Ch?ng ch? s? SSL là gì?

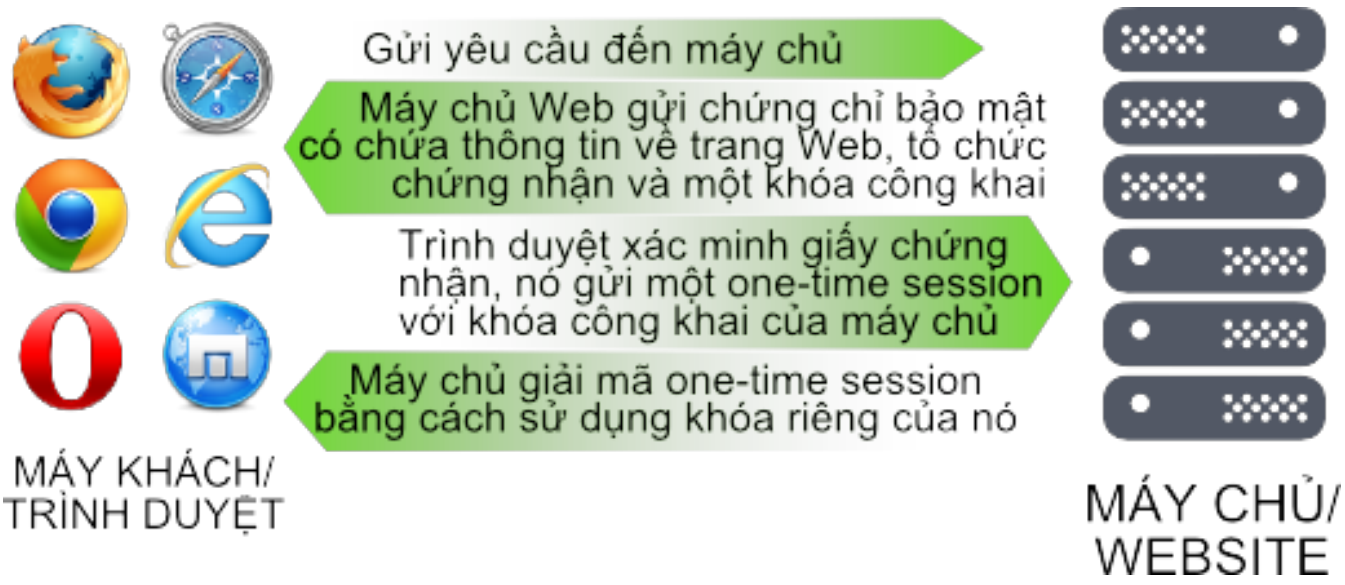
admin Sun, Apr 14, 2019 Chứng Chỉ Số SSL Certificates 0 1911

SSL (Secure Sockets Layer) là công ngh? b?o m?t tiêu chu?n cho vi?c thi?t l?p m?t liên k?t ???c mã hóa gi?a máy ch? web và trình duy?t. Liên k?t này ??m b?o r?ng t?t c? các d? li?u ???c truy?n gi?a các máy ch? web và các trình duy?t v?n còn riêng t? và an toàn. SSL là m?t chu?n công nghi?p và ???c s? d?ng b?i hàng tri?u trang web trong vi?c b?o v? các giao d?ch tr?c tuy?n c?a h? v?i khách hàng c?a h?.

1. SSL là gì?

SSL – Secure Sockets Layer – m?t tiêu chu?n an ninh công ngh? toàn c?u t?o ra m?t liên k?t ???c mã hóa gi?a máy ch? web và trình duy?t. Liên k?t này ??m b?o t?t c? các d? li?u trao ??i gi?a máy ch? web và trình duy?t luôn ???c b?o m?t và an toàn.

Ch?ng th? s? SSL cài trên website c?a doanh nghi??p cho phép khách hàng khi truy c?p có th? xác minh ???c tính xác th?c, tin c?y c?a website, ??m b?o m?i d? li?u, thông tin trao ??i gi?a website và khách hàng ???c mã hóa, tránh nguy c? b? can thi?p.



