

Güçlü ve Hızlı Elektronik İmza Çözümleri

SignAway; güvenli, hızlı, verimli bir e-imza ve e-mühür çözümü sunar. HSM (Hardware Security Module) ile bütünleşik çalışarak, elektronik imzalama işlemlerini yüksek hızda ve güvenle Xades, Pades ve Cades e-imza standartlarında gerçekleştirir.

SignAway Nedir?

SignAway, elektronik imzalama işlemlerini güncel ETSI standartlarına uygun, HSM aracılığı ile hızlı ve güvenli bir şekilde gerçekleştirebilen, parametrik yapısı sayesinde müşteri özelinde özelleştirilebilen güçlü bir servistir. SignAway, örneğin e-fatura gibi belgeleri Xades, Pades, Cades standartlarında imzalayarak güvenliğini garanti eder.

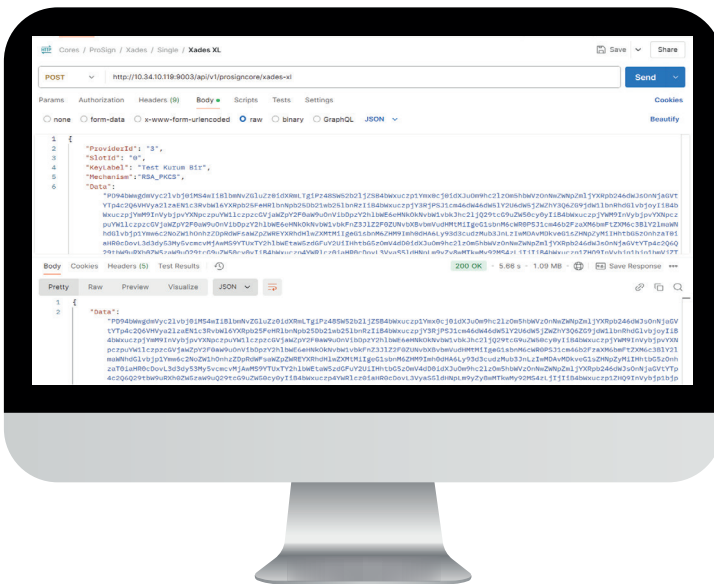
SignAway Özellikleri ve Avantajları

- **Yüksek Performans:** SignAway, tek servis örneği (instance) ile saniyede 400'ün üzerinde e-imza atma kapasitesine sahiptir. Servis örnekleri ölçeklendirilerek HSM'in tüm kapasitesini kullanabilir. (Procenne Procrypt KM-X Performance için 5000 tps)
- **HSM Entegrasyonu:** Elektronik mühür, elektronik sertifika ve anahtarlarınızı HSM içerisinde koruyarak güvenliğinizi en üst düzeye çıkartır.
- **Seri ve Paralel İmzalama:** Kapsam dahilindeki elektronik imza standartları için seri ve paralel imzalama desteği bulunmaktadır.
- **Kolay Entegrasyon:** REST API üzerinden hızlıca entegre edilebilir.
- **Kolay Kurulum ve Yönetim:** SignAway, dockerize olarak hızlıca ayağa kaldırılabilir, CryptAway ürünümüz altında entegre çalışabilir ya da hiç kurulum yapmadan Bulut (Cloud) servislerimiz üzerinden kullanılabilir.

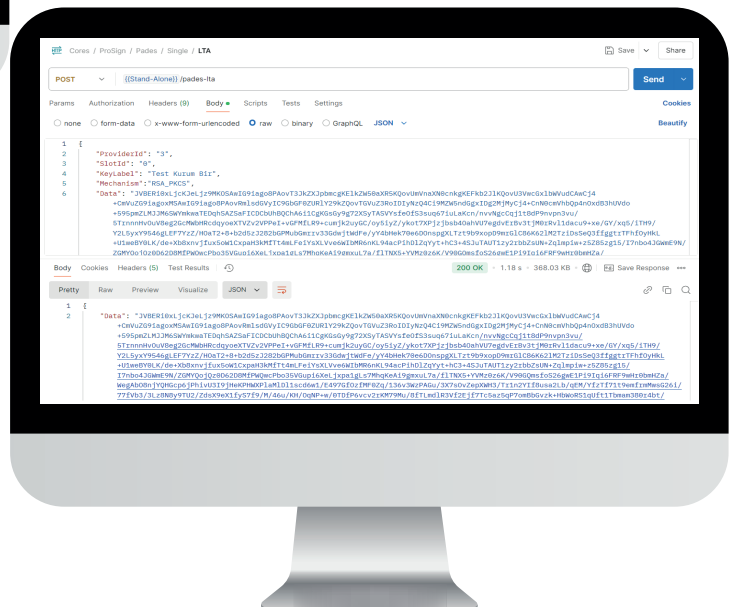
Desteklenen Elektronik İmza Standartları:

<h2>SignAway</h2>	<h3>Xades</h3>	Xades – BES
		Xades – T
		Xades – XL
	<h3>Pades</h3>	Xades – A
		Pades – BES
		Pades – T
	<h3>Cades</h3>	Pades – LT
		Pades – LTA
		Cades – BES
		Cades – T
		Cades – LT
		Cades – LTA
	Xades Seri İmzalama	
	Xades Paralel İmzalama	
	Cades Seri İmzalama	
Cades Paralel İmzalama		
Pades Sıralı İmzama		

*SignAway, **ETSI standartlarına** uygundur ve uluslararası kabul görmüş güvenlik protokollerine ve ilgili RFC yayınlarına dayanır.



Xades XL



Pades LTE

SignAway ile Nasıl Çalışılır?

İmzalanmak istenilen dosya base64 formatına çevrilerek istek gövdesi (payload) içerisine imzalama işleminde kullanılacak sertifika adı ile birlikte eklenir. İstek ve istek gövdesi Rest API servisine gönderilir. Ardından cevap olarak base64 formatında imzalanmış veri (belge) elde edilir.

SignAway Nerelerde Kullanılır?

- **E-Fatura İmzalama:** XML formatındaki e-faturaya Xades standardına uygun bir şekilde elektronik imza atılabilir.
- **EYP Mühürleme:** E-Yazışma Paketlerinize (EYP) Cades standardında imza atılarak mühürleme işlemi yapılabilir.
- **PDF İmzalama:** Pades standardında, pdf dosyalarına gömülü elektronik imza atılabilir.
- **Ham İmzalama:** Herhangi bir dosya formatı bağımlılığı olmaksızın ham veriye Cades standardında elektronik imza atılabilir.

SignAway ve CryptAway: Birleşik Çözümler

SignAway servisimiz imzalama işlemlerini bağımsız (standalone) bir servis olarak gerçekleştirebildiği gibi CryptAway ya da Bulut HSM ürünümüz üzerinden de gerçekleştirebilmektedir. Bu sayede SignAway'ın yanında CryptAway ve Bulut HSM'in diğer tüm özelliklerinden de faydalanılmış olur. Örneğin, SignAway ürünümüz logları bir dosyaya ya da standart çıktıya (standart out'a) yazmaktadır. CryptAway altında kullanıldığında log geçmişi CryptAway arayüzümüzden izlenilebilir ya da geçmişe dönük incelemeler yapılabilir.

(CryptAway ve Bulut HSM ürünlerimiz ile ilgili bilgilere aşağıdaki bağlantılardan erişebilirsiniz)

[CryptAway](#)

[Cloud HSM](#)

proLenne
DIGITAL SECURITY

 SignAway