

BLOK ZİNCİRİ ÇÖZÜMLERİ

# KRİPTO VARLIK SAKLAMA ÇÖZÜMÜ

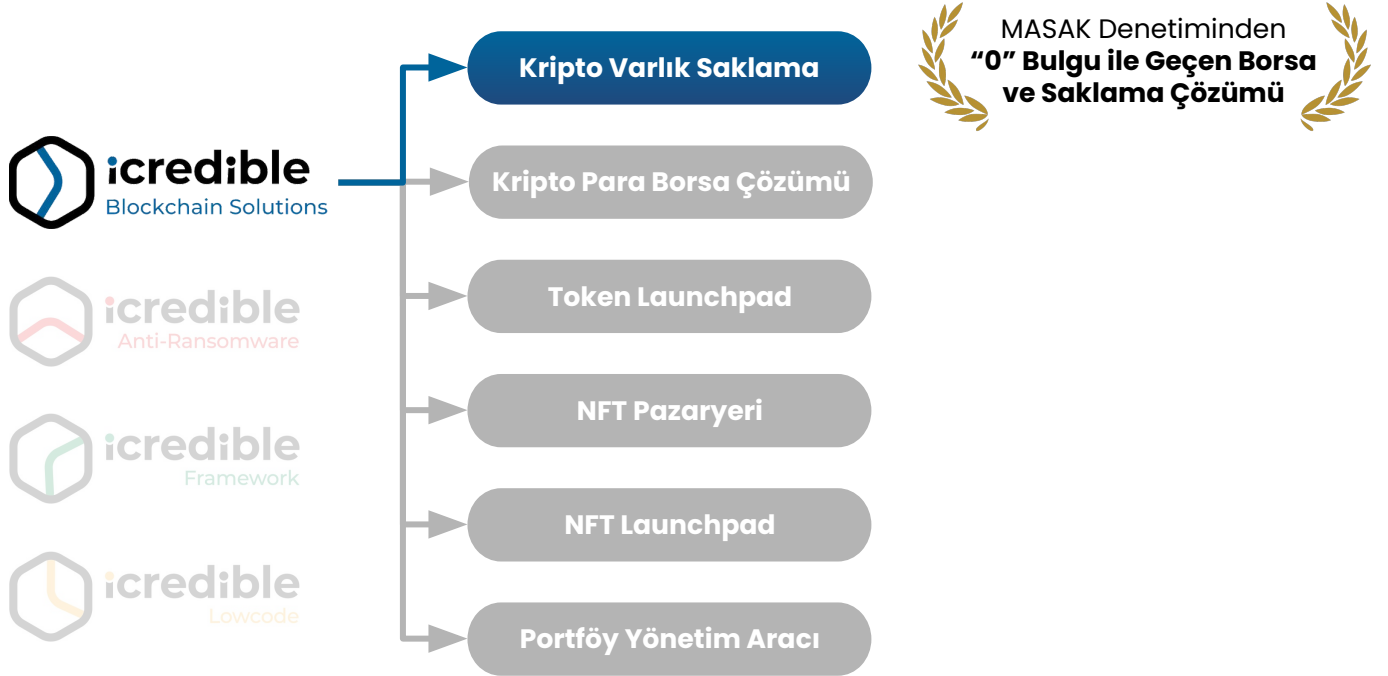
TANITIM DOKÜMANI

# iCredible Ürün Ailesi

iCredible Teknoloji olarak bankacılık, blok zinciri ve siber güvenlik alanlarında çözüm sunmakta, ürünler geliştirmekteyiz. Blok Zinciri çözümlerimiz altında 6 farklı ürünümüz bulunmaktadır. Bunlardan bir tanesi "Kripto Varlık Saklama" çözümdür.

