



## Yararları

### Geliştirilmiş güvenlik

- ✓ Dahili e-posta şifrelemesi ve Push Mail servislerinin güveneye almak için etkin uygulama
- ✓ Dahili e-posta şifrelenmesi tarafından engellenmeksizin merkezi e-posta taramasına (anti-virüs vb.) olanak sağlar
- ✓ S/MIME ve OpenPGP'yi destekler
- ✓ Dinamik anahtar ve sertifika üretimi için entegre Utimaco Uyumlu Anahtar Sunucusu
- ✓ Güçlü ve çok güvenli sistem mimarisi

### Kullanımı kolay

- ✓ Son kullanıcı için şeffaf
- ✓ Antivirüs güvenliği standartlarıyla birlikte çalışabilmesi yüksek kullanıcı kabulü düzeyleri anlamına gelir
- ✓ S/MIME ve OpenPGP için entegre anahtar sunucusu
- ✓ Merkezi, rol tabanlı yönetim
- ✓ Kendini açıklayıcı yönetim arayüzü

### Kolay kurulum

- ✓ Uygulama ana fikri hızlı kurulum ve canlı operasyon anlamına gelmektedir
- ✓ Mevcut PKI, e-posta ve dizin altyapılarına sorunsuz entegrasyon
- ✓ E-posta trafiğini güvenceye almak için merkezi kurallar kümesi ve anahtar yönetimi
- ✓ Küçük kurulumlardan kurumsal büyüklükte, kümelenmelerin olduğu işletim türlerine varana dek ölçeklenebilir

## Gezici e-posta güvenliğiniz için Akıllı Ağ Geçidi

Şirketler ve kamu kurumlarının kullandığı e-posta sunucularının üzerindeki e-postalar genellikle şifrelenmeden saklanır. Dolayısıyla, yetkisiz kişilerin gizli e-postaları izlemesi ve casusluk ya da suistimal ile kuruluş için ciddi zarara neden olmaları oldukça kolaylaşır. Bu durum özellikle bir Push Mail servisi kullanılırken geçerlidir: Servis sağlayıcının İtme Merkezi (Push Center) ile iletişim kuran sunucunun kuruluşun tüm posta kutularına tam erişimi olduğu için, e-postalar ilgili gezici kişisel cihazlara iletelebilmektedir.

**SafeGuard PushMail** güvenliğe ilişkin tüm kaygılarınızın çözümüdür: Artık tüm e-postalar Utimaco teknolojisi ile dahili olarak şifrelenebilmektedir. **SafeGuard PushMail** dahilinde kullanılan Uyumlu Anahtar Sunucusu gereken sertifikaları, personelinizin çalışma yöntemini herhangi bir biçimde değiştirmeksizin, üretir, yönetir ve dağıtır. Artık alıcı için şimdiye dek hiçbir sertifika bulunmasa dahi, dahili e-postalar şifrelenebilir. **SafeGuard PushMail** size başlıca iki avantaj sunmaktadır:

- ✓ Kuruluşunuzun ağdaki gezici kişisel cihazlar için elektronik iletilerin uçtan uca tam güvenliğini sağlar.
- ✓ Tüm e-postaların şifrelenip dahili olarak saklanması, onlara kuruluş içinde yetkisiz erişimi önler.

**SafeGuard PushMail** Utimaco'nun gücü kanıtlanmış **SafeGuard MailGateway** teknolojisine dayanır ve özellikle merkezi bir ağ geçidi olarak kullanılmak üzere tasarlanmış, güçlendirilmiş, performansı optimize edilmiş bir Linux sisteminin mimarisinden yararlanır.

**SafeGuard PushMail** kuruluşunuzun dahili e-posta iletişimi ve PushMail uygulamaları için kapsamlı merkezi koruma sağlar: Küçük kurulumlardan kurumsal büyüklükte, kümelenmelerin olduğu işletim türlerine varana dek ölçeklenebilir.

**SafeGuard PushMail – Akıllı dahili 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](http://www.utimaco.com) adresini ziyaret ediniz.

## Anahtar Özellikler/İşlevsellik

### Güvenlik

- ✓ E-postalardaki değerli kurumsal ve kişisel bilgileri korur
- ✓ SMTP tabanlı antivirüs altyapılarında kullanılmak için kapsamlı, ölçeklenebilir, merkezi güvenlik çözümü
- ✓ Kurallar kümesinin esnek olarak tanımlanması
- ✓ Denenmiş ve sınanmış güvenlik algoritmalarını kullanır
- ✓ S/MIME ve OpenPGP'yi destekler
- ✓ Otomatik antivirüs şifreleme ve şifre çözme
- ✓ S/MIME ve OpenPGP için otomatik anahtar ve sertifika üretimi
- ✓ S/MIME ve OpenPGP için entegre LDAP Anahtar Sunucusu
- ✓ Dinamik sertifika üretimi için Uyumlu Anahtar Sunucusu
- ✓ Dizin hizmetleri ve anahtar sunucuları için destek
- ✓ Entegre sistem güvenliği

### Sistem Yönetimi

- ✓ İşletim sistemlerinin ve uygulamaların kolay ve merkezi kurulum, ayarlama ve yönetimi
- ✓ Rol tabanlı yönetim
- ✓ Mevcut PKI sistemleri ve Dizin hizmetleri ile kolayca entegrasyon
- ✓ Yüksek performans ve sistem güvenliği
- ✓ Uygun yedekleme ve geri döndürme
- ✓ Hızlı ve kolay bakım
- ✓ Yönetim için ayrıntılı çevrim içi yardım
- ✓ Sertifika denetimlerinin ve güven hiyerarşilerinin esnek olarak ele alınması

### Kullanımı kolay

- ✓ Uç kullanıcılar için şeffaf
- ✓ Uç kullanıcılar için tanımlanabilen durum mesajları
- ✓ Yüksek kullanıcı kabulü düzeyleri : Ek eğitim gerekmez

## Sistem Gereksinimleri

### Donanım

- ✓ Intel Pentium III ya da üzerinde işlemci
- ✓ En az 128 Mb RAM
- ✓ IDE/SCSI/SATA sabit disk
- ✓ IDE/SCSI CD-ROM sürücüsü
- ✓ Ethernet ağ bağıdaştırıcı

## Sistem Özellikleri

### İşletim Sistemi

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

### Kurulum

- ✓ CD-ROM üzerinden tam kurulum

### Yönetim

- ✓ Ayrıntılı çevrim içi yardım içeren web yönetimi

## Tamamlayıcı SafeGuard® Ürünleri

- ✓ SafeGuard PKI
- ✓ SafeGuard CryptoServer donanımsal güvenlik modülü

## Arayüzler ve Biçimler

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

## 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

### Utimaco Safeware AG

Germanusstrasse 4  
DE-52080 Aachen  
Almanya  
Telefon +49 (241) 16 96-20 0  
Faks +49 (241) 16 96-19 9  
[info@utimaco.com](mailto:info@utimaco.com)  
[www.utimaco.com](http://www.utimaco.com)

### Utimaco Safeware Inc.

10 Lincoln Road, Suite 102  
Foxboro, MA 02035  
ABD  
Telefon +1 (508) 543-10 08  
Faks +1 (508) 543-10 09  
[sales.us@utimaco.com](mailto:sales.us@utimaco.com)  
[www.utimaco.com](http://www.utimaco.com)