

Giải pháp mạng VPN

- ☛ Làm gì khi cần kết nối nhiều chi nhánh lại với nhau?
- ☛ Làm gì để nhân viên ở các chi nhánh nhận được thông tin nhanh và kịp thời?
- ☛ Bạn đang ở ngoài công ty làm sao nhận một tài liệu quan trọng vừa mới cập nhật tại công ty?
- ☛ Đã có **Giải pháp Mạng riêng ảo VPN (Virtual Private Network)**, cho phép kết nối nhiều chi nhánh tạo thành một mạng cục bộ thông qua đường truyền Internet.



☛ Hãy suy nghĩ đơn giản như sau: bạn và nhân viên đang ở trụ sở chính sử dụng hệ thống và chia sẻ tài nguyên mạng LAN tại đây. Giờ bạn mở 1 chi nhánh khác xa trụ sở chính về mặt địa lý. Câu hỏi đặt ra: **làm sao nhân viên ở chi nhánh có thể lấy và cập nhật thông tin cần thiết và liên tục trên Data server đặt tại trụ sở chính thông qua internet?**

☛ Giải pháp VPN sẽ giúp bạn giải quyết điều đó: Trụ sở chính và chi nhánh của bạn trở thành **một mạng cục bộ**. Việc sử dụng và chia sẻ tài nguyên mạng sẽ không còn cách biệt địa lý. Truyền và nhận thông tin không còn là trở ngại lớn. Chúng tôi đã từng thực hiện nhiều dự án VPN lớn với các thiết bị nổi tiếng và tin cậy như Cisco, Netgear, NexG...

Đặc điểm chung của thiết bị VPN Vforce

VPN connection	Gateway – Gateway Client – Gateway (Remote Access VPN)
Tunneling Protocol	IPSec, PPTP, L2TP
Multi – Tunnel	Multi – tunnel supported through circuit multiplication
Encoding Algorithm	DES, 3DES, SEED, AES
Authentication Althorithm	HMAC – MD5, HAC – SHA1
Supported Standard IPSec	Compatible with other equipments supporting standard IPSec
Security	Packet Filter: network Content s Service Time zone – Specific Filtering Stateful Packet Filtering Supported: Port Scanning Filter – Limiting Support
NAT	1:1 1:n n:n n:m NAT/PAT/IPSec NAT Traversal
Load Balancing	Load Balancing Among Multi Lines Interline Per-Packet & Per-Destination Load Balancing Supported
Traffic Management	Providing The Function of Traffic Management with Applied QoS: IP Protocol Application-Specific Bandwidth Control Preventing Traffic Congestion
Redundancy	VRRP IPAT (IP Address Take over)
Routing Protocol	Static, RIP, OSPF, BGP4, Supported / Policy Routing Supported
Session Maintenance	Whenever Any Fault occurs on the lines, Automatic Failover and/or session maintenance are activated
WAN Line	Fixed Flexible IP Supported PPPeE DHCP Supportd xDSL Cable, IP exclusive Line Supported
xDSL Line Admin	Checking up the information on xDSL modem & administering the lines through reset control of the power remote modem

Equipment Control	Web-Base control tool Supported CU (Telnet, SSH) Supported
DHCP	Providing the functions of DHCP Server
All kinds of log and statistic functions	Packet Traffic Firewall log and Statistic Reporting
Dial-up Backup	Backup Function Supported via PSTN net