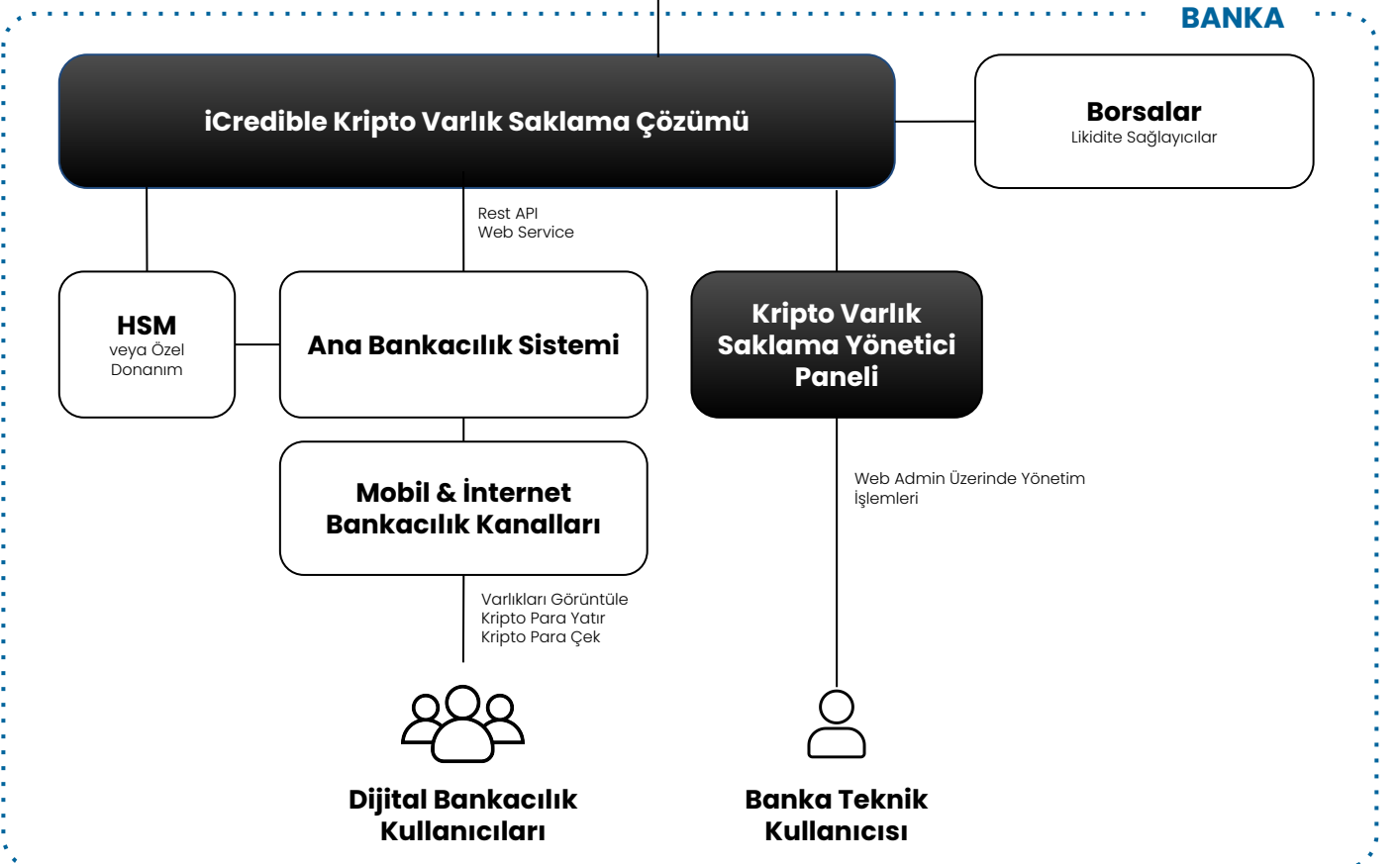
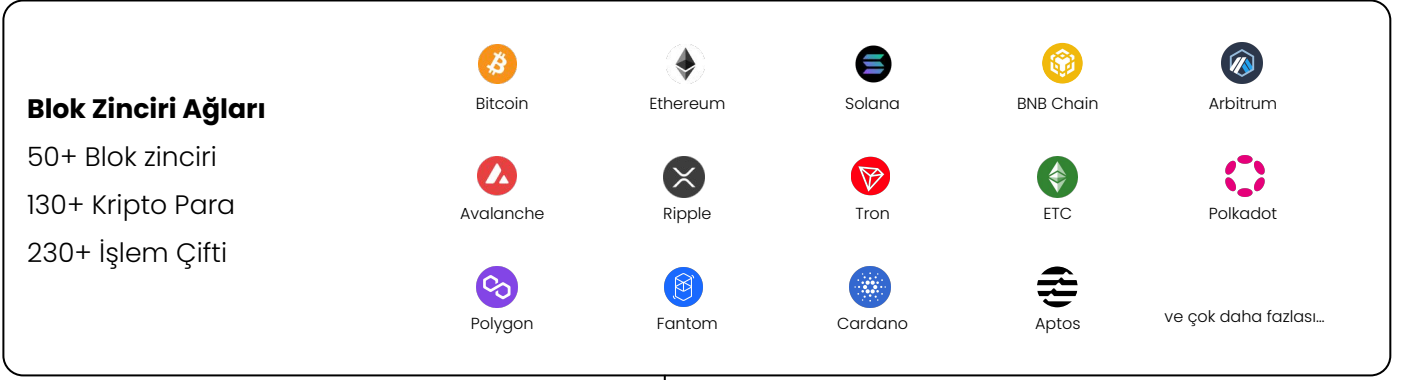
26 Haziran 2024 tarihinde kripto varlıklara ilişkin düzenlemelerin yer alan yeni SPK yasası onaylanmış oldu. Böylece "Kripto Varlık Saklama Hizmeti" tüm kripto varlıklar hizmet sağlayıcıların alması gereken ayrı bir hizmet haline gelmiştir.

