Câu 1 :Secure Socket Layer là gì ?

SSL là viết tắt của từ Secure Sockets Layer. Đây là một tiêu chuẩn an ninh công nghệ toàn cầu tạo ra một liên kết giữa máy chủ web và trình duyệt. Liên kết này đảm bảo tất cả dữ liệu trao đổi giữa máy chủ web và trình duyệt luôn được bảo mật và an toàn.SSL đảm bảo rằng tất cả các dữ liệu được truyền giữa các máy chủ web và các trình duyệt được mang tính riêng tư, tách rời. SSL là một chuẩn công nghệ được sử dụng bởi hàng triệu trang web trong việc bảo vệ các giao dịch trực tuyến với khách hàng của họ.

Câu 2: Secue HTTP(S-HTTP) là gì ?

**HTTP (Hypertext Transfer Protocol)** là giao thức truyền tải siêu văn bản. Đây là giao thức tiêu chuẩn cho World Wide Web (www) để truyền tải dữ liệu dưới dạng văn bản, âm thanh, hình ảnh, video từ Web Server tới trình duyệt web của người dùng và ngược lại.

**HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure)** là giao thức truyền tải siêu văn bản an toàn. Thực chất, đây chính là giao thức HTTP nhưng tích hợp thêm Chứng chỉ bảo mật SSL nhằm mã hóa các thông điệp giao tiếp để tăng tính bảo mật. Có thể hiểu, HTTPS là phiên bản HTTP an toàn, bảo mật hơn.

Câu 3: Chứng nhận chỉ số là gì ?

**Chứng nhận chỉ số** (Hay còn gọi là Chứng chỉ SSL) là một tệp tin điện tử được tạo ra bởi các công ty bảo mật hàng đầu thế giới để xác minh một cá nhân, chủ thể, website… riêng biệt trên môi trường Internet. Bạn có thể hiểu giống như việc mỗi gia đình đều có một số nhà riêng, hay mỗi cá nhân đều sở hữu một chứng minh nhân dân riêng biệt.