**AN TOÀN MẠNG**

**CÁCH SỬ LÝ HTTPS CỦA PROXY**

****

**Nhóm 4:**

|  |  |
| --- | --- |
| NGUYỄN MINH HẬU | N18DCAT019 |
| TRƯƠNG VĂN NAM | N18DCAT051 |
| NGUYỄN ĐỨC QUỲNH | N18DCAT065 |
| NGUYỄN MẠNH THÌN | N18DCAT085 |
| MAI XUÂN Ý | N18DCAT105 |

Cách sử lý HTTPS của PROXY :

HTTPS sử dụng SSL / TLS mà theo thiết kế đảm bảo bảo mật đầu cuối bằng cách thiết lập một kênh giao tiếp an toàn thay vì một kênh không an toàn. Nếu proxy HTTP có thể nhìn thấy nội dung, thì đó là một kẻ nghe lén trung gian và điều này đánh bại mục tiêu của SSL / TLS. Vì vậy, phải có một số thủ thuật đang được thực hiện nếu chúng ta muốn proxy thông qua một proxy HTTP đơn giản.

Các proxy HTTPS đảm bảo giao tiếp với bảo mật end-to-end sử dụng đường hầm(tunnel).

* Trong luồng này, máy khách gửi một yêu cầu đặc biệt tới proxy bằng động từ CONNECT.
* Proxy xây dựng một tunnel (đường hầm ) kết nối với máy chủ được yêu cầu bằng TCP .
* Kết nối được thiết lập, Server gửi về một reponse đến máy khách thông báo kết nối thành công. Bắt đầu quá trình trao đổi dữ liệu.