



Die Wahl des richtigen SSL-Zertifikats

protectITcert – Der GCT Service für die Absicherung mit SSL-Zertifikaten

Sie sichern über unseren Managed Service **protectITcert** vertrauenswürdige Geräte, Webseiten oder Zugänge mit SSL-Zertifikaten ab. Nur so kann Ihr Kunde oder Ihr Mitarbeiter sicher sein, dass er wirklich mit Ihrem Gerät oder Ihrer Webseite verbunden ist und nicht durch kriminelle Handlungen Dritter auf nicht-vertrauenswürdige Ziele umgeleitet wurde.

Die Wahl des Herausgebers der SSL-Zertifikate

In der Vergangenheit haben wir diese Zertifikate in der Regel von RapidSSL bezogen, einem Herausgeber (im Fachjargon "CA" für Certificate Authority) sehr kostengünstiger SSL-Zertifikate. In den letzten zwei Jahren hat die Wichtigkeit von Zertifikaten immens zugenommen und die Hersteller von Betriebssystemen und Webbrowsern (wie Microsoft Internet Explorer, Google Chrome oder Mozilla Firefox) pflegen nur die bedeutendsten Herausgeber (CAs) in ihren Systemen - zu denen RapidSSL seit einiger Zeit nicht mehr zählt. Dies hat zur Folge, dass diejenigen Personen, die sich mit Ihren Diensten verbinden wollen, möglicherweise Zertifikatsprobleme angezeigt bekommen und Ihre Dienste oder Ihre Webseiten nicht nutzen können.

Um Unzufriedenheit oder Produktivitätsverlust bei Ihren Kunden, Partnern und Mitarbeitern vorzubeugen, haben wir uns vor einiger Zeit entschieden, SSL Zertifikate von RapidSSL nicht mehr aktiv anzubieten und stattdessen der CA von **GeoTrust** zu vertrauen. GeoTrust ist einer der renommierten Anbieter von SSL-Zertifikaten und Stand heute in jedem wichtigen System und Browser als vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle gelistet.

Dieses hohe Renommee, verbunden mit weiteren Vorteilen bei der Nutzung der Zertifikate und höheren Garantiezusagen drückt sich in einem höheren Preis gegenüber den RapidSSL (oder vergleichbarer Low-Cost Herausgeber) Zertifikaten aus. Wir empfehlen Ihnen jedoch nachdrücklich, die Mehrkosten zu investieren, um Imageverlusten und Produktivitätseinbußen vorzubeugen.

Die Lösung zur Absicherung mehrerer Ziele heißt SAN

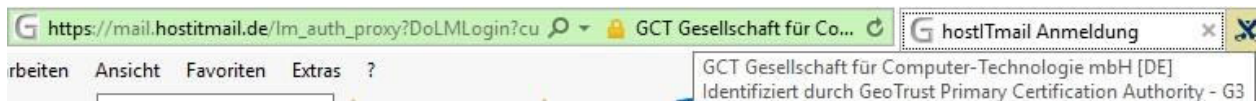
Weiterhin empfehlen wir - insbesondere wenn mehr als ein Ziel über SSL vertrauenswürdig abgesichert werden soll - den Erwerb von SSL-Zertifikaten **inklusive SAN** (Subject Alternate Names). Mit SAN können Sie 4 bis 24 weitere URLs und Domänen in einem Zertifikat bündeln, was die Verwaltung solcher Zertifikate deutlich vereinfacht¹.

¹ Das spätere Hinzufügen von weiteren SANs bedingt die (kostenfreie) Neuausstellung des Zertifikats und damit die erneute (kostenpflichtige) Installation des Zertifikats auf allen zu schützenden Systemen.

Die Wahl des richtigen SSL-Zertifikats

Extended Validation sichert eine hohe Reputation

Für Webseiten mit hoher Reputationsverpflichtung ist die sogenannte **Extended Validation (EV)** ein weiterer Zusatz, der Ihnen bei Kunden und Partnern ein hohes Maß an Vertrauen zusichert. Die EV wird durch die grüne Browseradressleiste, einer der vertrauenswürdigsten und bekanntesten verfügbaren Sicherheitsindikatoren, ausgedrückt und vermittelt Vertrauen durch Anzeige des Namens und der Website Ihres Unternehmens. Durch diese Identifizierung wird das Risiko von Betrug nochmals gesenkt, indem es Cyber-Kriminellen erschwert wird, Ihre Site zu imitieren.



Mehrjährige Laufzeiten sparen Kosten

Zu guter Letzt können Sie über eine **mehrjährige Laufzeit** Ihrer Zertifikate entscheiden. Dies verringert die Häufigkeit und damit verbundene Kosten der Zertifikatsinstallation, und die Zertifikats-Herausgeber honorieren mehrjährige Laufzeiten häufig mit Rabatten.

Fazit

GeoTrust True BusinessID Zertifikate (mit oder ohne SAN und EV) mit einer Laufzeit von 2 oder 3 Jahren² erhöhen deutlich die Sicherheit, Zufriedenheit und Produktivität Ihrer Kunden, Partner und Mitarbeiter und verringern Ihre Gesamtkosten auf Sicht der Laufzeit deutlich.

Sie erhalten bei GCT SSL-Zertifikate der Herausgeber GeoTrust, Symantec/Verisign, Thawte und RapidSSL.
Lassen Sie sich durch uns beraten.



Udo Janßen ist seit 1990 bei GCT und seit 2001 als geschäftsführender Gesellschafter für die Technik verantwortlich. Er hat bei zahlreichen Unternehmen aus dem KMU-Segment Netzwerk- und Securityinfrastrukturen aufgebaut und ist von Herstellern wie u.a. SonicWALL, Microsoft, VMware, Kemp als Administrator zertifiziert.

GCT ist seit 1989 Ihr professioneller IT-Dienstleister im Rhein-Main-Gebiet mit Sitz in Bad Homburg v.d.H. Als klassisches IT-Systemhaus betreuen wir Ihre IT im eigenen Haus, als Outsourcer bringen wir Ihre IT in eine private Cloud im GCT Rechenzentrum in Frankfurt am Main oder in die public Cloud namhafter Anbieter und als Managed Service Anbieter liefern wir Ihnen Anwendungen und Security „as a Service“.

² Extended Validation ist nur mit 1 oder 2 Jahren Laufzeit verfügbar