

# IPSec VPN/L2TP/PPTP/GRE 지원 VPN 라우터/디링크 DSR-250, DSR-500, DSR-1000

## VPN 이란?

#VPN 은 Virtual Private Network 의 약자로, 가상사설망이라고 합니다.  
본사와 수십 킬로미터 떨어진 지사와 전용 네트워크 망을 구축하기 위해서는  
두 지점간 광케이블등의 통신선을 이용하여 연결하여야 합니다.

비용과 시간도 문제이지만, 정부나 통신사가 아니면 사설로 네트워크 망을 구축한다는  
것은 불가능합니다.

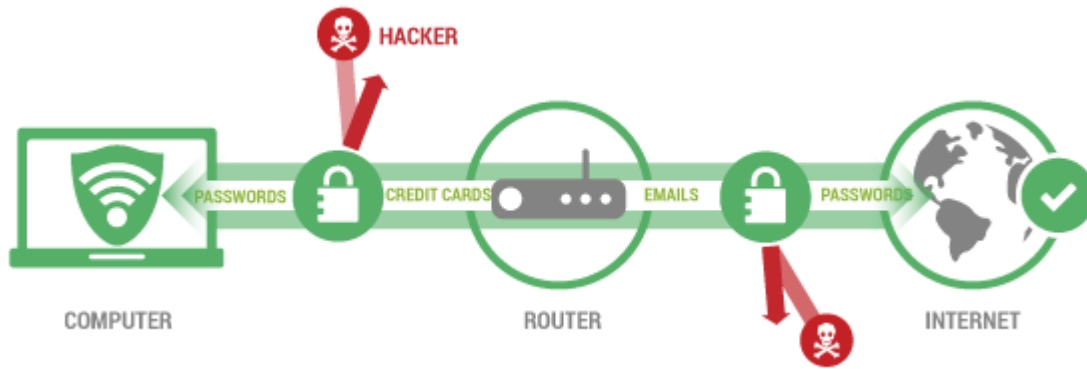


이러한 사설 네트워크망 구축을  
해결할 수 있는 네트워크 솔루션이 VPN 입니다.

## VPN 이 해결합니다.

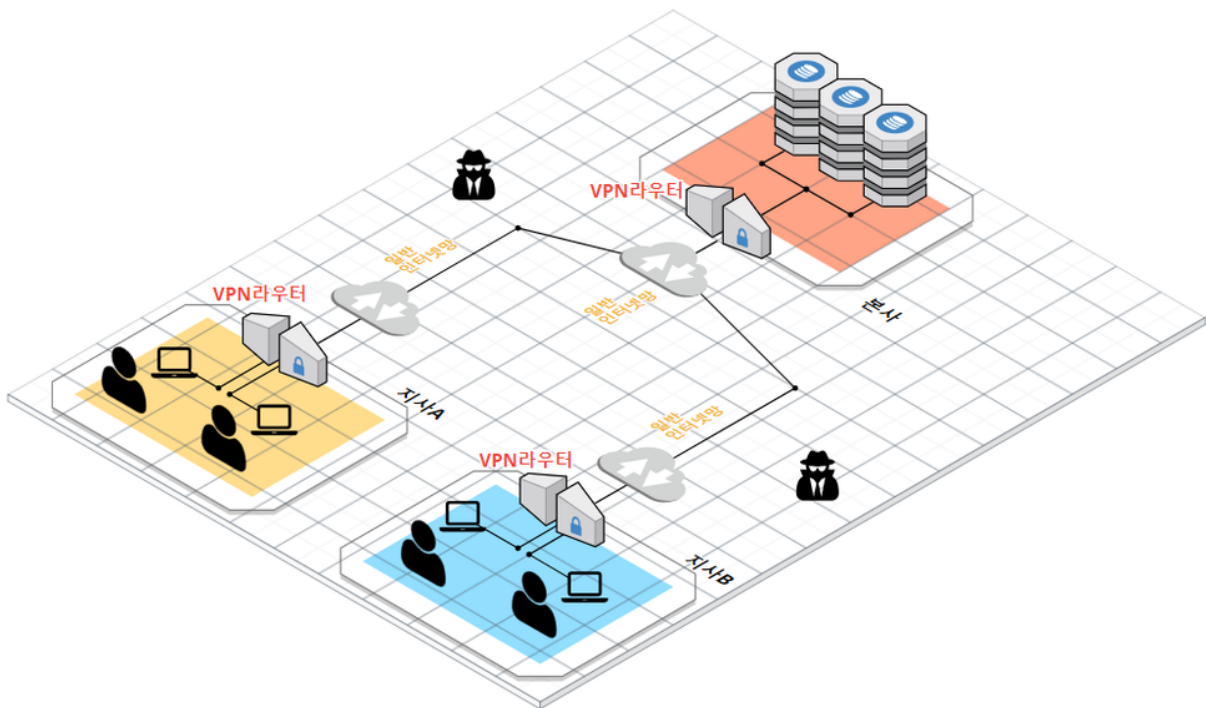
VPN 은 사용하고 있는 인터넷망 (KT, SK, LGU+, 케이블 인터넷 등등) 을 이용하여  
전용망(사설망) 처럼 사용할 수 있도록 하는 네트워크 방법입니다.

