Tìm hi?u thêm v? các lo?i SSL - ch?ng ch? s? - c?a Comodo

admin Sun, Apr 14, 2019 Chứng Chỉ Số SSL Certificates 0 2186

Ch?ng ch? s? SSL xác nh?n danh tính c?a tên mi?n ?ã ??ng ký và mã hóa t?t c? thông tin gi?a máy ch? c?a nó và khách truy c?p. “Comodo” là m?t trong nh?ng C? quan Ch?ng nh?n (CA) n?i ti?ng - nhà phát hành ch?ng ch? s? SSL - và ?áng tin c?y nh?t, có th? ph?n l?n nh?t và cung c?p ?a d?ng các s?n ph?m SSL. Tr??c khi b?n có th? ch?n SSL cho mình, xin tham kh?o qua nh?ng lo?i SSL nh? sau:

T?i sao có các lo?i SSL khác nhau? B?i vì các trang web khác nhau s? có nhu c?u khác nhau. Trong th? tr??ng ngày nay, các doanh nghi?p thu?c m?i quy mô ?ang phát tri?n nhanh chóng, vì v?y ?i?u c?n thi?t là các Ch?ng ch? s? SSL c?n khác nhau và ?a d?ng v? tính n?ng, giá c? và kh? n?ng s? d?ng c?a chúng. T?t c? các ch?ng ch? s? SSL c?a Comodo ??u cung c?p mã hóa 256 bit v?i thu?t toán b?m SHA2 m?i nh?t, nh?ng chúng khác nhau v? các yêu c?u nh? ?ã nói.

Phân lo?i ch?ng ch? s? SSL d?a trên C?p xác th?c ch?ng ch?

Xác th?c tên mi?n (DV - Domain Validation): Th?t d? dàng ?? có ???c ch?ng ch? SSL xác th?c mi?n, b?n ch? c?n xác minh quy?n s? h?u mi?n thông qua email d?a trên b?n ghi WHOIS. Trong m?t s? tr??ng h?p, CA (T? ch?c phát hành ch?ng ch?) có th? th?c hi?n ki?m tra gian l?n b? sung ?? ng?n vi?c c?p ch?ng ch? cho mi?n có th? t??ng t? nh? mi?n có giá tr? cao (ví d?: Micros0ft.com, g00gle.com, yah00.com). V?i Xác th?c tên mi?n, b?n có th? nh?n ???c Ch?ng ch? b?o m?t HTTPS (SSL) trong vòng vài phút mà không c?n b?t k? tài li?u ??ng ký công ty nào. Và do quy trình xác th?c tên mi?n t? ??ng, nó có th? ???c th?c hi?n v?i chi phí th?p. ?ó là l?a ch?n lý t??ng cho các trang web có kích th??c v?a và nh?.

Xác th?c T? ch?c (OV - Organization Validation): Ch?ng ch? s? SSL Xác th?c dành cho T? ch?c cung c?p s? ??m b?o nh?n d?ng t?c thì và mã hóa m?nh. Vi?c xác nh?n c?a OV SSL không d? dàng nh? DV vì nhà phát hành - CA - xác nh?n

tên, tên mi?n và thông tin khác c?a công ty. CA c?ng có th? yêu c?u các ph??ng pháp xác nh?n b? sung ?? ??m b?o r?ng thông tin do b?n cung c?p là chính xác và h?p pháp. Ch?ng ch? hi?n th? tên mi?n và tên công ty, cung c?p s? tin c?y g?p ?ôi cho khách truy c?p.

Xác th?c M? r?ng (EV - Extended Validation): EV SSL là ch?ng ch? b?o ??m cao nh?t hi?n có và ch? ???c phát hành sau m?t quy trình xác th?c nghiêm ng?t. CA ??t trang web c?a ng??i ??ng ký thông qua các quy trình ?ánh giá nghiêm ng?t và ki?m tra tài li?u t? m? ?? xác nh?n tính xác th?c và quy?n s? h?u c?a nó. CA ch? phát hành Ch?ng ch? EV SSL n?u ng??i n?p ??n ?áp ?ng Tiêu chu?n Xác th?c M? r?ng (m?t b? các nguyên t?c ???c quy ??nh cho CA). Lo?i SSL ??c bi?t này ???c s? d?ng r?ng rãi ?? t?ng c??ng và duy trì s? t? tin c?a khách hàng trong th??ng m?i ?i?n t? b?ng cách cung c?p xác nh?n hình ?nh cho ng??i dùng có m?c b?o m?t cao nh?t. Ch?ng ch? EV ???c s? d?ng r?ng rãi trong các c?a hàng tr?c tuy?n, các trang web th??ng m?i ?i?n t? ho?c b?i các ngân hàng mu?n xây d?ng m?t môi tr??ng ?áng tin c?y.

