

Secure Outlook - Kriptolu/eİmzalı eposta ileti eklentisi

SeCUBE ARGE Bilişim Mühendislik Ltd.Şti.

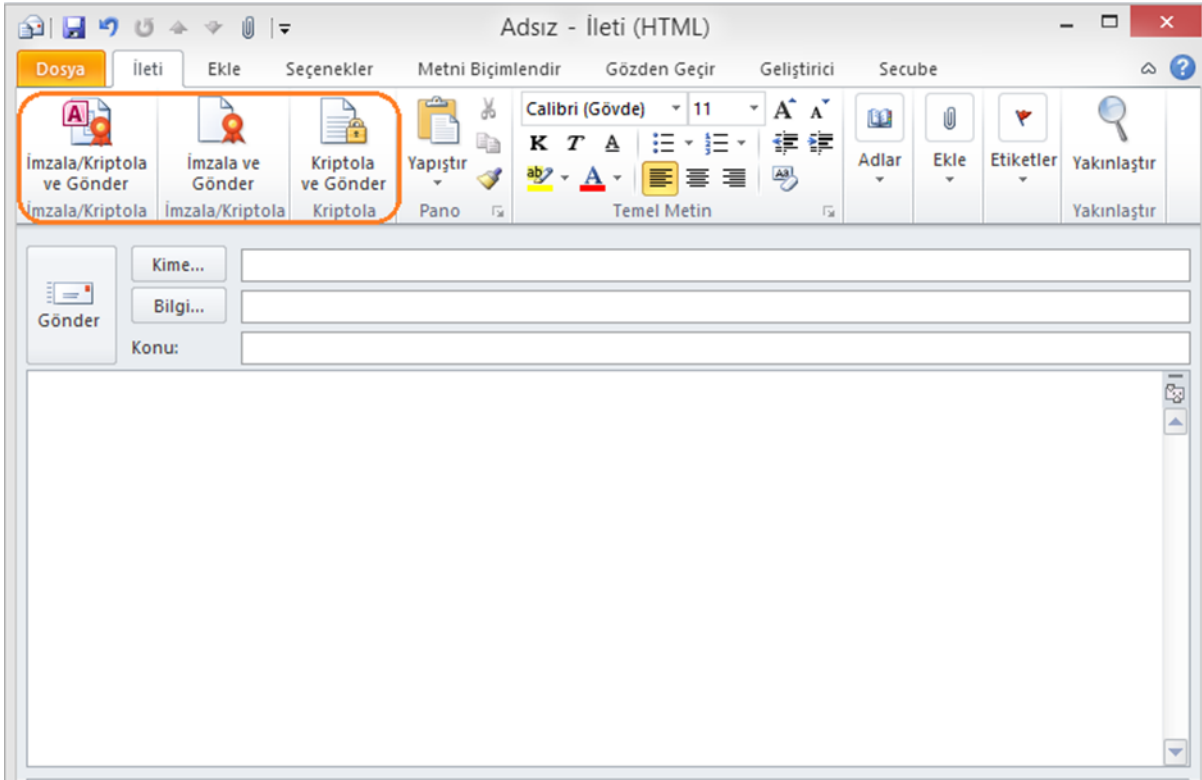
Microsoft Outlook günümüzde pek çok kurum, kuruluş ve işletmede yaygın olarak kullanıldığı gibi bireysel kullanımı da oldukça yaygındır. Bireyler çalıştıkları iş yerlerinin elektronik posta hesapları ile şahsi elektronik posta hesaplarını tek noktadan yönetebilmekte ve kullanabilmektedirler. Microsoft Outlook, eposta dışında da pek çok özelliği bünyesinde barındırdığı için dünyada en fazla tercih edilen elektronik posta istemci yazılımıdır.

