

Trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên

Khoa Điện Tử - Viễn Thông

Tìm hiểu đề tài

Radius

Nhóm thực hiện :

Nguyễn Văn Quốc Bảo 0820005

Nguyễn Tiến Hoàng 0820061

Nguyễn Quốc Hùng 0820073

Trương Quang Thông 0820165



Tổng quan

1

Khái quát về RADIUS

2

AAA

3

Gói tin trong Radius

4

So sánh TACACS & RADIUS

5

Ứng dụng Radius



Radius

- RADIUS là một giao thức sử dụng rộng rãi cho phép xác thực tập trung, ủy quyền và kiểm toán truy cập cho mạng.
- Ban đầu được phát triển cho thiết lập kết nối từ xa. Radius bây giờ thì hỗ trợ cho máy chủ VPN, các điểm truy cập không dây, chứng thực chuyển mạch internet, truy cập DSL....



Đặc điểm của Radius

- RADIUS là giao thức bảo mật mạng dựa theo mô hình client-server.
- RADIUS sử dụng giao thức UDP.
- Với cách thức phân phối dạng source code.
- RADIUS thường được dùng để tính cước dựa trên tài nguyên đã sử dụng



Radius`



Authentication

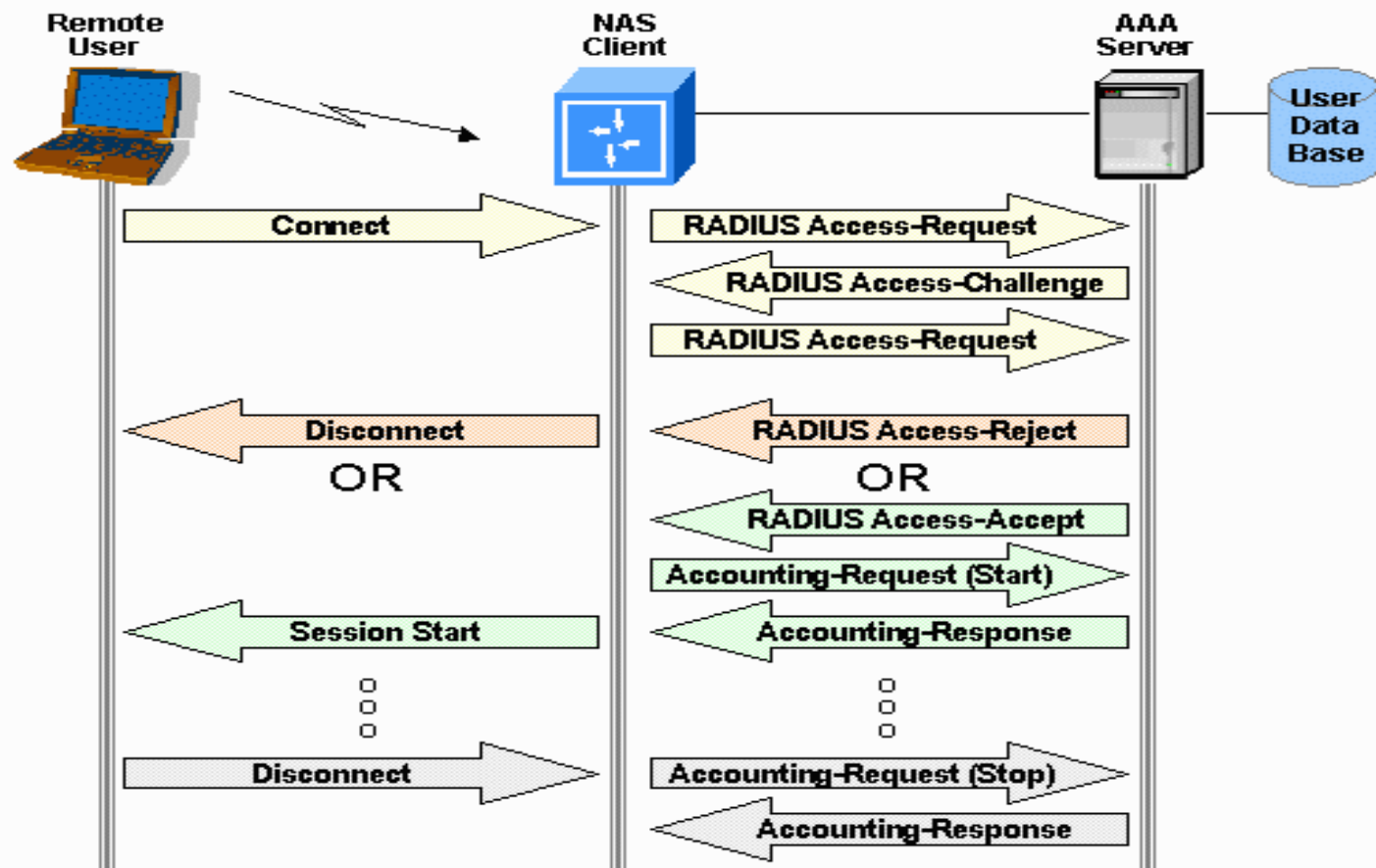


Authorization



Accounting

Mô hình Radius Server.





Authentication and Authorization

- Cơ chế hoạt động:

