



@guard Nedir?

@guard, çok faktörlü kullanıcı doğrulama yöntemlerine **ek güvenlik katmanları** oluşturarak istenmeyen hesap erişimlerini engelleyebilen bir teknolojidir. Şirketlerin büyüklüğüne ve sektörüne göre farklı ihtiyaçlarına çözüm sunabilen bir esnekliğe sahiptir. Bir API çözümü olması sebebiyle **hızlı ve kolay bir implementasyon** teknolojisi mevcuttur ve anlaşılması kolay şekilde dokümente edilmiştir. Kullanıcı dostu bir yönetim paneli ile özellikleri, aktivasyonları, yetkilendirmeleri ve daha fazlasını kolaylıkla yönetmenize olanak tanır. Ayrıca, esnek yapısı sayesinde, kullanıcıların sık kullandığı **Apple FaceID, karekod** veya **parmak izi** gibi dijital giriş yöntemlerine ek güvenlik katmanı sağlamış olur.



Genel Özellikleri

Uygulama ve Cihaz Güvenliği

@guard, mobil uygulamaların ve kurulu olduğu tüm cihazların güvenliğini sağlar. **Cihaz eşleştirme özelliği** ile kullanıcıların cihazlarını doğrulamak için bir eşleştirme süreci sunar. Bu işlem, yalnızca belirli bir cihaz üzerinden erişilmesine izin verilen veya belirli bir cihazda yapılan işlemlerin güvenliğini arttırmayı amaçlar. Kullanıcılara cihazının gerçekte kendisinin olduğunu teyit etmek için farklı doğrulama teknikleri de sunar. Ayrıca cihazlar için bir **güvenlik skoru** hesaplar. Bu skor, cihazın zararlı yazılım tespiti, rooting algılama, emülatör algılama gibi yetenekler üzerinden üretilir. Verilerin doğru bir şekilde kullanıcıya ulaşmasını ve herhangi bir ara saldırıya uğramadan güvende kalmasını sağlamak için network güvenliği sunar. **“Man in the middle”** koruma yöntemi ile mobil uygulamaların, uygulama sunucusu ile haberleşmesi esnasında, istenmeyen kişilerce içeriğe müdahale edilmesini engellemeye yönelik koruma sağlar. Cihaz ve uygulama üzerinde yapılan değişikliklerin veya manipülasyonların tespit edilmesini sağlamak amacıyla **“integrity check”** özelliğine sahiptir. Uygulama üzerinden gerçekleştirilen işlemlerin normal kullanıcı davranışları ile uyuşmadığı durumların tespitini yapar ve bu durumlarda ilgili hesap veya işleme bloklama ve engelleme gibi özel önlemler uygular. Ayrıca, özel bilgilerin rastgele kişiler tarafından görülebilmesini, kaydedilmesini veya çalınmasını engellemek için **ekran yansıtma engelleme, ekran kayıt engelleme** ve **ekran yakalama engelleme** özelliklerine sahiptir.



Çok Faktörlü Kullanıcı Doğrulama

Pin ile iki faktörlü kullanıcı doğrulama özelliğiyle, kullanıcılar, belirledikleri bir pin numarası sayesinde uygulamalarına çift katmanlı güvenlik sağlar. İlaveten, FaceID ve parmak izi gibi modern dijital doğrulama yöntemleri ile hesabına güvenli giriş yapabilir. Kullanıcılar, kendilerine sunulan offline bir token ile veya telefonundan yapılan karekod tarama ile de sisteme güvenli şekilde giriş sağlayabilir. Telefon, tablet ve ATM gibi farklı kanallardan **çoklu kimlik doğrulama yapma** imkanına sahiptir. Ayrıca, **tek kullanımlık şifre** yöntemi ile sistem, her bir işlem için tek kullanımlık bir şifre sunarak güvenliği artırır. **Mobil bildirim onayı** ile kullanıcıya uygulamanın gönderdiği bildirim aracılığıyla işlemin doğruluğunun onaylanmasını sağlar. Bu yöntem, ATM gibi başka bir kanaldan başlatılan işlemlerin uygulama aracılığıyla mobil cihaz üzerinden onaylanmasını da mümkün kılar.



Yönetim Paneli

@guard'ın yönetim paneli ile tüm bilgiler görüntülenebilir, yetkilendirmeler ve konfigürasyonlar istenildiği gibi kolaylıkla özelleştirilebilir. Cihaz ekran analizi özelliğiyle cihazdaki tüm yetkisiz işlemlerin veya şüpheli hareketlerin algılanması sağlanır, kötü amaçlı yazılımlar veya diğer güvenlik tehditleri analiz edilerek izlenebilir. **Cihazın aktivasyon** durumunun sorgulanması, müşteriye göre cihazın aktivasyonu yapılması, aktivasyon kilidinin kaldırılması, açılması ve aktivasyonunun pasifleştirilmesi işlemleri sağlanır. Cihazda gerçekleşen tüm işlemler detaylı bir şekilde izlenebilir, fraud durumunda anında tespit ve deaktivasyon yapılabilir. Kullanıcıların kullandığı yazılımın en son ve güvenli sürümünü çalıştırdığından emin olmak için dashboard versiyon kontrol özelliğine sahiptir. Güvenlik ayarlarını özelleştirme, cihaz yönetimini kurma ve ağ ayarlarını yapılandırma gibi **gelişmiş ayarlar ve seçenekler** panelden kolaylıkla yönetilebilir.