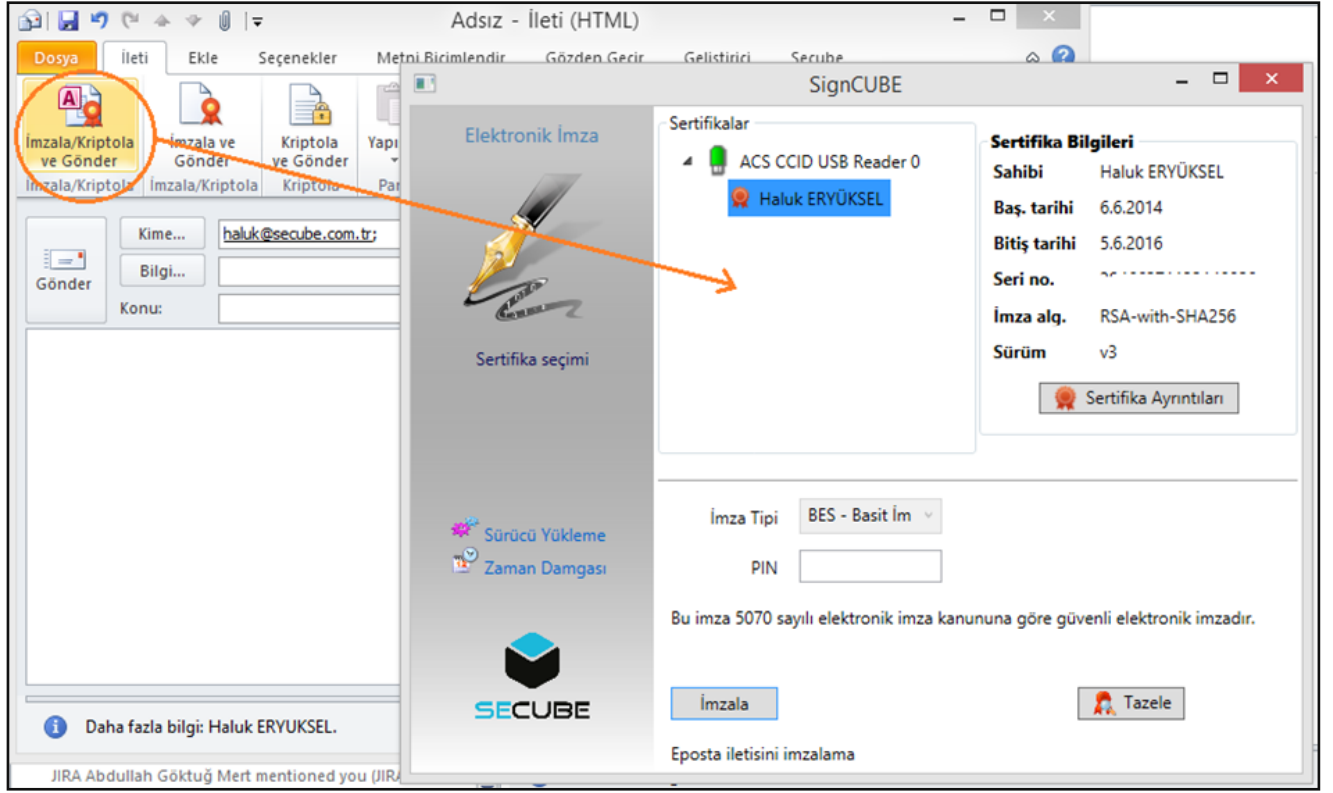
İnternet üzerinden güvenli bir şekilde elektronik posta (e-mail) haberleşmesi gerek kamu gerekse de özel sektör için önemli bir gereksinimdir. Elektronik ortamda çeşitli sahtekarlıklar da yapılabildiği bir gerçektir. Ayrıca gönderenin inkar etmesi, hukuki sorumluluktan kaçması da söz konusu olabilmektedir. Dahası ticari sırlar, kişiye özel bilgiler, işletme ve kurum için mahrem olan bilgiler İnternet'in güvensiz bir ortam olması nedeniyle elde edilebilmektedir.

