

Z1 SECUREMAIL GATEWAY

PRODUKTBLATT

IHRE VIRTUELLE POSTSTELLE

Eingehende Post öffnen, ausgehende Briefe kuvertieren. E-Mails sichern, entsichern und signieren. Signaturen entschlüsseln, verschlüsseln sowie auf ihre Gültigkeit überprüfen und dabei völlig unsichtbar bleiben: Wer macht das eigentlich in Ihrem Unternehmen?

Nutzen Sie mit dem Z1 SecureMail Gateway die zentrale Serverlösung für eine wirtschaftliche sowie effiziente Verschlüsselung und Signierung Ihrer gesamten E-Mail-Kommunikation!

PROFITIEREN SIE VON DEN VORTEILEN DES Z1 SECUREMAIL GATEWAYS:

- Zentrale Ver- und Entschlüsselung
- Einheitliche Umsetzung der Security Policies
- Umfassender Schutz für ein- und ausgehende E-Mails
- Unsichtbar für Ihre Mitarbeiter
- Entlastung in der Administration dank automatischer Zertifikatsverwaltung
- Ohne Beeinträchtigungen arbeitender Content/Virus-Filter
- E-Mail-Verschlüsselung mit und ohne Public Key Infrastructure (PKI)





Das Gateway arbeitet dabei als SMTP-Proxy ohne jegliche Software-Installation auf den Clients. Kompatibel zu den meistverwendeten internationalen Standards (S/MIME, PGP, ISI-MTT), bietet Ihnen Z1 SecureMail Gateway ein Höchstmaß an Kommunikationsfähigkeit im Vergleich zu herkömmlichen E-Mail-Security-Produkten.

Zudem fügt es sich nahtlos in Ihre bestehende E-Mail-Infrastruktur ein und setzt automatisiert das jeweilige Schutzniveau für sensible E-Mails um.

TECHNISCHE DETAILS VON Z1 SECUREMAIL GATEWAY

PKI-BASIERT: E-Mail-Verschlüsselung und -Signierung werden auf Basis der Public-Key-Infrastruktur (PKI) ausgeführt. Die privaten wie öffentlichen Schlüssel interner Nutzer werden automatisiert generiert, verwaltet und publiziert.

SECURITY POLICIES: Zur Umsetzung unternehmens-eigener Sicherheitsrichtlinien können zentrale Security Policies konfiguriert werden. E-Mail-Verschlüsselung und -Signierung können dabei regelbasiert zur Anwendung gebracht werden: Abhängig von bestimmten Sender- und Empfängeradressen oder auf Inhalte basierend.

UNTERNEHMENSGRÖSSE: Das Z1 SecureMail Gateway ist skalierbar für jedes Unternehmen: Vom einfachen Stand-Alone-System bis zum hochverfügbaren Rechenzentrums-Cluster im Enterprise- bzw. ASP-Umfeld mit PKI- und ERP-Integration sowie HSM-Nutzung.

PASSWORT-BASIERT: Der vertrauliche Austausch in der B2C-Kommunikation wird über die passwortbasierte E-Mail-Verschlüsselung mittels WebSafe als gesichertem Postfach oder via PDF-Verschlüsselung garantiert.

SIE ERHALTEN BEI UNS DIE VOLLSTÄNDIGE Z1-PRODUKTFAMILIE:

Z1 SECUREMAIL STATION

Bezieht im Unterschied zum Z1 SecureMail Gateway die öffentlichen Schlüssel der Kommunikationspartner von einem zentralen Provider wie Global Trust Point, der die Beschaffung, Gültigkeitsprüfung und Verwaltung externer Zertifikate erbringt.

Z1 SECUREMAIL MESSENGER

Ermöglicht einen vertraulichen Austausch von E-Mails mit jeder Person. Dabei erfolgt die Kommunikation per Browser über verschlüsselte Web-Zugriffe, ohne dass der E-Mail-Empfänger Zertifikate oder PGP-Keys besitzen muss.

Z1 BACKBONE CERTSERVER

Hierbei handelt es sich um einen Zertifikats-, Verwaltungs- und Validierungs-Server, der komplexe PKI-Funktionen transparent und weitestgehend automatisiert durchführt.

