

Giới thiệu phần mềm mã nguồn mở



Please enter your Cacti user name and password below:

User Name:

Password:

Phần mềm giám sát CACTI

Với tất cả các tính năng trong một cùng khả năng bổ sung nhiều chương trình plugins, Phần mềm CACTI giúp giải quyết được toàn bộ những khó khăn của doanh nghiệp trong việc quản lý tài nguyên mạng, cho phép quản lý sự cố, quản lý topo mạng và cấu hình các thiết bị mạng, quản lý chất lượng hoạt động, quản lý an ninh mạng, tạo nên một hệ thống mạng chủ động proactive.



Đại diện tại Hà Nội
NETCOM Co., Ltd.
26B Phương Liên, Q. Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam
Tel: 84-4-5737-747
Fax: 84-4-5737-748
E-mail: info@netcom.com.vn

Đại diện tại Hồ Chí Minh
NETCOM Co., Ltd.
526 Dien Bien Phu Q10 TP.Ho Chi Minh.
Tel: 84-8-352-452
Fax: 84-2-993-004
E-mail: info@netcom.com.vn

Bản quyền © 2007-2008 của NETCOM. Co., LTD
Các thương hiệu khác trong tài liệu này hoặc trên WEB site là thuộc sở hữu của các chủ sở hữu tương ứng.
Tài liệu này được thiết kế bởi NETCOM Co., Ltd - NTNmv2.



Giải pháp Quản lý tài nguyên mạng

Doanh nghiệp vừa và nhỏ

Cùng với sự phát triển của các doanh nghiệp là sự gia tăng không ngừng của các thiết bị phần cứng mạng, như : Máy tính cá nhân, máy chủ, thiết bị định tuyến Router, Switch, Hub, ... và các dịch vụ mạng như: Truyền file FTP, VPN, Mail...cùng với sự đòi hỏi lớn hơn về băng thông mạng. Nhu cầu về một hệ thống quản lý mạng ngày càng trở nên cần thiết.

Quản lý mạng có thể xem như quản lý tất cả các tài nguyên trong mạng nhằm duy trì và đảm bảo hoạt động ổn định của toàn bộ hệ thống mạng, đảm bảo an toàn thông tin trên mạng và mở rộng mạng.

Hiện nay, trên thế giới có nhiều hệ thống quản lý tài nguyên mạng sử dụng thiết bị phần cứng đắt tiền. Tuy nhiên, một số phần mềm mã nguồn mở với chi phí hợp lý cũng cho phép quản lý tài nguyên mạng một cách toàn diện với nhiều tính năng linh hoạt vượt trội.



Nhu cầu khách hàng

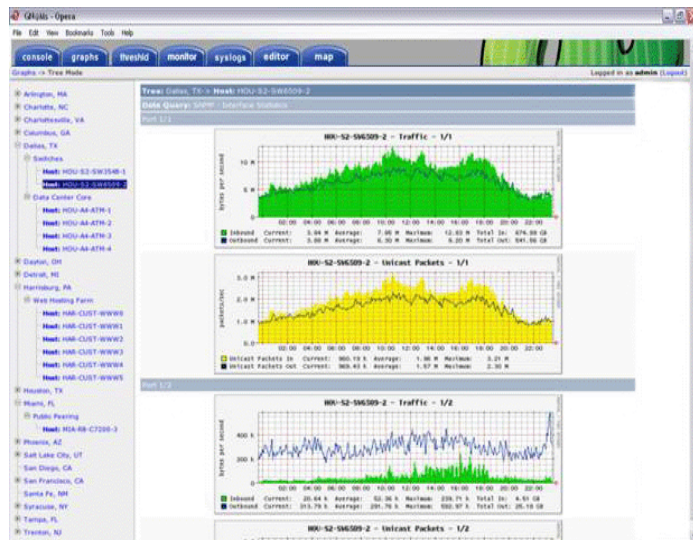
BẠN CẦN

- Giám sát trạng thái toàn bộ hệ thống phần cứng mạng gồm : máy tính cá nhân, máy chủ, các thiết bị mạng.
- Giám sát trạng thái của toàn bộ các dịch vụ mạng như: Truyền file FTP, Mail, VPN, ...
- Thực hiện cảnh báo sớm khi các thiết bị và dịch vụ mạng gặp sự cố.
- Thực hiện báo cáo về toàn bộ hệ thống mạng theo từng khoảng thời gian cho từng đối tượng người dùng mong muốn.