Secure Outlook eklentisi tüm bu problemleri ortadan kaldırmak amacıyla tasarlanmıştır. Elektronik posta iletilisinin tüm unsurları (konusu, mesaj gövdesi ve ekleri) özgün ve çok yüksek anahtar uzunlukları, değişken anahtarlar, değişken blok uzunlukları kullanılmak suretiyle kriptolanabilmekte, kriptolanan içerik elektronik olarak imzalanabilmektedir. Elektronik imza ile imzalanan içeriğin hukuki açıdan ıslak imzadan bir farkı olmadığı gibi ıslak imzadan çok daha güvenlidir.

Bazı Özellikleri

- Elektronik imza ile elektronik posta iletilisinin konu, mesaj gövdesi ve eklerinin bütünüyle imzalanır.
- Alıcı elektronik imza sertifikası olmadan da iletiyi okuyabilir.
- Elektronik posta iletilisi tüm unsurları ile kriptolanabilir.
- Kurum, kuruluş ve işletmeye özgün kriptoloji algoritmaları ile kullanılabilir.
- Kriptolu elektronik posta lisansı sadece kurum, kuruluş ve işletmelere verilebilmektedir. Bireysel kullanıcılar sadece elektronik imza lisansından yararlanabilmektedir.
- Gönderenin imzasının doğrulanabilmesi.
- Seri imza atabilme.
- Outlook 2007, 2010, 2012, 2013 ile uyumludur.





İletinin kriptolanması, imzalanması ve gönderilmesi

Getirileri

Güvenli elektronik posta ortamından yararlanabilmenizi, kurumsal bilgilerinin bilmesi gereken prensibinden hareketle sadece ilgili kişiler arasında teati edilmesini sağlar.

Elektronik posta iletişiminin dinlenmesine ve izlenmesine engel olur.

Microsoft Outlook'un elektronik posta iletimi mimarisi dışında tasarlanması nedeniyle tamamen güvenilir ve konforlu bir ortam sağlar.

Elektronik postanın gönderenin inkarının önüne geçilir. Hukuki açıdan gönderen ve imzalayan sorumluluk taşır.

Gönderenin imzası doğrulanabilir.

Her türlü hizmet sağlayıcıdan alınan elektronik imza sertifikaları ile birlikte kullanılabilir.

Düşük maliyetli ve güvenli kurumsal çözüm sağlar.

Elektronik postanın taşıyıcı ortam olarak kullanılabildiği CentraCUBE iş akış/ iş kuralları sistemi ile entegre çalışabilir, bu sayede kurumsal iş uygulamaları kolay ve esnek bir mimaride gerçekleştirilebilir.

Özgün kriptolojileri kullanımı ile tamamen güvenli iletişim sağlanmaktadır.

Lisans modeli

• Kurumsal

Alan adına göre lisans sağlanmaktadır. Örneğin abc.com.tr alan adına sahip bir işletmenin tüm kullanıcıları herhangi bir sınırlama olmaksızın yararlanabilmektedir.

Kurumsal lisans modelinde sadece elektronik imza veya sadece kriptolojileri seçilebileceği gibi her ikisi de alınabilmektedir.

Kurumsal kullanıcılar kurumlarında bulunan kriptolojileri ve ticari kriptolojileri tarafından da yararlanabilmektedirler.

Kurumsal kullanıcıların kendi kurumlarına ait elektronik posta adreslerinin olması gerekmektedir.

• Bireysel

Bireysel kullanıcılar sadece elektronik imza seçeneğinden yararlanabilmektedirler.

Hem bireysel hem de kurumsal lisanslar, yıllık veya sınırsız olabilmektedir.

Kısa kısa...

İleti tamamen imzalanır.

İmza doğrulama.

İmza ayrıntılarını görebilme.

Zaman damgası kullanabilme.

İletinin elektronik imza sertifikası olmaksızın da alıcı tarafından okunabilmesi.