2. T?i sao nên s? d?ng SSL?

B?n ??ng ký tên mi?n ?? s? d?ng các d?ch v? website, email v.v... ? luo?n có nh?ng l? h?ng b?o m?t ? nguy c? b? t?n công ? SSL b?o v? website và khách hàng c?a b?n.

- B?o m?t d? li?u: d? li?u ???c mã hóa và ch? ng??i nh?n ?ích th?c m?i có th? gi?i mã.
- Toàn v?n d? li?u: d? li?u không b? thay ??i b?i tin t?c.
- Ch?ng ch?i b?: ??i t??ng th?c hi?n g?i d? li?u không th? ph? nh?n d? li?u c?a mình.

3. L?i ích khi s? d?ng SSL?

- Xác th?c website, giao d?ch
- Nâng cao hình ?nh, th??ng hi?u và uy tín doanh nghi?p
- B?o m?t các giao d?ch gi?a khách hàng và doanh nghi?p, các d?ch v? truy nh?p h? th?ng
- B?o m?t webmail và các ?ng d?ng nh? Outlook Web Access, Exchange, và Office Communication Server;
- B?o m?t các ?ng d?ng ?o hóa nh? Citrix Delivery Platform ho?c các ?ng d?ng ?i?n toán ?ám mây;
- B?o m?t d?ch v? FTP;
- B?o m?t truy c?p control panel;
- B?o m?t các d?ch v? truy?n d? li?u trong m?ng n?i b?, file sharing, extranet;
- B?o m?t VPN Access Servers, Citrix Access Gateway …

Website không ???c xác th?c và b?o m?t s? luôn ?n ch?a nguy c? b? xâm nh?p d? li?u, d?n ??n h?u qu? khách hàng không tin t??ng s? d?ng d?ch v?.

4. CA là gì?

- Certificate Authority (CA): là t? ch?c phát hành các ch?ng th?c các lo?i ch?ng th? s? cho ng??i dùng, doanh nghi?p, máy ch? (server), mã ngu?n, ph?n m?m. Nhà cung c?p ch?ng th?c s? ?óng vai trò là bên th? ba (???c c? hai bên tin t??ng) ?? h? tr? cho quá trình trao ??i thông tin an toàn.

- Ch?ng th? tiêu chu?n toàn c?u;
- T??ng thích v?i 99% các trình duy?t;

- Cung c?p b?i m?t trong nh?ng CA uy tín nh?t th? gi?i;
- ??nh h??ng doanh nghi?p v?i t?t c? các dòng s?n ph?m SSL;
- Ti?t ki?m cho doanh nghi?p v?i l?a ch?n Wildcard, SAN

