

## Hal-hal Perihal Sertifikat SSL Yang Patut Anda Tau

Sertifikat SSL sangat penting untuk laman apa pun secara online. Dikala merilis Chrome 62, Google mulai menghukum laman website yang tak aman menggunakan HTTP dengan label "tak aman" di bilah domisili pada halaman website mana pun yang mempunyai entri teks.

Dalam panduan ini seputar sistem memasang sertifikat SSL di WordPress, kami bakal membantu Anda menghindari masalah hal yang demikian menggunakan cara pengelolaan konten paling populer di dunia. Kami akan mengerjakan via apa sertifikat SSL, bagaimana memilih yang pas untuk kamu serta bagaimana sistem mengkonfigurasinya untuk website situs Anda.

Cara paling sederhana untuk menginstal sertifikat SSL di WordPress yaitu dengan menggunakan plugin. Cek info mengenai [perbedaan ssl dan tls](#).

Apa itu Sertifikat SSL?

SSL yakni singkatan dari "secure sockets layer" dan itu merupakan protokol keamanan yang diaplikasikan untuk mengirimkan data di internet. Pada dasarnya, dua mesin saling menghubungi, menyepakati figur enkripsi serta membuka terowongan aman di antara mereka. Sesudah itu, data dapat ditransmisikan antara keduanya dalam format terenkripsi.

SSL, sebagai protokol, sudah tertinggal jaman. Di permulaan tahun 2000, dia digantikan oleh TLS, yang mengerjakan hal yang sama: membuat perjanjian enkripsi antara dua mesin.

Itulah yang dijalankan oleh protokol. Sebuah sertifikat SSL, di sisi lain, tak mengenkripsi apa bahkan. Sertifikat diaplikasikan sebagai format verifikasi untuk web website. Semisal, browser laman kamu ingin masuk ke Cloudwards.net. Mesin lokal Anda memeriksa sertifikat, menemukannya, serta mengawali proses membuka terowongan.

Sebab itu, nama sertifikat SSL tak relevan, walaupun SSL bukanlah protokol keamanan yang dipakai dikala ini. Sertifikat itu ada hanya untuk memverifikasi bahwa laman website Anda sah dan bisa dikaitkan dengan aman.

Simpelnya, protokol berurusan dengan enkripsi dan sertifikat berhubungan dengan verifikasi. Selama Anda mempunyai sertifikat SSL, itu dapat digunakan untuk SSL atau TLS. Tetapi, tak seluruh sertifikat SSL dibuat sama.

Memilih Sertifikat yang Pas

Sebelum memasang sertifikat SSL di WordPress, Anda mesti tahu mana yang sepatutnya kamu beli. Beberapa penyedia hosting website murah terbaik menyertakan sertifikat gratis, namun itu mungkin tidak cukup, lebih-lebih apabila Anda berjualan secara online.

Ada tiga tipe sertifikat: domain divalidasi, validasi organisasi serta perpanjangan validasi.

Sertifikat DV berisiko tinggi, artinya domain Anda telah diverifikasi melainkan tidak ada yang lain. Umumnya Anda dapat mendapatkannya secara cuma-cuma, melainkan, dengan peramban yang menindak koneksi terenkripsi, Anda masih bakal mendapatkan kunci merah di Chrome.

Dua lainnya lebih aman. Sertifikat OV memverifikasi bahwa bisnis kamu legal serta menggunakannya untuk menampakkan web laman kamu dapat dipercaya. EV yakni sama, tetapi terjadi secara terus menerus dan cara kerja verifikasi lebih ketat.

Sertifikat OV dan EV jauh lebih mahal. Bila Anda tidak mempunyai entri teks di website web Anda, karenanya Anda tak bakal mempunyai sertifikat SSL atau mengaplikasikan yang tidak dipungut bayaran melewati penyedia hosting laman Anda. Apabila kamu memiliki seperti itu banyak sebagai formulir kontak, Chrome bakal menampakkan kunci merah serta berpotensi peringatan untuk mereka yang mendarat di web laman Anda.

Bidang teks berlaku untuk formulir kontak, entri pembayaran, registrasi, dll. Bila kamu mengerjakan blog yang memiliki komponen komentar, semisal, Chrome akan memperlihatkan kunci merah, tapi tak bakal menampakkan peringatan.

Anda mungkin memandang sertifikat SSL "wildcard" mengambang ketika berbelanja. Mereka tak mengubah cara verifikasi tapi memverifikasi semua subdomain di laman. Jikalau kamu memiliki "store.domain.com,"

umpamanya, sertifikat SSL wildcard akan melindungi zona itu juga.

#### Tempat Membeli Sertifikat SSL

Penyedia hosting situs terbaik akan mengaitkan kamu dengan Otoritas Sertifikat untuk membeli sertifikat SSL. SiteGround, salah satu alternatif kami untuk website hosting terbaik untuk WordPress, mempunyai tiga alternatif sertifikat yang dapat kamu beli dengan paket hosting web kamu (baca ulasan SiteGround kami).

Anda bisa membeli sertifikat seketika dari CA, juga. Comodo, Verisign, serta GlobalSign adalah salah satu nama teratas dalam industri ini. Lazimnya, penyedia hosting website berpartneran dengan salah satu dari CA tersebut, walaupun tak diceritakan secara tersurat, serta memberikan sertifikat dengan tarif diskon, jadi yang terbaik yakni pergi ke rute tersebut.

Anda seharusnya minta pencatatan domain - umumnya host laman kamu - untuk menginstal sertifikat SSL di domain Anda. Kalau kamu membeli sertifikat SSL lewat pencatatan domain Anda, itu patut menginstalnya secara otomatis.

Setelah itu, kamu bisa mengaturnya di situs WordPress Anda.