Dray Tek

Vigor2132ac

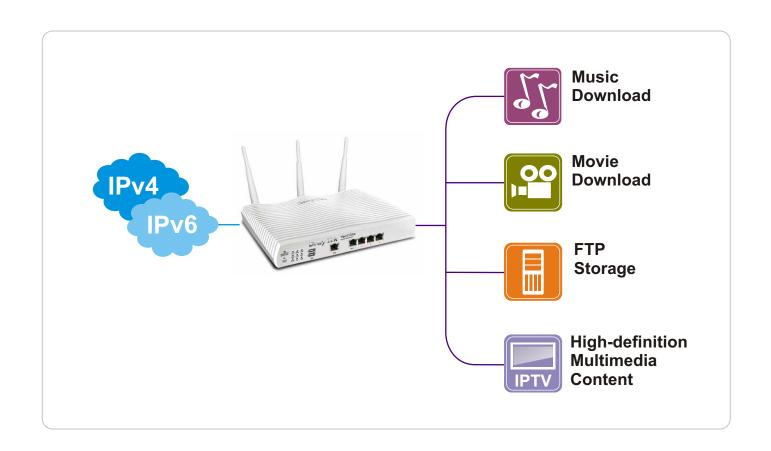
單WAN寬頻路由器

- 適合使用超高速頻寬之居家與遠端工作人員
- Gigabit WAN
- 對於網際網路活動提供健全的防火牆和安全性
- 二條VPN連線以應遠端存取與LAN to LAN之需
- 具備智慧型VoIP QoS之頻寬管理



Vigor2132ac 是專為小資創業族、學生分租公寓、和家庭用戶光世代(VDSL2/ADSL2+) 和光纖寬頻設計的11ac寬頻路由器,Gigabit WAN口可以連結VDSL2/ADSL2+ modem 進行頻寬分享。

Vigor2132ac 寬頻路由器雖然以小資創業族和家庭用戶為主要無線連線為對象,但仍包含多元又好設定的防火牆、LAN-to-LAN和 remote access 的 VPN連線通道、四埠 Gigabit LAN switch。





IP版本

- IPv4
- IPv6

支援硬體NAT

交換器

- 4 個 Gigabit LAN 埠口
- 埠號為主之 VLAN (LAN)
- Layer-2 (802.1p) QoS
- 802.1q 橋接 / 多重 VLAN (WAN)
- IGMP Snooping
- 綁定 IP 至 MAC 位址

WAN通訊協定

- DHCP用戶端
- 固定IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

無線基地台

- 與 IEEE802.11ac 相容
- 64 / 128-bit WEP
- WPA / WPA2
- 隱藏 SSID
- MAC位址存取控制清單
- WPS
- 無線用戶端清單
- 多重SSID
- WDS

防火牆

- DMZ主機、開放通訊埠、通訊埠重導向
- ACL (存取控制清單)MAC位址過濾器
- SPI (封包狀態檢查)
- DoS / DDoS攻擊防護
- IP 位址防詐騙
- · 網頁Syslog
- 透過Syslog登入網頁
- 電子郵件/簡訊警示

網路功能

- DHCP伺服器
- 動態DNS
- NTP用戶
- UPnP • IGMP Proxy V2
- DNS快取暫存 / 代理伺服器
- 固定 / 策略路由
- WOL (網路喚醒)

頻寬管理

- 透過乙太網路類型、VLAN ID、TCP / UDP 埠號、DSCP、 ToS、標籤優先權進行管理之Layer 2/3 QoS
- QCL (QoS控制清單)
- 頻寬 /連線數限制

網頁內容安全性管理 (CSM)

- 應用程式管控
- URL內容過濾器
 - ·包含封鎖不必要HTTPS網站(如社群網路、臉書等等)的能力*
- · GlobalView 網頁內容過濾器(可透過每年向
- CYREN 訂購授權書來啟用)

網路管理

- LAN端用戶與無線用戶可透過入口網站登入; 透過公佈欄發佈注意事項以提醒網路用戶 •網頁為主之使用者介面 (HTTP / HTTPS)
- 快速設定精靈
- CLI (命令行介面,Telnet / SSH)
- 設定備份/還原
- 內建自我診斷功能
- 透過網頁進行韌體更新
- 二層式使用者管理(admin / user)
- 管理存取控制
- 透過Syslog登入
- 管理連線數逾時
- SNMP管理MIB-II
- TR-069

VPN

- 2條VPN通道
- PPTP / IPSec LAN to LAN, L2TP over IPSec 以及 PPTP 遠端撥入
- 加密方式: 3DES, AES
- 驗證: MD5, SHA-1
- IKE 驗證: 預先共用金鑰
- DPD
- VPN通透
- PPTP MPPE
- X.509憑證

USB

- 連接 USB 印表機可作為印表機伺服器
- 可做 NAS 用
- 可新增USB記憶棒或是USB硬碟以共享多媒體儲藏/存取
- ・上述提及之 NAS / FTP

硬體介面

- 4 x 10/100/1000Base-TX LAN開關,RJ-45
- 1 x 10/100/1000Base-TX WAN 埠口, RJ-45
- 3x可拆卸天線
- 2 x USB Host 2.0 (印表機用)
- 1x 出廠預設值按鈕(Factory Reset)
- 1 x 無線啟動/關閉按鈕(Wireless on/off)
- 1 x WPS 按鈕