

Extended Validation (EV) là gì?

admin Sun, Apr 14, 2019 [Chứng Chỉ Số SSL Certificates](#) 0 1957

Extended Validation (EV) là một hình thức xác minh bí mật của các nhà cung cấp dịch vụ xác thực chứng chỉ số (Certificate Authority - CA). Mỗi CA có một tiêu chuẩn và quy trình xác minh riêng của họ, nhưng đều rất chặt chẽ và đều có một mục đích chung duy nhất là kiểm tra và đảm bảo tính chính xác, đáng tin cậy, đáng hoạt động của công ty đang ký chứng chỉ số EV.

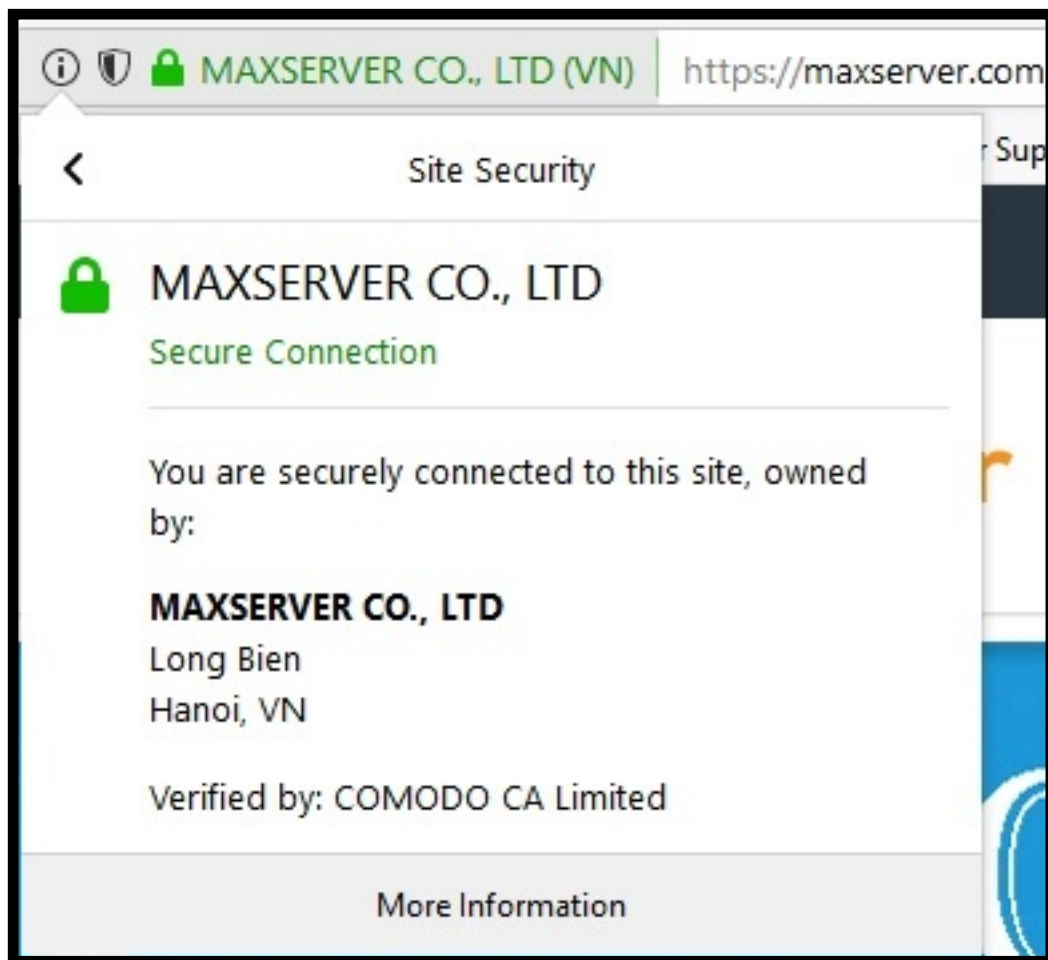
Về lý thuyết, một chứng chỉ số EV không gia tăng sự bảo mật dữ liệu so với một chứng chỉ số cùng cấp (nhưng không có EV) mà chỉ gia tăng sự tin cậy của website với người dùng. Một phần trong sự tin cậy mà website có được là chính từ uy tín của CA xác thực cho website đó. Một số CA có uy tín nhất hiện nay là: VeriSign, GeoTrust, Thawte, Entrust, Comodo,...

Các chứng chỉ số EV sẽ không bao giờ được cấp cho những cá nhân hay tổ chức không có tổ chức pháp nhân tự nhiên nào cả. Những công ty có tiêu chuẩn không tốt, đang có những vấn đề về tài chính, thuế,... cũng sẽ không được cấp chứng chỉ số EV. Vì vậy những công ty thành lập chưa ba (03) năm, quy trình kiểm tra trước khi cấp chứng chỉ số EV sẽ khó khăn hơn một chút so với những công ty đã có thâm niên. Có thể nói, không phải ai có tiền thì cũng đều có thể đăng ký được các loại chứng chỉ số EV.

Thời hạn hiệu lực của một chứng chỉ số EV mà một CA có thể cấp là hai (02) năm. Sau hai năm, CA cần phải xác minh lại nhằm đảm bảo tính chính xác của doanh nghiệp đang sử dụng chứng chỉ số EV đó.

Chính vì những nguyên nhân như trên mà chứng chỉ số EV luôn luôn đắt hơn, thời gian cấp lâu hơn (từ 2-3 tuần), và những nhiệm vụ bổ sung từ phía CA (khi xảy ra sự cố mà nguyên nhân từ phía CA) cũng cao hơn so với một chứng chỉ số cùng loại nhưng không có EV.

Dù hiệu quả bảo mật đáng kể khi truy cập vào một website sử dụng chứng chỉ số EV là thanh địa chỉ chuyển sang màu xanh lá cây, bên cạnh đó còn hiển thị tên của doanh nghiệp kèm theo tên của CA đã cấp chứng chỉ số, như hình bên dưới đây:



Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-52.html>