

가 (VPN)

1. VPN

o

-

(QoS: Quality of Service)

-

가

o

가

o

가 (VPN: Virtual Private Network) . 가

1.2 VPN

o 가

(Private Network) 가

(Virtual)

-

(Public Network)

-

. 가

o 가

-

- 가 , 가 , 가

2.

o 가 , ,

o 가 가 . LAN-to- LAN 가 .

o 가 가 . 가

VPNnet VPNware ← VPN 30% 1

	DES, 3DES
	MD5, SHA-1
	RADIUS Security Dynamic's ACE/Secure ID (Access Control Encryption)
	IPsec Compliant
	SKIP, IKE

o 가 가 , 가

가 가

o

가

가

3COM Netbuilder

	DES, 3DES, MPPE at 40bit and 128bit
	HMAC-MD5, HMAC-SHA -1
	IPsec, PPTP, L2TP
	IKE(ISAKMP/Oakley)

4701

	DES, 3DES, Blowfish, Twofish, CAST128, RIJNDAEL
	HMAC-MD5, HMAC-SHA -1
	IPsec, L2TP
	IKE(ISAKMP/Oakley)

(Firewall)

o

(firewall) 가

가

S/W

가

o

VPN

가

가