpn1	L'adresse de la
Connections	Interface ×	soit son adresse IP
	Remote Gateway mydomain.dyndns.org	soit son adresse DNS.
CnxVpn1	Preshared Key	abcdefqh
	Confirm	abcdefgh
	C Certificate Certificates Import	
	IKE Encryption 3DES Advanced	
	Authentication MD5	
	Key Group DH1024 💌	
	Save & Ap	pply
VPN Tunnel active	Tu	nnel: 🧿

Configuration Phase 1

Doc.Ref	tgbvpn_cg_RightVision_fr
Doc.version	1.0 – Avr.2005
VPN version	2.5x

2.2 VPN Client Phase 2 (IPSec) Configuration

Dans cette fenêtre, vous définissez la configuration VPN IPSec Phase2. Le champ "Adresse Locale" est l'adresse IP virtuelle du client au sein du réseau. Cette adresse ne doit pas appartenir au réseau distant.

ESP Chiffrement: cochez uniquement 3DES

ESP Authentification: Cochez HMAC-MD5 et Diffie-Hellman 1024

TheGreenBow VPN Client					
		VPN CI	Vous devez définir une		
Console	Phase 2 (IPSec Cor _{Name}	nfiguration) CnxVpn1	Vous ne devez pas utiliser une adresse appartenant au réseau distant !		
Connections	VPN Client address Address type Remote LAN address Subnet Mask ESP Encryption 3DES Authentication MD5 Mode Tunne	192 #68 100 66 Subnet address ▼ 192 . #68 100 0 255 . 255 . 0 255 . . 0 0 ✓ . . . 0 ✓ . . . 0 ✓ ✓ 24 Save % 	Entrer l'adresse IP (et le masque réseau) du réseau distant. unnel when unnel when unnel		
VPN Tunnel active			unnel: 🧿		

Configuration Phase2

2.3 Ouvrir un tunnel VPN IPSec

Lorsque le Routeur VPN RightVision Eye-Box et le Client IPSec VPN TheGreenBow ont été configuré comme decrit precedement, you etes prêt pour établir des tunnels VPN IPSec. Soyez d'abord certain d'autoriser le traffic VPN IPSec dans votre Firewall.

- 1. Cliquer sur "Appliquer les Règles" pour prendre en compte les dernières modifications faites à votre configuration VPN.
- 2. Cliquer sur "Ouvrir le tunnel", ou genrer du trafic qui provoquera automatiquement l'ouverture de tunnels VPN IPSec (ex.: ping, IE Browser, ...)
- 3. Cliquer sur "Connections" pour voir les tunnels VPN ouverts.
- 4. Cliquer sur "Console" si vous voulez accéder aux logs VPN IPSec et ajuster le niveau de filtrage et diminuer le nombre de message IPSec.

THE	5RI	EÉ	ПB	ØIJ	885787

Doc.Ref	tgbvpn_cg_RightVision_fr
Doc.version	1.0 – Avr.2005
VPN version	2.5x

3 Contacts

Info et mise à jour sur le site web : <u>http://www.thegreenbow.com</u>

Support technique par email : <u>support@thegreenbow.com</u>

Contacts commerciaux par téléphone au +33 1 43 12 39 37 ou par email : info@thegreenbow.com