VPN 으로 연결된 지점은 터널이 형성되고  
터널로 송수신되는 모든 데이터가 암호화되어 해킹이 불가능합니다.



VPN 을 구축하기 위해 필요한 것이 바로 VPN 라우터 장비입니다.

VPN 을 구축하기 위해서는 각각의 지점에 VPN라우터만 설치하면 됩니다.



저희 디링크는  
 DSR-250 / DSR-500 / DSR-1000  
 으로 3가지 모델이 있으며  
[#IPSec](#) VPN, [#L2TP](#), [#PPTP](#), [#GRE](#), [#OpenVPN](#) 을 지원합니다.

Gigabit  
VPN  
Router



모델명		DSR-250	DSR-500	DSR-1000
HARDWARE	네트워크 속도	기가비트	기가비트	기가비트
	WAN 포트	1	2 (이중화 지원)	2 (이중화 지원)
	LAN 포트	8	4	4
	USB 포트	1	1	2
	콘솔 포트	RJ-45	RJ-45	RJ-45
	제품크기	190 X 120 X 38mm	280 X 180 X 44mm	280 X 180 X 44mm
	케이스재질	스틸		
	방열팬	Fanless (무소음)		
	입력전원	12V 1.5A 전원아답터	12V 2.5A 전원아답터	12V 2.5A 전원아답터
VPN 지원	IPSec Tunnel	25	35	70
	SSL VPN Tunnel	10	15	25
	PPTP/L2TP Tunnel	20	30	50
	GRE	10	15	25
	OpenVPN Tunnel	10	15	25
	Encryption 지원	DES, 3DES, AES, Twofish, Blowfish, CAST-128		
SSL Encryption 지원	RC4-128, 3DES, AES			
기타	IPSec NAT Traversal / Dead Peer Detection / ESP / AH / Keep Alive / Healthcheck			
VPN 성능	Firewall Throughput	750Mbps	950Mbps	950Mbps
	VPN Throughput	50Mbps	200Mbps	250Mbps
	Concurrent Session	20,000	50,000	100,000
	New Session (초당)	200	500	1000
	Firewall 정책	200	400	600

## #VPN라우터 디링크 DSR-1000 제품

### DSR-1000

기가비트 / WAN 이중화 (Auto-Rollover 또는 Load Balancing 지원)



전면(인터페이스)

## #VPN라우터 디링크 DSR-500 제품

### DSR-500

기가비트 / WAN 이중화 (Auto-Rollover 또는 Load Balancing 지원)



### #VPN라우터 디링크 DSR-250 제품

#### DSR-250

기가비트 / 1포트 WAN / 8포트 LAN (8번 포트 WAN 으로 동작 / 듀얼WAN 이중화 지원)

