



WSG-404

54Mbps Hot Spot Wireless Subscriber Gateway

Được trang bị những tính năng truy cập Internet tiên tiến như cắm vào và chạy, PLANET WSG-404 Wireless Subscriber Gateway là giải pháp lý tưởng cho thiết lập các ứng dụng dịch vụ Hot Spot. PLANET WSG-404 là sản phẩm phù hợp cho các ứng dụng truy cập Internet trong kinh doanh, doanh nghiệp và các ứng dụng như: cho khách sạn, quán café, trường học, thư viện và sân bay.

PLANET WSG-404 bao gồm các tính năng như điểm truy cập không dây chuẩn 802.11g, 4 cổng chuyển mạch auto-MDI/MDI-X 10/100Mbps và một cổng WAN 10/100Base-TX cung cấp khả năng truy cập Internet vượt trội cho cả có dây và không dây. Internet subscriber gateway WSG-404 là tập hợp tất cả các chức năng trong một, nhỏ gọn. Sản phẩm này có thể hoạt động độc lập và sử dụng dễ dàng, chuyên nghiệp. Điều đó đã "tấn công" tới tâm lý khách hàng một cách nhanh chóng và hiệu quả, đặc biệt là triển khai mạng Hot Spot. Với các backend-RADIUS-Server, Hotspot Operator có thể tích hợp WSG-404 với bất kỳ RADIUS Server tuân theo chuẩn cơ bản nào. Thêm vào đó, với WSG-ACG4 tích hợp cho phép hệ thống hoạt động như một máy in, một kế toán viên có thể tính tiền in hoá đơn chỉ sau vài phút.



Mô hình ứng dụng

Điểm truy cập Internet không dây cho các cửa hàng, quán café, nhà hàng, sân bay..v.v.

Với PLANET WSG-404, bạn có thể cung cấp truy cập Internet không dây cho các người dùng di động một cách hết sức đơn giản. Khách hàng có thể ngay lập tức sử dụng máy tính xách tay của họ với một card mạng không dây để truy cập tới điểm truy cập Internet không dây mà không cần phải cấu hình bất kỳ một địa chỉ IP nào. Bạn có thể sử dụng các tiện ích của WSD-404 để thiết lập một chuỗi các hoá đơn, khả năng tính toán, chỉ trả theo hoá đơn với tính năng đơn giản có trong WSG-404

Điểm truy cập Internet không dây cho Khách sạn, MTU..vv.

Trong các sân bay, nhà ga, khuôn viên trường học và khách sạn cần kết nối Internet hay duyệt web, check email hoặc kết nối tới mạng công ty thông qua VPN. Với WSG-404, bạn có thể ngay lập tức thực hiện miễn phí các kết nối truy cập Internet tự động.



