



WLS-1280 Wireless LAN Switch

WLS-1280 là hệ thống Wireless LAN Switch được thiết kế phục vụ cho môi trường mạng vừa và nhỏ, cho phép quản trị giám sát người dùng hiệu quả theo các chính sách sử dụng tài nguyên mạng. Hệ thống máy trạm không cần thiết cấu hình thêm, các tham số tự động được cập nhật trên mạng có dây và không dây.

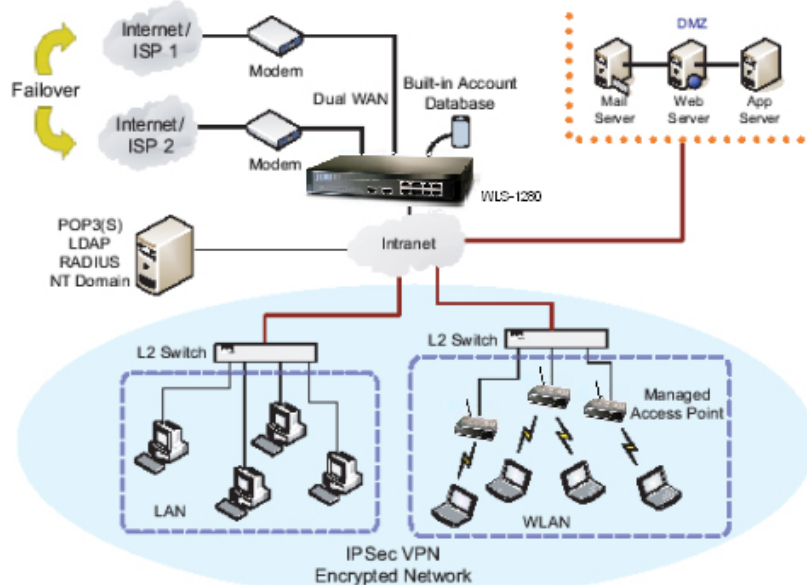
WLS-1280 cho phép điều khiển và giám sát tối đa 12 Access Points. Quản trị mạng có thể dò, cấu hình, sao chép cấu hình, cập nhật hay giám sát các AP chỉ trong một màn hình giao diện tập trung.

WLS-1280 hỗ trợ nhiều tính năng bảo mật trên cả hệ thống mạng có dây và không dây, ngăn cản người dùng bất hợp pháp truy cập mạng. Tính năng local VPN termination – phân mạng cục bộ thành vùng, với an ninh mạng đảm bảo.

>>> Mô hình ứng dụng

An ninh mạng trong doanh nghiệp và giám sát mạng tập trung

PLANET WLS-1280 tích hợp sẵn tính năng “điều khiển người dùng” - AAA (Thống kê – xác thực - kiểm soát) và “điều khiển truy cập mạng không dây” – giám sát hệ thống AP, trong một hệ thống tập trung. Thông tin tài khoản người dùng được lưu trữ tại cơ sở dữ liệu cục bộ hay trên server, thông tin người dùng được xác thực qua SSL giao diện Web. Thông qua các cơ chế điều khiển truy cập, chất lượng dịch vụ, tiện ích các máy trạm được phân tải kết nối Internet trên 2 giao diện WAN.



Hệ thống mạng

Hỗ trợ cơ chế Router, NAT mode
Hỗ trợ cân bằng tải và chịu lỗi kết nối WAN
Điều khiển xác thực truy cập cổng LAN
Hỗ trợ tự động cập nhật địa chỉ IP Plug và Play (IP PnP)
Tích hợp DHCP server và DHCP relay
Hỗ trợ bảo vệ Walled Garden (free surfing zone) - Hạn chế truy cập bằng danh sách web hay dịch vụ được khai báo trước
Tích hợp sẵn cơ chế VPN accelerator hoạt động trên phần cứng

An ninh mạng

Hỗ trợ bảo mật 64/128-Bit WEP, WPA, và WPA2
Hỗ trợ VPN với IPSec
Hỗ trợ VPN passthrough
Chống tấn công DoS
Hỗ trợ danh sách điều khiển truy cập theo địa chỉ MAC
Hỗ trợ danh sách kiểm soát người dùng

Quản trị các AP

Quản lý hệ thống các AP bao gồm WAP-4033/4033PE và WAP-4060PE
Hỗ trợ tối đa 12 AP
Quản lý tập trung từ xa qua giao diện HTTP
Tự động phát hiện cấu hình các AP trong mạng
Duy trì cấu hình qua danh mục lưu trữ các thông số các AP
Màn hình tiện ích cập nhật và phục hồi cấu hình hay phần mềm firmware các AP
Giám sát trạng thái các AP và máy trạm dịch vụ
Cảnh báo hệ thống và báo cáo tình trạng các AP

Giám sát và báo cáo

Giám sát tình trạng đang kết nối mạng của mọi máy tính
Giám sát thiết bị mạng theo địa chỉ IP
Hỗ trợ nhật ký hệ thống
Thống kê lưu lượng sử dụng mạng của người dùng

Thống kê và thanh toán

Hỗ trợ thống kê RADIUS, RADIUS VSA (Vendor Specific Attributes)
Tích hợp danh mục tính toán theo tài khoản người dùng
Hỗ trợ điều khiển phiên hoạt động
Hỗ trợ báo cáo hoá đơn thanh toán trên màn hình điều khiển
Hỗ trợ thông báo chi tiết lưu lượng mạng theo user

Quản trị người dùng

Hỗ trợ tối đa 120 người dùng cùng kết nối
Hỗ trợ 500 tài khoản cục bộ và 2000 đăng ký trong CSDL
Hỗ trợ nhiều phương thức truy cập (POP3, LDAP, RADIUS, NT Domain)
Điều khiển truy cập theo cơ chế và nhu cầu riêng
Hỗ trợ màn hình giám sát địa chỉ IP các AP trong hệ thống

Quản trị hệ thống

Tạo giao diện truy nhập/ truy xuất theo nhu cầu
Quản lý từ xa qua bảo mật SSH
Hỗ trợ cấu hình qua Console
Lưu và phục hồi cấu hình hệ thống

>>> Thông số kỹ thuật

Model	WLS-1280
Hardware	
WAN Ports	2 x 10/100Base-TX RJ-45
LAN Ports	8 x 10/100Base-TX RJ-45
Console Port	1 x RJ-11
LED Indicator	Power, Status, WAN 1-2, LAN 1-8
Dimensions (W x D x H)	243 x 150 x 45.5 mm
Weight	1.28kg
Environmental Specification	Operating temperature: 0 ~ 45 Degree C Storage temperature: -20 ~ 70 Degree C Relative humidity: 0% ~ 90% (non-condensing)
Power Requirement	12V DC, 1.5A
Electromagnetic Compatibility	FCC, CE
Capacity and Performance	
Concurrent User	120
Local Account	500
On-demand Account	2000
Managed Access Point	12
Monitored 3rd Party Access Point	40
VPN Termination Tunnel	120
VPN 3DES/DES Throughput	30Mbps

>>> Thông tin đặt hàng

WLS-1280

Wireless LAN Switch



PLANET
Networking & Communication

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-WLS-1280 11 - 06