Hali hazırda operasyonel olarak hizmet veren "Kripto Varlık Saklama" çözümümüz Masak denetiminden "sıfır bulgu" ile geçmiştir.



 **iCredible** > **Kripto Varlık Saklama Çözümü**  
Blockchain Solutions

"Kripto Varlık Saklama Çözümü" ile bir taraftan yeni SPK Yasasına uygun olarak kullanıcılarınızın kripto varlıkları saklayabilir, diğer taraftan kullanıcılarınızı blok zinciri dünyası ile buluşturabilirsiniz.



## > Kripto Varlık Saklama Çözümü

### Müşteri

- Bireysel Müşteriler
- Tüzel Müşteriler
- Yabancı Uyruklu Müşteriler



### Kullanım Özellikleri

- Detaylı Yönetim Ekranları
- Özelleştirilebilir Akışlar
- Esnek ve Parametrik Yapı
- Çoklu Dil Desteği



### Teknoloji Özellikleri

- Native Appliance/Donanım
- HD Adres Üretimi
- İş Akışı Uyarlama
- RESTful API Gateway
- Mikroservis Mimarisi
- Dockerized ve Ölçeklenebilir Yapı
- Linux ve Windows İşletim Sistemleri
- Active Directory, LDAP, SSO Entegrasyonu
- Web, Mobil Uygulamalar



### Standartlar & Uyumluluklar

- Yeni SPK Yasası "Türkiye Kripto Varlık Mevzuatı"
- FIPS140-2 (Federal Information Processing Standards)
- KVKK/GDPR
- MASAK
- BIP39, BIP44, BIP84
- ERC, SPL, XRPL (Örn; ERC20, ERC721)
- OpenAPI v3.1.0



 **icredible** > **Kripto Varlık Saklama Çözümü**  
Blockchain Solutions

## Blok Zinciri Özellikleri

- Soğuk, Ilık, Sıcak Cüzdan Ayrımı
- 50+ Blok zinciri
- 130+ Kriptopara
- 230+ İşlem Çifti
- USDT, USDC, DAI, PAX Stablecoinleri
- TRY İşlem Çifti Desteği
- Tether Ağları (BNB, Tron, ETH, Solana)



Bitcoin



Ethereum



Solana



BNB Chain



Avalanche



Ripple



Tron



ETC



Polygon



Fantom



Cardano



Aptos



Arbitrum



Polkadot

ve çok daha fazlası...