Esnek lisanslama modeli.

BES dahil olmak üzere tüm elektronik imza türleri kullanılabilir.

Kamu Sertifikasyon Merkezi onaylı elektronik imza altyapısı

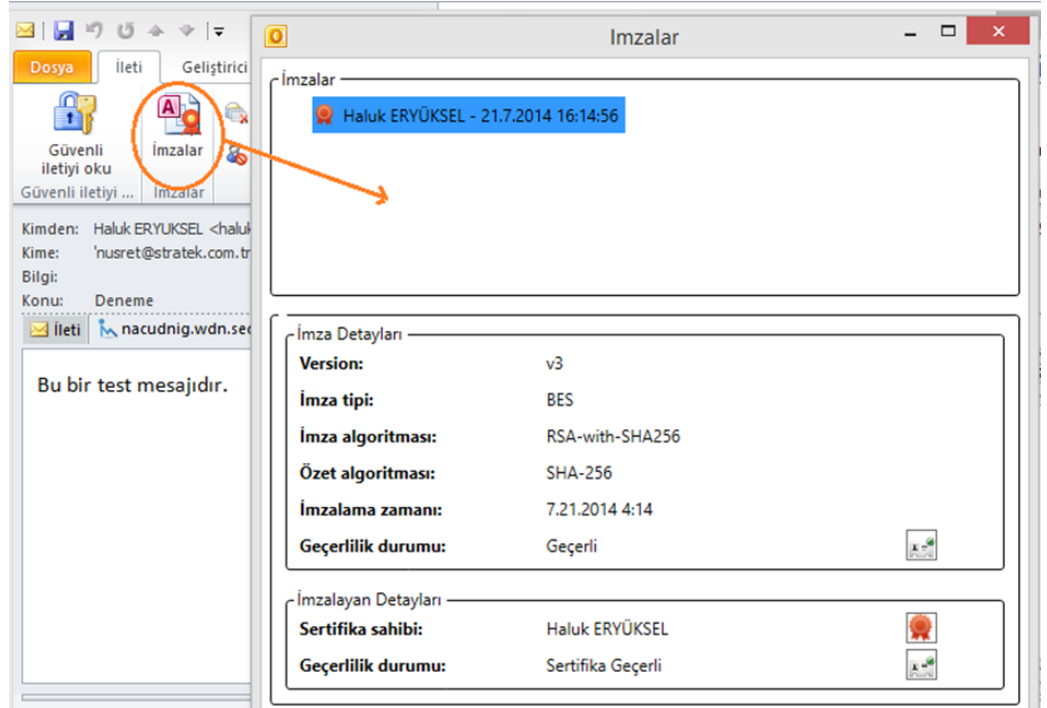
Kolay kurulum.

Mesajın okunduktan sonra yine kriptolu olarak eposta sunucusunda ve yerel bilgisayarda saklanabilmesi.

