

SafeGuard® MailGateway

Merkezi e-posta güvenliği için şifreleme aracı



Merkezi e-posta güvenliği için akıllı yazılım aracı

İnternet'in en sık kullanımı e-postaların gönderimidir. E-postalar kendilerini günün ticari trafiğinin standart bir parçası olarak ortaya koymuşlardır, ancak şimdiye dek e-postayla ilgili, kuruma özgü iş süreçlerinin tamamının elektronik olarak ifade edilmesi mümkün değildi. En zorlu sınav gizli içeriği olan e-postaların güvenle alışverişini başarabilmektir.

Gizli e-postaların şifrenmesi ve imzalanması e-posta istemcileri kullanılarak mümkün olsa da, bu yaklaşım personelin güvenlik çözümünün nasıl kullanılacağını bilmesini gerektirir. Bu koşul her zaman sağlanamayacağı için, bir şirketin güvenlik politikasının tutarlı olarak uygulanması genellikle tamamlanamaz.

Utimaco'nun **SafeGuard MailGateway** çözümü, şifreleme/çözme ve ayrıca elektronik imzalarla doğrulama işlemleri dahilindeki kriptografik süreçleri şirket ağının tek noktasında entegre etmektedir. Güvenlik çözümü gönderici için şeffaf olup, şirketin e-posta iletişimine yönelik dahili güvenlik ilkelerini gerçekleştirir. Gönderici ve alıcılar, içeriğin gizliliği konusunda tasalanmaksızın, e-posta ile alışılmış biçimde iletişim kurabilirler.

SafeGuard MailGateway

- Mevcut, e-posta tabanlı iş akışı süreçlerinin gizlilik, gerçeklik ve tümleşikliği yalın ve güvenli bir yoldan desteklenmesini,
- E-posta şifreleme ve sayısal imzaların merkezi bir konumdan uygulanmasını, dolayısıyla, dahili güvenlik ilkelerinin zorlanmasını sağlamayı,
- Programın şirketin kendi ağındaki alıcılar için gelen ve giden e-postaları otomatik olarak deşifre edebilmesini ya da harici alıcılar için otomatik olarak şifrelemesini **garanti etmektedir**.

SafeGuard MailGateway e-postaları şifrelemek ya da çözmek ve sayısal imzalar yapmak için kurulu S/MIME ve OpenPGP Internet standartlarından yararlanır. Alternatif olarak, SafeGuard PrivateCrypto, SafeGuard WebMail ve SafeGuard PDFMail, harici iletişim ortakları arasındaki bağlantıların, bir güvenlik altyapısı bulunmaksızın güvende olmasını sağlar.

SafeGuard MailGateway küçük kurumlardan, kurum içi kümelenmeler halinde hacimli kurumlara varana dek ölçeklenebilir.

SafeGuard MailGateway – Akıllı e-posta güvenliği.

Utimaco – Veri Güvenliği Şirketi – Hakkında

Utimaco lider bir veri güvenliği çözümleri sağlayıcısıdır. Veri Güvenliği Şirketi olarak, orta ve büyük boydaki kuruluşların bilgi varlıklarını saldırılardan korumalarına ve mahremiyetleri ile bütünlüklerini bozmadan, gizlilik yasalarına uymalarına olanak verir. Utimaco'nun çözüm yelpazesinin tamamı, yalnızca özel güvenlik gereksinimlerini karşılayan, ücretsiz, uç nokta ya da dahili şifreleme çözümlerinin aksine, 360°'lik tam koruma sağlar. Gelişkin SafeGuard Çözümleri verileri her koşulda (saklanan/durağan veriler, aktarımdaki/hareket halindeki veriler ya da işlenen/kullanılan veriler) yönetmeye ve güvence altına almaya yardımcı olurlar. Utimaco Avrupa, ABD ve Asya'da, dünya çapında bir iş ortakları ve bayiler ağı üzerinden, müşterilerine kapsamlı yerinde destek sunmaktadır. Daha fazla bilgi için www.utimaco.com adresini ziyaret ediniz.

Yararları

Geliştirilmiş güvenlik

- E-posta şifreleme ve imzaya yönelik şirket genelindeki politikaların merkezi gerçekleştirimi
- Şifreleme ve imza kurallarının esnek ve ayrı ayrı tanımlanması
- S/MIME, OpenPGP, SafeGuard PrivateCrypto, SafeGuard WebMail ve SafeGuard PDFMail'i destekler
- Otomatik anahtar ve sertifika üretimi için entegre sertifikasyon yetkilisi (Certification Authority-CA)
- Şifrelenen e-postalar için virüs taramasına olanak sağlar
- ILP ve CMF sistemlerinin ideal uzantısı

Uygulaması kolay

- Yazılım aracı kavramı ile, hızlı kurulum ve işleme açılır
- Mevcut PKI ve e-posta altyapılarına sorunsuz entegrasyon
- S/MIME ve OpenPGP için entegre anahtar sunucusu
- Microsoft ActiveDirectory® gibi Şirket Dizini Hizmetlerinin entegrasyonu
- E-posta şifreleme için, bir sertifika altyapısı gereksinimi olmaksızın, alternatif yöntemler
- Lotus Notes, Microsoft Exchange vb. gibi posta sunucularından bağımsız
- Küçük kurumlardan kurum içi kümelenme halindeki kullanımlara varana dek ölçeklenebilir

