



SIP-50 SIP Proxy Server

Khi nhu cầu triển khai các giải pháp mạng của các doanh nghiệp và các hãng sản xuất tăng, thì sự cần thiết kết nối Internet giữa các mạng VoIP đang trở nên cấp thiết và quan trọng hơn. PLANET SIP-50 có khả năng tích hợp hệ thống, hoạt động độc lập trong mạng VoIP và là một ProxyServer theo chuẩn SIP.

Dựa trên giao thức khởi tạo phiên (SIP), SIP-50 cung cấp khả năng xác thực cuộc gọi thông minh, định tuyến cuộc gọi cả cho mạng Internet và mạng doanh nghiệp. SIP-50 cho phép các máy trạm theo chuẩn SIP đăng ký, xác thực và quản lý tất cả các đầu cuối trong mạng, bao gồm các gateway, IP Phone và PC client.

SIP-50 cung cấp chức năng NAT cho cả môi trường mạng riêng và mạng dùng chung. Sản phẩm này có khả năng tìm và cấu hình thông tin địa chỉ mạng của các cuộc gọi. Nó còn hỗ trợ định tuyến cuộc gọi, khả năng kết nối các cuộc gọi không thuộc mạng VoIP. Nhờ chức năng cải tiến này mà SIP-50 có khả năng cân bằng tải và triển khai mạng VoIP mềm dẻo hơn.

>>> Mô hình ứng dụng

Mô hình ứng dụng SIP-50



>>> Đặc tính kỹ thuật

- > Tuân theo chuẩn SIP 2.0 (RFC3261)
- > Hỗ trợ dịch vụ bổ sung SIP- đơi cuộc gọi, truyền cuộc gọi và gọi hội thảo truyền hình
- > Chức năng định tuyến cuộc gọi trong SIP Proxy
- > Tự động tìm người dùng trong mạng
- > Hỗ trợ xác thực và xác thực RADIUS mở rộng
- > Xuất CDR (Call Detail Record)
- > Giám sát người dùng và các cuộc gọi đang hoạt động
- > Tính năng xác thực người dùng bên trong đối với các ứng dụng VoIP khác nhau

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	SIP-50
LAN Ports	1 x 10/100Base-T Ethernet ports
Protocols and Standards	
Protocols	RFC 3261, RFC 2976, RFC 3263, RFC 2327, RFC 2833, RFC 3581
SIP Registrar Dynamic Register	SIP Registrar Dynamic Register Registrar Authentication
SIP Outbound Proxy Server	Stateful Proxy Server Support Call-based Authentication MD5 Sequential & Parallel Call Forking Support Inter-Proxy Auto NAT User Detect
Telephony features	
Call processing	Call Transfer (client-based), Call Waiting, Call Hold, 3-Way Call Conference, Call forward (Unconditional, No Answer, Busy), Prefix Call Route
Network	
NAT transversal	Outbound and Inbound NAT traversal support Automatically NAT detection and RTP Proxy NAT Partition support Intelligent RTP Proxy Resource Management
Management	
Interface	Console, SNMP, LCD and Web-based Management Browser-based Real Time Monitor Password Security User Account Manager NTP time synchronization (SNTP V4) Time Zone Support
AAA(Authentication / Authorization / Accounting)	Local Daily CDR, CDR export to FTP server Register Authentication via external RADIUS Server
Max system capacity	Max Subscribers Support: 200 Max Concurrent Call: 50 Call Attempt per Seconds: 50 cps Max Concurrent RTP Support for NAT user: 50
Enviromental	
Environmental	Temperature: 5~40 degree C (operating) Humidity: 20 to 90% (non-condensing)
Emission	EMI: FCC part 15, CE / PTT: FCC part 68

>>> Thông tin đặt hàng**SIP-50**

SIP Proxy Server (1 x RJ-45)

**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-SIP50 12 – 05**