

Tìm hiểu thêm về các loại SSL - chứng chỉ s? - của Comodo

admin Sun, Apr 14, 2019 [Chứng Chỉ Số SSL Certificates](#) 0 2298

Chứng chỉ s? SSL xác nhận danh tính của tên miền đã đăng ký và mã hóa tất cả thông tin giữa máy chủ của nó và khách truy cập. “Comodo” là một trong những C? quan Chứng nhận (CA) nổi tiếng - nhà phát hành chứng chỉ s? SSL - và đáng tin cậy nhất, có thể phân loại nhất và cung cấp đa dạng các sản phẩm SSL. Tr??c khi bạn có thể chọn SSL cho mình, xin tham khảo qua những loại SSL như sau:

Tại sao có các loại SSL khác nhau? Bởi vì các trang web khác nhau sẽ có nhu cầu khác nhau. Trong thế hệ ngày nay, các doanh nghiệp thực hiện quy mô tăng trưởng nhanh chóng, vì vậy yêu cầu thiết yếu là các Chứng chỉ s? SSL của họ khác nhau và đa dạng về tính năng, giá cả và khả năng sử dụng của chúng. Tất cả các chứng chỉ s? SSL của Comodo đều cung cấp mã hóa 256 bit với thuật toán băm SHA2 mạnh mẽ nhất, nhưng chúng khác nhau về các yêu cầu như đã nói.

SSL CERTIFICATES			
Domain Validation → Positive SSL → Essential SSL → Comodo SSL	Business Validation → Instant SSL → Instant SSL Pro → Premium SSL → Elite SSL	Extended Validation → EV SSL → EV Multi-Domain SSL	Code Signing Certificates → Comodo Code Signing
Wildcard SSL Certificates → Positive SSL Wildcard → Essential SSL Wildcard → Premium SSL Wildcard → Comodo Wildcard SSL → Multi Domain Wildcard SSL → Positive Multi Domain Wildcard → Unified Communications WildCard	Multi – Domain/SAN/UCC → Domain Validated UCC SSL → Multi-Domain SSL → UCC SSL Certificate → Positive Multi Domain SSL → Multi Domain Wildcard SSL → Positive Multi Domain Wildcard → Unified Communications WildCard	Scanning & Trust Services → HackerGuardian PCI Scan → PCI Scanning Enterprise Edition → HackerProof Trust Mark → Web Inspector	

Phân loại chứng chỉ SSL dựa trên Cấp xác thực chứng chỉ

Xác thực tên miền (DV - Domain Validation): Thử thách dành cho chứng chỉ SSL xác thực miền, bạn chỉ cần xác minh quyền sở hữu miền thông qua email dựa trên bản ghi WHOIS. Trong một số trường hợp, CA (Tổ chức phát hành chứng chỉ) có thể thực hiện kiểm tra gian lận bổ sung nếu bạn yêu cầu chứng chỉ cho miền có thể tăng giá trị miền có giá trị cao (ví dụ: Microsoft.com, Google.com, Yahoo.com). Với Xác thực tên miền, bạn có thể nhận được Chứng chỉ bảo mật HTTPS (SSL) trong vòng vài phút mà không cần bất kỳ tài liệu hay ký công ty nào. Và do quy trình xác thực tên miền rất nhanh, nó có thể thực hiện với chi phí thấp. Đó là lựa chọn lý tưởng cho các trang web có kích thước vừa và nhỏ.

Xác thực Tổ chức (OV - Organization Validation): Chứng chỉ SSL Xác thực dành cho Tổ chức cung cấp sự đảm bảo nhận dạng thực thể và mã hóa mạnh mẽ. Vì xác nhận của OV SSL không dựa vào DV vì nhà phát hành - CA - xác nhận

tên, tên miền và thông tin khác của công ty. CA cũng có thể yêu cầu các phương pháp xác nhận bổ sung để chứng minh rằng thông tin do bạn cung cấp là chính xác và hợp pháp. Chúng chỉ hiển thị tên miền và tên công ty, cung cấp sự tin cậy giúp người dùng truy cập.

Xác thực Mạnh (EV - Extended Validation): EV SSL là chứng chỉ bảo mật cao nhất hiện có và chỉ được phát hành sau một quy trình xác thực nghiêm ngặt. CA trang web của người đăng ký thông qua các quy trình đánh giá nghiêm ngặt và kiểm tra tài liệu để chứng minh tính xác thực và quy định của nó. CA chỉ phát hành Chứng chỉ EV SSL nếu người đăng ký đáp ứng Tiêu chuẩn Xác thực Mạnh (một bộ các nguyên tắc được quy định cho CA). Loại SSL bảo mật này được sử dụng rộng rãi để tăng cường và duy trì sự tin cậy của khách hàng trong những mối liên hệ bằng cách cung cấp xác nhận hình ảnh cho người dùng có mặt bảo mật cao nhất. Chứng chỉ EV được sử dụng rộng rãi trong các cửa hàng trực tuyến, các trang web thương mại điện tử hoặc bởi các ngân hàng muốn xây dựng một môi trường đáng tin cậy.

Chứng chỉ SSL dựa trên các loại và tính năng của chúng:



Chứng chỉ SSL cho một tên miền: cấp phát cho một tên miền duy nhất như yourdomain.com hoặc mail.yourdomain.com nhưng không phải cả hai. Nó cung cấp xác thực và mã hóa cho một miền duy nhất. Nó phù hợp rộng rãi cho doanh nghiệp và nhà.

Chứng chỉ SSL nhiều miền (MDC - Multi-domain certificates): SSL đa miền (cho nhiều tên miền cùng cấp cho bạn tùy chọn để bảo vệ nhiều tên miền bằng một chứng chỉ. Nó có thể bảo vệ

m?t mydomain.com, secure.mydomain.net, myotherdomain.com, mail.mydomain.com. B?n có th? b?o m? 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>