

Šta je SSL sertifikat?

Last updated February 2, 2018

SSL (eng. secure sockets layer) sertifikati predstavljaju sigurnosni protokol komunikacije na internetu i obezbeđuju šifrovanu komunikaciju na relaciji klijent – server, čime se prenos osjetljivih podataka efikasno štiti od zloupotreba, ometanja ili prisluškivanja.

SSL sertifikat (Secure Socket Layer) se instalira na serveru kao mali dodatak vašoj usluzi, nakon čega se vrši enkriptovanje podataka koje je ujedno i svrha instalacije SSL sertifikata. SSL sertifikat predstavlja fajl koji se koristi u proceni autentifikacije i zaštite sajtova i Internet mreža. Svaki sertifikat se zakupljuje najmanje na jednu, a najviše na period od 3 godine.

SSL sertifikati takođe ulivaju poverenje jer svaki SSL sertifikat sadrži podatke za identifikaciju. Kada pošaljete zahtev za izdavanje SSL sertifikata, treća strana (Symantec, Comodo, Thawte ili GeoTrust) verifikuje podatke o vašoj organizaciji i izdaje vam jedinstveni sertifikat koji sadrži te podatke. Ovaj proces naziva se autentifikacija.