



SwissSign Gateway Zertifikate für SEPPmail

Extreme Security made in Switzerland



SEPPmail verwendet zur Verschlüsselung und Signatur von E-Mails digitale Zertifikate. Um Empfängern lästige Warn- und Fehlermeldungen zu ersparen, empfiehlt sich der Einsatz von Zertifikaten eines öffentlich akkreditierten Zertifikatanbieters. SwissSign Gateway-Zertifikate erfüllen höchste Anforderungen an Sicherheit, Vertrauenswürdigkeit und einfache Handhabung. Damit bieten sie sich als ideale Ergänzung zu Ihrer SEPPmail Appliance.

Verschlüsselung und Signatur von E-Mails dienen dem Schutz vor Einsicht und Veränderung sowie der Bestätigung des Absenders. Die hierfür von SEPPmail verwendeten digitalen Zertifikate können entweder direkt aus der Appliance heraus erstellt oder bei einem externen Zertifikatsanbieter bezogen werden. Letzteres empfiehlt sich aus verschiedenen Gründen:

Vorteile von „öffentlichen“ Zertifikaten **SEPPmail®**

- **Vertrauenswürdig:** Mit Zertifikaten der Appliance hat der E-Mail Empfänger keine Gewähr über die Vertrauenswürdigkeit der Signatur. Im Fall eines öffentlichen Zertifikats bürgt hingegen der Herausgeber für die Korrektheit des Zertifikatsinhalts. Er bestätigt, dass die Nachricht tatsächlich vom angezeigten Absender stammt und dieser über die Domain-Hoheit verfügt.
- **Weltweite Verbreitung:** Zertifikate von öffentlichen Anbietern sind in den wichtigsten E-Mail Programmen und Systemen als vertrauenswürdig eingetragen. Dadurch erhalten Empfänger von verschlüsselten oder signierten E-Mails keine Fehlermeldungen (rote Balken) oder Warnhinweise (Gültigkeit Signatur unbekannt) wie mit selbst erstellten Zertifikaten.
- **Sicher und professionell:** Die hochsichere PKI Infrastruktur und Prozesse der offiziellen Anbieter erfüllen internationale Standards und müssen den Anforderungen der Software-Hersteller genügen, damit deren Zertifikate darin als vertrauenswürdig anerkannt werden. Damit müssen Sie sich nicht um ein sicheres und professionelles Zertifikatsmanagement kümmern.

Das "SwissSign Gateway Zertifikat"

Das SwissSign Gateway Zertifikat stammt aus der international vertrauenswürdig anerkannten SwissSign Silver Root. Gegenüber dem klassischen Personenzertifikat mit Personennamen und Organisationseintrag, wird beim SwissSign Gateway Zertifikat der Ausstellungsprozess vereinfacht und nur die **Berechtigung über die verwendete E-Mail-Adresse (Domain) überprüft**. Das Zertifikat enthält die Bezeichnung „Secure Mail: SEPPmail Certificate“.

Bezugsprozess

SwissSign Gateway Zertifikate werden über den „Managed PKI“ Prozess angeboten, bei dem der Kunde selber die Registrierung und Ausstellung der Zertifikate übernimmt. Damit kann er seine Zertifikate selbstständig und rund um die Uhr beziehen. Der **Bezug** geschieht dabei **automatisiert und regelbasiert** durch die SEPPmail Appliance über eine Standard-Schnittstelle (RFC2797) zur SwissSign Certification Authority (CA). Dabei kann auch die firmeninterne Benutzerverwaltung (Active Directory) integriert werden.

SwissSign Gateway Zertifikate im Überblick:

1 Domain inklusive	✓
Schlüssellänge von 2048 Bit	✓
Gültigkeitsprüfung via CRL (Sperrliste)	✓
Zertifikatslaufzeit	1 Jahr
Setup-Preis (inklusive 1 Domäne)	€ 1280
Setup-Preis (jede weitere Domäne)	€ 640
Zertifikats-Preis pro Jahr zwischen	€6 und €20
Mengenrabatt	✓

SwissSign steht für:

- **Einfache Bestellung:** SwissSign Gateway Zertifikate bestellen Sie wie gewohnt bei Ihrem SEPPmail-Partner.
- **Einfache Ausstellung:** Ihre Appliance bezieht Zertifikate selbstständig und rund um die Uhr bei SwissSign.
- **Einfacher Betrieb:** Mutationen werden nur in der Appliance erfasst, diese erneuert Zertifikate autonom.
- **Kundenfreundliche Abrechnung:** Sie bezahlen nur parallel verwendete Zertifikate, Mutationen sind gratis.

Wieso SwissSign?

- SwissSign ist **einfach Schweizerisch:** Die CA-Software von SwissSign wird unabhängig und vollständig in-house in der Schweiz entwickelt und betrieben.
- SwissSign ist **vertrauenswürdig:** Als Tochterfirma der Schweizerischen Post bietet SwissSign Zuverlässigkeit und Professionalität eines Schweizer Grosskonzerns.
- SwissSign **übertrifft Webtrust:** SwissSign ist zertifiziert nach Schweizerischem Signaturgesetz ZertES und dem Europäischen ETSI Standard.
- SwissSign verfügt über **höchste Verbreitung:** SwissSign Zertifikate werden von allen wichtigen Systemen anerkannt: www.swissign.com/kompatibilitaet

Kontakt und Bestellung

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren SEPPMail Partner unter:
Tel. +49 (0)6093 / 208995 | info@intellicomp.de
www.intellicomp.de