Bạn đang nghĩ đến giải pháp Quản lý tài nguyên mạng?

LỢI ÍCH GIẢI PHÁP TÀI NGUYÊN MẠNG

- GIÁM SÁT BẢNG THÔNG VÀO RA THIẾT BỊ THEO THỜI GIẠN THỰC
- GIÁM SÁT CHI TIẾT CÁC THÔNG SỐ CỦA THIẾT BỊ MẠNG, MÁY TÍNH.
- QUẢN LÝ TẬP TRUNG LOG, TỪ ĐÓ ĐƯA RA NHỮNG CẢNH BÁO.
- CẢNH BÁO BẰNG EMAIL
- GIÁM SÁT TRẠNG THÁI CÁC DỊCH VỤ
- LẬP BẢN ĐỒ GIÁM SÁT TOÀN MẠNG
- GIÁ THÀNH THẤP



BẠN BẮN KHOẢN

- Việc quản lý tài nguyên mạng gặp khó khăn khi mở rộng mạng.
- Quản trị hệ thống phức tạp.
- Khó khăn khi vận hành hệ thống.
- Triển khai trong thời gian dài với chi phí cao.

Yên tâm lựa chọn giải pháp Quản lý tài nguyên mạng của chúng tôi!

ĐÁP ỨNG NHU CẦU CỦA BẠN

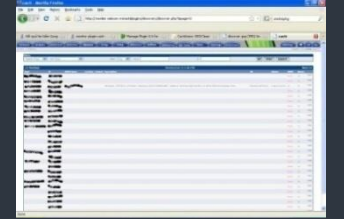
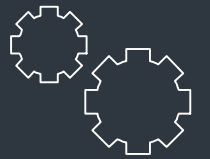
- Chương trình có khả năng đặt lịch tự động khám phá mạng, phát hiện các thiết bị mới kết nối vào mạng như: máy tính cá nhân, máy chủ hay các thiết bị mạng mới. Từ đó cho phép nhà quản trị mạng tiến hành giám sát tập trung từ xa trạng thái của các thiết bị, cùng các thông số chính như: Memory, CPU, Ổ đĩa cứng, băng thông dưới dạng bản đồ. Với những bản đồ thông số thiết bị được tạo ra phục vụ cho việc theo dõi, hệ thống cung cấp cho người sử dụng nhiều tùy chọn hiển thị trên giao diện Web: hiển thị bản đồ theo từng mức thời gian, hiển thị bản đồ theo từng thiết bị, hiển thị bản đồ của tất cả các thông số của thiết bị.
- Chương trình cho phép theo dõi trạng thái của các dịch vụ mạng như truyền file FTP, Mail, VPN. Bằng cách sử dụng các modul tiến hành đo, lưu trữ và hiển thị các thông số như độ trễ của gói tin, các gói tin bị mất của một dịch vụ mạng. Từ đó lưu trữ dữ liệu trong một khoảng thời gian và vẽ đồ thị biểu diễn thông tin cập nhật từng phút về trạng thái kết nối của dịch vụ đó. Trạng thái của dịch vụ được biểu thị theo màu sắc. Tùy theo độ trễ và độ mất gói của dịch vụ mà tương ứng với màu sắc khác nhau trên đồ thị biểu diễn.
- Ngoài khả năng giám sát, chương trình còn được trang bị tính năng cảnh báo thông minh, thực hiện cảnh báo bằng màu sắc, cảnh báo bằng âm thanh và cảnh báo bằng email đối với toàn bộ hệ thống thiết bị mạng và dịch vụ mạng. Cùng khả năng cho phép đặt ngưỡng cảnh báo, quản lý tập trung log của tất cả các thiết bị, dịch vụ trong hệ thống mạng từ đó đưa ra những cảnh báo kịp thời, chương trình giúp người quản trị nhanh chóng phát hiện sớm được những dấu hiệu bất thường của hệ thống, từ đó tiến hành xử lý kịp thời nâng cao tính chủ động của hệ thống.
- Một điểm mạnh nữa của chương trình là khả năng báo cáo tới những người quản trị, người dùng. Chương trình thực hiện tạo và gửi các bản báo cáo về bất kỳ các thông số chính của thiết bị, bảng thông vào ra của chúng cũng như độ trễ và độ mất gói của dịch vụ mạng tới địa chỉ mail của từng người dùng, người quản trị, tại các mốc thời gian mong muốn hoặc khi đạt tới ngưỡng cảnh báo. Bản báo cáo sẽ nêu chi tiết về nội dung báo cáo cùng với khả năng gửi kèm các bản đồ, giúp cho bản báo cáo trở nên thân thiện hơn cho người nhận, dễ dàng phân tích đánh giá.