Kullanımı kolay

- Uç kullanıcı için şeffaf
- E-posta güvenlik standartlarıyla çalışabilmesi yüksek düzeyde kullanıcı kabulünü getirir
- E-posta trafiğini güvenceye almak için merkezi kurallar kümesi ve anahtar yönetimi
- Kendini açıklayan ve uygun yönetim arayüzü
- Kolay ölçeklenebilirlik, geçiş ve bakım

utimaco[®]
s a f e w a r e

Anahtar Özellikler/İşlevsellik

Güvenlik

- ✓ E-postalardaki değerli kurumsal ve kişisel bilgileri korur
- ✓ SMTP tabanlı e-posta altyapılarında kullanılan kapsamlı ölçeklenebilir, merkezi güvenlik çözümü
- ✓ Kurallar kümesinin esnek ve ayrıntılı tanımlanması
- ✓ S/MIME, OpenPGP, SafeGuard PrivateCrypto, SafeGuard WebMail ve SafeGuard PDFMail'i destekler
- ✓ SafeGuard PrivateCrypto ve SafeGuard WebMail S/MIME ya da OpenPGP desteği olmayan iletişim ortaklarına yönelik çözümlerdir
- ✓ Otomatik e-posta şifreleme, çözme ve imza
- ✓ S/MIME ve OpenPGP için otomatik anahtar ve sertifika üretimi
- ✓ S/MIME ve OpenPGP için entegre anahtar sunucusu
- ✓ Entegre sistem güvenliği
- ✓ Dizin hizmetleri ve anahtar sunucuları için destek

Sistem Yönetimi

- ✓ İşletim sistemleri ve uygulamaların uygun, merkezi kurulumu, ayarlaması ve yönetimi
- ✓ Rol tabanlı yönetim
- ✓ Raporlama ve izleme
- ✓ Yüksek performans ve sistem güvenliği
- ✓ Uygun yedekleme ve geri yükleme
- ✓ Hızlı ve kolay bakım
- ✓ Yönetim için ayrıntılı çevrim içi yardım
- ✓ Sertifika denetimlerinin ve güven hiyerarşilerinin esnek biçimde ele alınması

Kullanımı kolay

- ✓ Uç kullanıcılar için şeffaf
- ✓ Uç kullanıcılar ve uygulamalar için tanımlanabilir denetim komutları
- ✓ Uç kullanıcılar için tanımlanabilir durum mesajları
- ✓ Yüksek kullanıcı kabulü düzeyleri – ek eğitim gerekmez

Sistem Gereksinimleri

Donanım

- ✓ Intel CPU
- ✓ En az 512 MB RAM
- ✓ IDE/SCSI/SATA sabit diskler
- ✓ IDE/SCSI/USB CD-ROM sürücüsü
- ✓ Ethernet ağ bağdaştırıcı

Sistem Özellikleri

İşletim Sistemi

- ✓ Linux tabanlı işletim sistemini içeren, güvenli, güçlendirilmiş sistem ortamı
- ✓ VMware® desteği

Kurulum

- ✓ CD-ROM'dan tam kurulum

Yönetim

- ✓ Ayrıntılı çevrim içi yardımı içeren web yönetimi

Tamamlayıcı SafeGuard® ürünleri

- ✓ SafeGuard PrivateCrypto
- ✓ SafeGuard CryptoSever (donanım güvenlik modülü)

Arayüzler ve Biçemler

- ✓ SMTP(S), TLS, HTTP(S), SSH, SCP, FTP, NTP, SMNP
- ✓ LDAP(S), OCSP, HKP
- ✓ S/MIME, OpenPGP, SafeGuard PrivateCrypto, SafeGuard WebMail
- ✓ X.509, PEM, DER, PKCS#7, PKCS#12, CRL
- ✓ OpenPGP anahtarları, PGP/MIME, PGP/Inline

Kriptografik Standartlar

- ✓ Asimetrik şifreleme: RSA, DSA, El Gamal
- ✓ Simetrik şifreleme: RC2, RC4, DES, 3DES, Blowfish, Twofish, Cast5, AES, AES192, AES256
- ✓ Karıştırma: MD2, MD5, MDC2, SHA, SHA-1, RipeMD160

Dil Sürümleri

- ✓ İngilizce, Almanca

Bağlantılar

AVRUPA ORTADOĞU AFRİKA

Utimaco Safeware AG
Hohemarkstrasse 22
DE-61440 Oberursel
Germany
Phone +49 (61 71) 88-14 44
info@utimaco.com

ASYA PASİFİK

Utimaco Safeware Asia Ltd.
Unit 602, Stanhope House
734 King's Road, Quarry Bay
Hong Kong
Phone +8 52 25 20 26 08
info@utimaco-asia.com

KUZEY & GÜNEY AMERİKA

Utimaco Safeware Inc.
10 Lincoln Road
Foxboro, MA 02035
USA
Phone +1 (508) 543-10 08
sales.us@utimaco.com

JAPONYA

Utimaco Safeware K.K.
Nisso 16 Building, 3F
3-8-8 Shin Yokohama, Kohoku-ku
Yokohama 222-0033
Japan
Phone +81 (0) 45 470-1430
info.jp@utimaco.jp