Nhóm 3

Tên thành viên nhóm :

-Hoàng Văn Anh Đức .MSSV : 20520890

-Lê Thanh Duẩn .MSSV : 19521370

-Võ Thị Thu Cúc .MSSV : 19521296

-Võ Đức Khải .MSSV :19520617

Câu hỏi : SSID là gì ?Hãy mô tả cách thức hoạt động của SSID ?

BÀI LÀM

SSID (viết tắt của Service Set Identifier) là tên chính của mạng cục bộ không dây (Wireless Local Area Network hay WLAN) bao gồm mạng WiFi gia đình và công cộng. SSID là một chuỗi bao gồm chữ cái hoặc số có độ dài tối đa 32 kí tự có phân biệt chữ hoa và chữ thường. Vậy nên bạn có thể hiểu là “WIFI TheGioiDiDong” và “wifi thegioididong” là hai 2 SSID khác nhau. Ngoài ra các ký tự đặc biệt như dấu cách, gạch dưới, dấu chấm,... cũng được phép sử dụng. Theo mặc định các Router sẽ có tên theo nhà sản xuất như là Linksys, NETGEAR, D-Link,... Tuy nhiên SSID có thể thay đổi nên các mạng WiFi thường không có tên như vậy.

+Cách thức hoạt động :

- SSID được thiết kế để người dùng có thể phân biệt được các mạng WiFi trong khu vực có nhiều mạng không dây, và nó được sử dụng cho tất cả các loại điểm truy cập WiFi.

- Nhờ các Router không dây hoặc trạm phát WiFi phát SSID nên các thiết bị có thể hiển thị các danh sách mạng có sẵn với tên mà người dùng có thể thấy được. Nếu là mạng mở thì ai cũng có thể truy cập mạng đó, ngược lại phải có mật khẩu trước khi kết nối vào mạng