Giải pháp của NETCOM

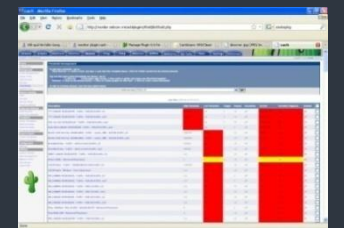
Triển khai nhanh, chi phí thấp

GIẢI QUYẾT BẮN KHOẢN CỦA BẠN

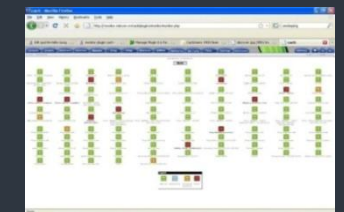
- Tính năng đặt lịch tự động khám phá mạng, cập nhật thiết bị cũng như cho phép chỉnh sửa bản đồ mạng, thêm vào các thiết bị mạng mới một cách linh hoạt giúp đơn giản hóa khi mở rộng mạng, nâng cao hiệu suất quản trị mạng.
- Với khả năng phân cấp người dùng nâng cao, chương trình cho phép nhà quản trị mạng tạo và phân quyền chi tiết cho từng người dùng có vai trò khác nhau trong hệ thống, giúp cho công việc quản trị hệ thống giám sát trở lên linh hoạt dễ dàng đảm bảo sự hoạt động ổn định và chính xác của hệ thống giám sát.
- Với các mẫu template thiết bị dịch vụ có sẵn người quản trị đơn giản chỉ cần chọn các mẫu tương ứng khi tiến hành tạo các thông số giám sát mà không cần hiểu sâu về thiết bị dịch vụ cần giám sát. Các mẫu template này người quản trị có thể tự tạo hoặc thêm vào CSDL từ các mẫu có sẵn bên ngoài. Cùng với đó mọi thao tác vận hành và giám sát hệ thống đều diễn ra trên giao diện web trực quan thân thiện giúp công việc vận hành hệ thống trở nên đơn giản dễ dàng.
- Phần mềm giám sát mã nguồn mở với nhiều tính năng trong một cùng khả năng bổ sung nhiều chương trình plugin tiện ích, cho phép triển khai nhanh chóng hệ thống quản lý tài nguyên mạng với chi phí hợp lý.



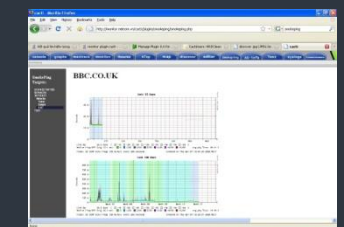
Khám phá thiết bị mạng



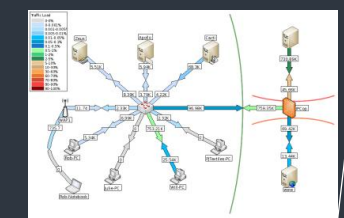
Đặt ngưỡng cảnh báo



Giám sát thiết bị mạng



Giám sát dịch vụ mạng



Giám sát bản đồ toàn mạng