Ch?ng ch? s? - SSL d?a trên các lo?i và tính n?ng c?a chúng:

Ch?ng ch? s? - SSL cho m?t tên mi?n: c?p phát cho m?t tên mi?n duy nh?t nh? yourdomain.com ho?c mail.yourdomain.com nh?ng không ph?i c? hai. Nó cung c?p xác th?c và mã hóa cho m?t mi?n duy nh?t. Nó phù h?p r?ng rãi cho doanh nghi?p v?a và nh?.

Ch?ng ch? s? - SSL nhi?u mi?n (MDC - Multi-domain certificates): SSL ?a mi?n (cho nhi?u tên mi?n cung c?p cho b?n tùy ch?n ?? b?o v? nhi?u tên mi?n b?ng m?t ch?ng ch?. Nó có th? b?o

m?t mydomain.com, secure.mydomain.net, myotherdomain.com, mail.mydomain.com. B?n có th? b?o m?t t?i ?a r?t nhi?u tên mi?n ?? ?i?u ki?n trên m?t ch?ng ch?. SSL MDC (SSL multi-domain) lý t??ng cho các t? ch?c mu?n b?o m?t nhi?u mi?n ???c l?u tr? trên m?t máy ch? duy nh?t. Nó giúp b?n ti?t ki?m th?i gian c?ng nh? ti?n b?c v?i m?c mã hóa cao nh?t.

N?u b?n mu?n thay ??i tên mi?n c?a mình thì sao? ??ng lo l?ng, b?n có th? thêm, ch?nh s?a ho?c xóa Tên mi?n (SAN) b?t k? lúc nào trong vòng ??i ch?ng ch?.

Ch?ng ch? Truy?n thông H?p nh?t (UCC - Unified Communications Certificate): Ch?ng ch? Comodo UCC SSL ???c thi?t k? ?? b?o ??m trong môi tr??ng Microsoft® Exchange và Office Communications. Lo?i ch?ng ch? này cho phép b?n ??m b?o cho m?t s? tên mi?n khác nhau. Ch?ng ch? SSL truy?n thông h?p nh?t c?ng bao g?m d?ch v? Microsoft Exchange Autodiscover.

Ch?ng ch? s? - SSL Wildcard: Ch?ng ch? SSL Wildcard có th? b?o v? tên chung c?a m?t trang web và t?t c? các tên mi?n con, ví d?: www.yourdomain.com, blog.yourdomain.com, mail.yourdomain.com v.v. Nó ho?t ??ng gi?ng nh? m?t Ch?ng ch? SSL thông th??ng không yêu c?u b?n x? lý thêm b?t k? th? t?c (xác th?c) nào.

Ch?ng ch? SSL Wildcard Multi Domain: M?t gi?i pháp lý t??ng ?? b?o v? nhi?u tên mi?n và tên mi?n con v?i m?t ch?ng ch? duy nh?t. B?n có th? nh?n ???c c? hai tính n?ng c?a SSL nhi?u tên mi?n và Ch?ng ch? SSL Wildcard trong m?t Ch?ng ch? SSL duy nh?t và có th? b?o m?t nhi?u tên mi?n chính cùng v?i các tên mi?n con mà không b? gi?i h?n. Ngoài ra, b?n có th? ti?t ki?m nhi?u ti?n h?n và m? r?ng ch?c n?ng ch?ng ch? b?ng cách s? d?ng k?t h?p Ch?ng ch? Wildcard & SAN.

Lo?i gi?y ch?ng nh?n SSL khác

Ch?ng ch? ký mã (Code Signing): Ch?ng ch? ký mã cho phép các nhà phát tri?n ph?n m?m ký ?i?n t? vào ph?n m?m ho?c ?ng d?ng c?a h?. Ch?ng ch? ký mã xác nh?n tác gi? / nhà cung c?p ph?n m?m và ??m b?o r?ng mã không b? thay ??i ho?c b? h?ng vì nó ?ã ???c ký. Code Signing ch?ng t? ph?n m?m ?ã ký là h?p pháp và b?o v? ph?n m?m kh?i b? gi? m?o.

Ph? chú: Ch?ng ch? s? - Ch?ng ch? SSL - Ch?ng ch? s? SSL - Ch?ng ch? b?o m?t SSL/TLS có th? hi?u là cùng m?t tên g?i.

Online URL: https://huongdan.maxserver.com/article-72.html