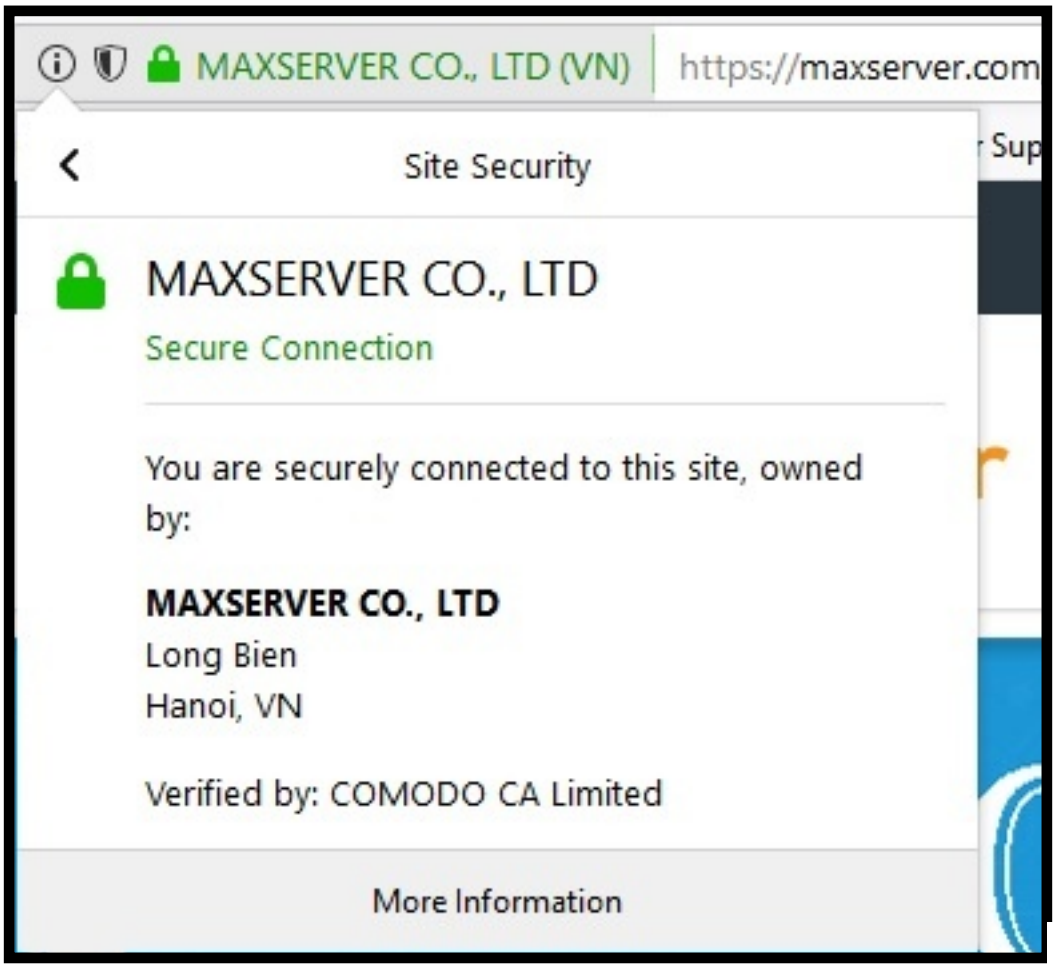
5. DV-SSL:

Domain Validation (DV) : ch?ng th? s? SSL ch?ng th?c cho tên mi?n - Website . Khi 1 Website s? d?ng DV SSL thì s? ???c xác th?c tên mi?n (domain) , website ?ã ???c mã hoá an toàn khi trao ??i d? li?u .

6. OV-SSL:

Organization Validation (OV) : ch?ng th? s? SSL ch?ng th?c cho Website và xác th?c doanh nghi?p ?ang s? h?u website ?ó .

7: EV-SSL:



Extended Validation (EV) : cho khách hàng c?a b?n th?y Website ?ang s? d?ng ch?ng th? SSL có ?? b?o m?t cao nh?t và ???c rà soát pháp lý k? càng v?i thanh ??i ch? sáng màu xanh, hi?n th? ??y ?? thông tin c?a công ty, cung c?p m?t c?p ?? cao h?n tin t??ng vào website c?a b?n.

8. Wildcard SSL:

(Wildcard SSL Certificate) : s?n ph?m lý t??ng dành cho các c?ng th??ng m?i ?i?n t?. Các website d?ng này th??ng có th? t?o ra các trang e-store dành cho các ch? c?a hàng tr?c tuy?n, m?i e-store là m?t sub domains và ???c chia s? trên m?t ??a ch? IP duy nh?t. Khi ?ó, ?? tri?n khai gi?i pháp b?o b?o m?t giao d?ch tr?c tuy?n (khi ??t hàng, thanh toán, ??ng ký & ??ng nh?p tài kho?n,...) b?ng SSL, chúng ta có th? dùng duy nh?t m?t ch?ng ch? s? Wildcard cho tên mi?n chính c?a website và dùng chung m?t ??a ch? IP duy nh?t ?? chia s? cho t?t c? m?i sub domains .