PSW GROUP

SSL-ZERTIFIKATE

SICHERHEIT, VERTRAULICHKEIT & INTEGRITÄT IM INTERNET

Die Secure Sockets Layer (SSL)-Technologie gewährleistet durch eine hochgradige Verschlüsselung vertraulicher Informationen bei der Übertragung von Daten im Rahmen von Online-Transaktionen Sicherheit, Integrität und Authentizität. Mit Hilfe unserer SSL-Zertifikate können Sie Ihren Kunden einwandfrei darlegen – auch gut sichtbar durch ein Schloss-Symbol oder eine grüne Adressleiste im Web-Browser –, dass es sich bei Ihrer Website um ein vertrauenswürdiges Angebot handelt.

Da eine Zertifizierungsstelle bei der Ausstellung eines Zertifikates die Identität des Zertifikatinhabers überprüft, enthält jedes Zertifikat eindeutige und authentifizierte Informationen über seinen Besitzer.

Als Kooperationspartner von Sectigo, Digicert, Thawte, GeoTrust, GlobalSign, Certum, SwissSign, Bundesdruckerei (D-Trust), AlphaSSL und RapidSSL können wir Zertifikatslösungen speziell auf Ihre individuellen Bedürfnisse zuschneiden und unabhängig von einer Zertifizierungsstelle anbieten.

WELCHE UNTERSCHIEDE GIBT ES BEI SSL-ZERTIFIKATEN?

DOMAINVALIDIERTE (DV) SSL-ZERTIFIKATE

sind ideal für Non-Commerce-Seiten wie Blogs oder Foren. Die Validierung der Domain findet entweder per E-Mail oder Hash statt. Beim Ersten wird eine E-Mail an eine alternative administrative Adresse versandt, um die Bestellung des domainvalidierten SSL-Zertifikats zu bestätigen. Bei der Hash-Validierung erhält der Auftraggeber eine Datei, die einen Hash-Wert enthält. Diese muss dann z.B. zum Abgleich ins Root-Verzeichnis der zu validierenden Domain hochgeladen werden. Geprüft wird also lediglich, ob der Auftraggeber Zugriff auf die Domain besitzt. Zertifikatsarten: Einzel (eine Domain), Wildcard (eine Domain+ alle Subdomains) oder Multidomain (mehrere Domains oder Subdomains).

ORGANISATIONSVALIDIERTE (OV) SSL-ZERTIFIKATE

finden Einsatz bei Webshops, Firmen-Websites sowie Webmail. Neben der Domainvalidierung wird eine Organisationsvalidierung vorgenommen. Zur Authentifizierung des Zertifikatsinhabers wird ein Dokument, das die Existenz der Organisation belegt z.B. Handelsregisterauszug, angefordert. Zudem muss die Organisation die Inhaberschaft der zu zertifizierenden Domain nachweisen, hierzu werden die Organisationsdaten mit z.B. dem Handelsregisterauszug abgeglichen. Danach wird die telefonische Validierung vorgenommen.

Voraussetzungen
Die Überprüfung des Organisation erfolgt über ein amtliches Dokument des Antragstellers. Die Telefonnummer muss in einem öffentlichen Telefonbuch einsehbar sein.

EXTENDED VALIDATION (EV) SSL-ZERTIFIKATE

machen Ihre Adressleiste grün und stärken das Vertrauen der Website-Besucher in Ihre Webseite. Bei Extended Validation Zertifikaten kommt eine striktere Authentifizierung mit dem höchsten, in der Branche verfügbaren, Sicherheitsstandard zum Einsatz. Die Zertifizierungsstelle nimmt neben der Domainvalidierung eine vollständige Organisationsvalidierung vor. Zudem wird mittels einer telefonischen Validierung geprüft, ob der Antragsteller zur Organisation gehört und ob er die Befugnis besitzt, ein EV-Zertifikat zu bestellen.

Voraussetzungen
Organisationseintrag in einem öffentlichen Register z.B. Handelsregister. Die Telefonnummer muss in einem öffentlichen Telefonbuch einsehbar sein. Abschluss eines EV-Vertrages.

Sichere und umfangreich authentifizierte Verbindung
- Validierung der Domain
- Schloss-Symbol im Browser
- Authentifizierung des Unternehmens
- Organisationsinformationen im Zertifikat
- Grüne Adressleiste im Browser

RUFEN SIE UNS AN

Telefonischer Support
+49 661 480 276 10

PSW GROUP GmbH & Co. KG | Flemingstrasse 20-22 | D-36041 Fulda | E-Mail: support@psw.net | Internet: www.psw-group.de und www.psw.net