

SANAL POS İŞLEMLERİNDE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Ödeme hizmetlerinde kullanılan güvenli ödeme sistemleri hem işletmelerin hem de müşterilerin hassas verilerini koruyarak dolandırıcılık gibi risklerin önüne geçer. Sanal POS sistemlerinin güvenliği Aşağıdaki araçlar kullanılarak sağlanır:

Güvenli Veri İletişimi - SSL Sertifikası

Güvenli sanal POS sistemleri, işlem verilerinin iletimi sırasında güvenli bir ağ kullanır. Bu ağ, kötü niyetli müdahalelere karşı korunaklıdır ve verilerin güvenli bir şekilde iletilmesini sağlar.

Güvenli sanal POS sistemlerinin temelini oluşturan şifreleme teknolojisi, müşteri bilgilerini korumak için kullanılır. Bu teknoloji, verilerin iletimi sırasında şifrelenerek güvenli bir şekilde iletilmesini sağlar ve bilgilerin kötü niyetli kişilerin eline geçmesini önler. Sanal POS üzerinden gerçekleşen tüm işlemler, SSL (Secure Sockets Layer) sertifikasıyla şifrelenerek korunur. Böylece veri transferi şifrelenerek gerçekleşir ve müşterinin ödeme sırasında girdiği kredi kartı bilgileri üçüncü şahıslar tarafından görüntülenemez.

Ekstra Güvenlik Katmanı - 3D Secure

3D Secure, online ödemelerde kart sahibinin ödeme yaparken bir şifre veya onay kodu ile kimliklerini doğrulamasını gerektiren ek bir güvenlik katmanı sunan doğrulama sistemidir. Kredi kartı ile ödeme yapan müşteriler, işlem sırasında cep telefonlarına gelen doğrulama kodunu girerek ödeme işlemini tamamlar. Bu sistem, kart sahibiyle kartı kullanan kişinin aynı kişi olduğunu doğrulamak amacıyla kullanılır ve dolandırıcılık riskini minimize eder.

Sanal pos işlemlerinde kart bilgileri mevcut sisteme girildikten sonra 3D secure güvenlik işlemi ile ödeme kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir. Sanal alışveriş güvenliği 3D secure ile üst düzeyde sağlanabilir.

Standartlara Uygun Sertifikasyon - PCI DSS Sertifikası

Güvenli sanal POS sistemleri, endüstri standartlarına uygun olarak tasarlanmalı ve uygulanmalıdır. Ödeme Kartı Endüstrisi Veri Güvenliği Standardı (PCI DSS), kart bilgilerinin güvenli bir şekilde saklanmasını ve işlenmesini gerektirir.

Bir e-ticaret ödeme altyapısı kullanırken ödeme hizmet sağlayıcısının PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) sertifikasına sahip olup olmadığını kontrol etmek önemlidir. Çünkü PCI DSS kredi kartı verilerinin güvenliğini sağlamak adına belirli güvenlik protokollerini zorunlu kılar. Sanal POS sağlayıcılarının bu sertifikaya sahip olması, kuruluşların ödeme kartı sahtekarlığını önleyen bir bilgi güvenliği standardına sahip olduğunun ve işlemlerin güvenli şekilde gerçekleştirildiğinin kanıtıdır.

Güvenlik Duvarları - Firewall ve Anti-Malware

Sanal POS sistemlerinin, dış saldırılara karşı korunması için güçlü bir firewall ve anti-malware yazılımı kullanılması önemlidir.

Müşteri Bilgilerinin Güvende Tutulması – Güvenlik Önlemleri

Müşteri parolası art arda 5 kez hatalı girilmesi durumunda şifre bloke edilmektedir. Panel üzerindeki bloke parolamı unuttum linkinden yeni parola belirlenebilmektedir.