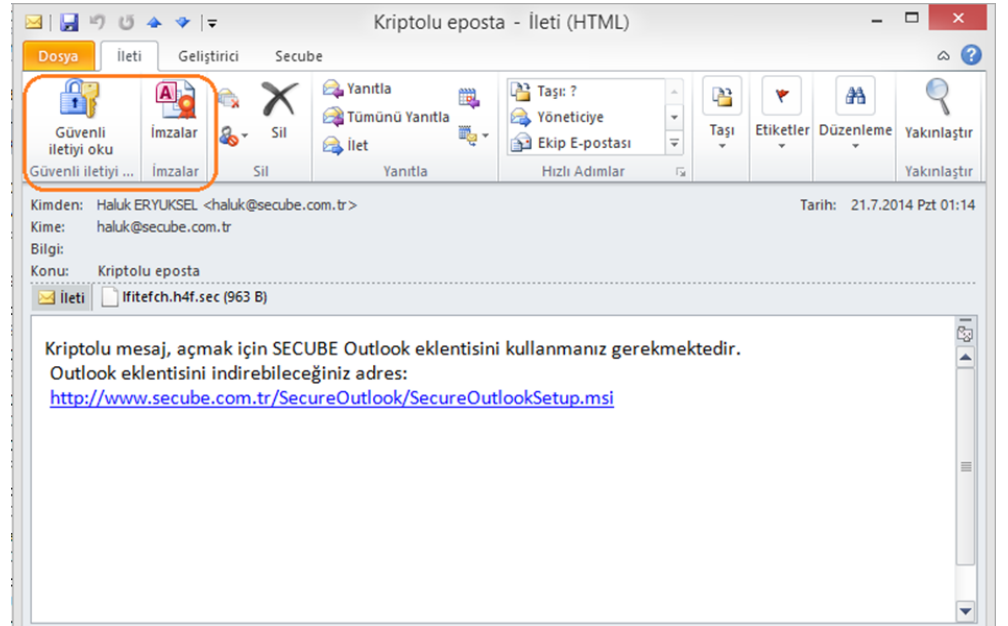
5070 sayılı Kanuna uygun elektronik imza.

İletinin açık, kriptolu, kriptolu ve imzalı veya sadece imzalı olarak gönderilebilmesi.

Alıcının lisans almaksızın elektronik postayı okuyabilmesi.



İmzanın doğrulanması



Elektronik posta ister kriptolu ister kriptolu ve imzalı isterse sadece elektronik imzalı olsun otomatik olarak türü belirlenir ve sadece okumak istediğiniz an için görüntülenebilir. Mesaj kaydedilmediği takdirde sunucuda ve elektronik postanın alındığı kişisel bilgisayarda mesajın geldiği haliyle (kriptolu) muhafaza edilir. Bu sayede kişisel bilgisayarın çalınması durumunda da elektronik posta güvenliği sağlanmış olur.

SeCUBE ARGE Bilişim Mühendislik ve Ticaret Ltd. Şti. ODTÜ Teknokent KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezinde yüksek ve ileri teknolojiye sahip yazılımlar ve yazılım ile denetlenen sistemler geliştirmek maksadı ile kurulmuştur. AR-GE odaklı faaliyetlerini ODTÜ Teknokent ve İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesinde sürdürmektedir..

Müşteri memnuniyetini ön planda tutarak; Enformasyon Teknolojisi'nin temel altyapı olduğu Kurumsal Tasarım, Yeniden Yapılanma ve Uygulamaları konularında kuruluşlara çeşitli hizmet ve çözüm sağlamaktır.

Faaliyet Alanları

- ◆ İş akış yönetim sistemleri
- ◆ Kurumsal Güvenli/kriptolu elektronik posta yazılımları
- ◆ Görüntü İşleme Teknolojileri
- ◆ Kurumsal kriptolu anlık mesajlaşma sistemleri
- ◆ Özgün kripto algoritmaları
- ◆ e-Devlet uygulamaları
- ◆ Kurumsal uygulama platformu
- ◆ Faks sunucu sistemleri
- ◆ Konvansiyonel olmayan yenilenebilir enerji sistemleri
- ◆ Konvansiyonel yenilenebilir enerji sistemleri
- ◆ Gömülü sistem yazılımları
- ◆ "Big data" veritabanları ve uygulamaları
- ◆ Nesne temelli veritabanları ve uygulamaları
- ◆ Masaüstü, WEB ve mobil uygulamalar

İleri ve yüksek teknoloji uygulamalarımızla güvendesiniz...

İletişim

SeCUBE Mühendislik

Merkez: KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi SEM-2 Kat 1 A4 Teknokent ODTÜ ANKARA
Harita: <http://goo.gl/maps/lb7ea>
www.secube.com.tr

Şube: İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A9 Binası No:113/B Gülbahçe Urla/İZMİR

Telefon : 0 (312) 210 13 00/410
Faks : 0 (312) 210 13 00/422