

SECTIGO
FORMERLY COMODO CA

digicert[®]

GlobalSign[®]

Certum
by GSSRCO

SwissSign

Atos

PROCILON
GROUP

E-MAIL-VERSCHLÜSSELUNG

VERTRAULICHE E-MAIL-KOMMUNIKATION

Die E-Mail ist als Kommunikationskanal aus der heutigen Arbeitswelt nicht mehr wegzudenken. Sie ist schnell, praktisch und darüber hinaus kostengünstig. Doch ohne Verschlüsselung sind E-Mails ebenso leicht zu lesen wie Postkarten. Und da immer die Möglichkeit besteht, dass E-Mails bei der Übermittlung abgefangen werden, sollte zumindest sichergestellt sein, dass Unbefugte deren Inhalt nicht einfach lesen können.

Daher sollten Sie Ihre E-Mail-Kommunikation konsequent verschlüsseln, um den ungewollten Abfluss von Daten zu vermeiden und Ihre elektronische Korrespondenz mit Kunden und Geschäftspartnern zu schützen. Dabei unterstützen wir Sie mit unserer langjährigen Expertise und den richtigen technologischen Lösungen:

Den S/MIME Zertifikaten!



WAS IST S/MIME

S/MIME steht für Secure / Multipurpose Internet Mail Extensions. Dabei handelt es sich um den weltweit etablierten Standard für die Verschlüsselung von E-Mails –

basierend auf einem hybriden Kryptosystem. Erforderlich für die Nutzung von S/MIME sind entsprechende Zertifikate, mit denen die Inhalte einer E-Mail vom Absender zuverlässig verschlüsselt und ausschließlich vom berechtigten Empfänger dann wieder entschlüsselt werden können.

S/MIME: FÜR ALLE ANFORDERUNGEN DIE INDIVIDUELL PASSENDE LÖSUNG

WIR BIETEN IHNEN

Wir gehen für Sie bei der Verschlüsselung Ihrer E-Mail-Kommunikation keine Kompromisse ein und arbeiten ausschließlich mit den namhaftesten Zertifizierungsstellen zusammen! Beziehen Sie direkt über uns die qualitativ hochwertigen S/MIME-Zertifikate unserer Partner Sectigo (ehemals Comodo), DigiCert, GlobalSign, SwissSign, Certum, Atos & Procion.

- ✓ **Personen- (Class 3 Validation) und E-Mail-Adressen-bezogene Ausstellung (Class 1 Validation) der S/MIME-Zertifikate**
- ✓ **Team- und Gatewayzertifikate als Sonderformen**
- ✓ **Innovative Gateway-Lösungen, die die Integration von S/MIME in Ihre bestehenden E-Mail-Prozesse vereinfachen**
- ✓ **RSASSA-PSS Zertifikate**

UNTERSCHIEDLICHE VALIDIERUNGEN

CLASS 0:

Wie die Validierungsbezeichnung schon nahelegt, erfolgt keine Validierung. Die Class 0-Validierung kennzeichnet beispielsweise selbst ausgestellte S/MIME-Zertifikate sowie spezielle Testzertifikate.

CLASS 1:

Hierunter fällt die E-Mail-Adressen-bezogene Validierung von S/MIME-Zertifikaten. Die Zertifikate bescheinigen demnach die Echtheit der E-Mail-Adresse des jeweiligen Kommunikationspartners.

CLASS 2:

Der Zertifikatsausstellung geht nur eine sehr eingeschränkte Identitätsprüfung voraus. Der Antragsteller muss lediglich schriftlich bestätigen, dass die von ihm getätigten Angaben



zu seiner Identität der Wahrheit entsprechen. Geprüft werden diese von der Zertifizierungsstelle jedoch nicht.

CLASS 3:

Diese Validierung geht deutlich weiter als die Class 1-Validierung. S/MIME-Zertifikate, die nach Class 3 zertifiziert wurden, sind so genannte Identitätszertifikate. Das bedeutet, dass die Identität des Zertifikatsinhabers im Rahmen der Zertifizierung geprüft wurde – anhand offizieller Dokumente und Verzeichnisse. Bei im Handelsregister eingetragenen Unternehmen beispielsweise durch die Überprüfung der Daten des Handelsregisterauszugs.

CLASS 4:

Bei S/MIME-Zertifikaten, die aufwendig nach Class 4 zertifiziert wurden, handelt es sich um erweiterte Identitätszertifikate. Hierbei wird die Identität des Zertifikatsinhabers Face-to-Face – also von Angesicht zu Angesicht – anhand der offiziellen Original-Dokumente validiert.

Welches Produkt mit welcher Validierung für Sie das Richtige ist, erfahren Sie im Gespräch mit einem unserer Experten. Kontaktieren Sie uns! Wir beraten Sie gern!

RUFEN SIE UNS AN



Telefonischer Support
+49 661 480 276 10