## Güvenlik Özellikleri

- HSM Desteği (Thales, Tübitak Dirak)
- KYT-Know Your Transaction Desteği (Chainalysis)
- Secure Multiparty Computation (MPC / SMPC)
- Dedike Donanım (Encrypted Linux Distro)
- Air-Gapping
- Offline Anahtar Çifti Üretimi
- TRNG-True Random Number Generator (EAL5, AIS-31)
- Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA)
- Edwards-Curve Digital Signature Algorithm (EdDSA)
- Anahtar Seremonisi ile Ayağa Kaldırma
- Rol & Yetki Yönetimi
- Çoklu-İmza (Multisig) Mekanizması
- MFA-Multi Factor Authentication
- Kaynak Kodu Denetimi
- IP, Address Whitelisting, Velocity Control
- Disaster Recovery
- Otomatik İşlem İmzalama ve İşlem Onayları
- Zeroization\*



### İlgili Bankacılık Paydaşları

Kripto varlık hizmetleri sunmak için “Kripto Varlık Saklama Çözümü” almak yeterli değildir. Özellikle bir banka veya finansal kuruluş için konunun farklı boyutları bulunmaktadır. Aşağıdaki birincil ve ikincil roller tarafından söz konusu hizmete ilişkin ilgili çalışmalar yürütülmelidir.

#### Birincil Paydaşlar

İş Sahibi	Operasyon
Bireysel Bankacılık	Bilgi Teknolojileri
Kurumsal Bankacılık	Pazarlama
KOBİ Bankacılığı	Müşteri Hizmetleri
Kurumsal ve Ticari Bankacılık	Muhasebe
Özel Bankacılık	Hazine, Uluslararası Bankacılık
Dijital Bankacılık	

#### İkinci Paydaşlar

Birim
Risk, Kontrol, Uyum
Krediler, Tahsilat
İç Teftiş & Denetim
Ödeme Sistemleri ve İş Ortakları

\* Organizasyon yapısına ve hedeflenen kazanımlara göre iş sahipleri ve sorumluluk alanları değişiklik gösterebilir.

### Hizmet ve Kurulum Modelleri

Güvenlik ve veri mahremiyetinin ön planda olduğu kuruluşlar için on-prem kurulum seçeneği öne çıkarken, maliyet, hız ve operasyonel verimlilik odaklı kuruluşlar için SAAS çözümümüz öne çıkmaktadır. Hibrit kurulum seçeneğinde ise SAAS modelin avantajları ile belli ölçüde on-prem kurulumun veri mahremiyeti özellikleri bir arada sunulabilmektedir.

#### ON-PREMISE

Tercih edilen sunucular üzerinde ve yerinde kurulum.

- Yüksek Güvenlik
- Veri Mahremiyeti

#### CAAS (custody-as-a-service)

Bulut sistemlerin gücü ile esnek ve yüksek performanslı çözüm.

- Maliyet Etkin
- Hızlı Kurulum
- Operasyonel Verimlilik

#### HİBRİT

Bulut sistemlerin gücü ile on-prem sistemlerin güvenliğini birleştirir.

- Maliyet Etkin
- Esnek Operasyon Yönetimi
- Anahtar Mahremiyeti



**WE BUILD TOMORROW**

# İletişim



[sales@icredible.com](mailto:sales@icredible.com)