- **Giải pháp HotSpot lý tưởng**
Thông qua giao diện không dây theo chuẩn 802.11g nên người dùng di động có thể thiết lập khả năng truy cập Internet tốc độ cao mà không cần cấu hình.
- **Không cấu hình truy cập Internet (cắm vào và chạy)**
WSG-404 tự động chuyển đổi phù hợp, làm rõ thông tin địa chỉ đối với các truy cập Internet và cấu hình IP, hoặc là DHCP, Private IP hoặc là Static IP sẽ được phản hồi trong các cấu hình Internet.
- **Xây dựng theo cơ chế hoạt động độc lập và hệ thống tính toán hoá đơn hoàn chỉnh**
PLANET WSG-404 tích hợp trong hệ thống nhận thực người dùng thông qua giao diện web (bao gồm trang đăng nhập bảo mật SSL) trong việc lựa chọn giao diện tính toán, thiết lập hoá đơn, nó có thể giúp bạn trong việc tính toán thời gian truy cập nhanh nhất và đưa ra một hoá đơn thuận tiện nhanh chóng trong quá trình sử dụng.
- **Hỗ trợ RADIUS AAA**
WSG-404 cung cấp chuẩn cơ bản Radius Client để hỗ trợ truyền thông với bất kỳ chuẩn cơ bản nào trong AAA (Authentication, Authorization and Accounting).
- **Printer Accounting(Optional)**
Các máy điều khiển có thể tự điều chỉnh các thông tin khác nhau khi in.
- **Bảo mật và tường lửa**
Với khả năng mã hoá 64/128-bit RC4 WEP, bảo mật VLAN đối với mạng không dây, mô tả qua các tính chất bảo mật SSL Login Page / Admin Page, VPN (IPSec/PPTP) , PLANET WSG-404 mang đến cho bạn sự thoải mái, sử dụng dễ dàng và môi trường truy cập Internet an toàn.
- **Quản lý và sử dụng dễ dàng**
Trang bị giao diện quản lý web trong WSG-404 đem đến cho người quản trị hệ thống và người điều hành kỹ thuật sự tiện lợi nhất. Tích kiệm được thời gian, thay cho kế toán viên máy sẽ hoạt động và in hoá đơn ra, một số thông tin khác về người sử dụng chỉ cần ấn nút in trên WSG-404 của PLANET. Khi có nhiều người sử dụng và nhiều mức thời gian tăng lên, hệ thống đếm và tính thời gian sẽ hoạt động và hoàn thành nhanh chóng dễ dàng công việc, bạn chỉ việc ấn nút in ra. Không cần có máy tính, không cần phải có trình độ và các thao tác phức tạp để điều khiển quản lý hệ thống khi triển khai.
- **Máy chủ ảo và khả năng DMZ**
Với khả năng định nghĩa các chuẩn và user của máy chủ ảo, WSG-404 dễ dàng chia sẻ nguồn tài nguyên của mạng cục bộ như Email, các máy chủ FTP, hay HTTP qua internet được bảo mật hơn. Khả năng DMZ (De-Militarized Zone) giúp cho người sử dụng của mạng LAN giống như một điểm kết nối internet độc lập, và thông tin lên internet được truyền theo hai hướng trong khi vẫn duy trì bảo mật cho LAN.

Product		54Mbps Hot-Spot Wireless Subscriber Gateway
Model		WSG-404
Ports	LAN	4 x RJ-45 (10Base-T/100Base-TX, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X) 1 x 802.11g wireless AP interface
	WAN	1 x RJ-45 (10Base-T/100Base-TX, Auto-Negotiation)
	Printer	1 x RJ-11
Wireless Data rate		Up to 54Mbps with auto fall back with 802.11b
Wireless Encryption		WEP 64/128 bit, WPA with TKIP
Wireless Antenna Type		2dBi (Max) Dual detachable diversity antenna with reverse SMA
Internet sharing		Plug-n-Play Internet access
Protocol		TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, NAT, NTP, DHCP
Management		HTTP, Remote Authorized Management
AAA System		Built-in billing system Built-in authentication system Built-in accounting system
LED Indicators		1x PWR LED, 1x WLAN LED, 1x WAN LED, 4x LAN LEDs
Security		Layer 2 Isolation Security Secure HTML Login Page (SSL) VPN (IPSec/PPTP) Pass through
Power Requirement		12VDC, 1.5A
Dimension (W x D x H mm)		230 x 150 X 45.5 mm
Environmental		Temperature: 5~45 degree C (operating) Humidity: 10~ 80% (non-condensing)
Emission		CE, FCC Class B
Product		Thermal Printer for WSG-404
Model		WSG-ACG4
Print Method		Thermal line
Print Speed		80 mm/s
Print Width		48 mm
Print Resolution		203 dpi
Paper Width		58 mm(+0/-1)
Power Supply		12V DC, 3.0A

WSG-404

54Mbps Hot Spot Wireless Subscriber Gateway

WSG-ACG4

Thermal Printer for WSG-404

**PLANET Technology Corporation**

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei,
Taiwan.
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528
Email : support@netcom.com.vn
Web site : <http://www.planet.com.vn>
VoIP Gateway: vip.planet.com.tw

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.
All brand names and trademarks are property of their respective
owners.
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

FC CE**C- WSG-404****1 - 07**