



Kedves Ügyfelünk!

Ezúton tájékoztatjuk, hogy virtuális (VPOS) bankkártya elfogadás kapcsán a PCI-DCC megfelelés és az ügyfeladatok védelme érdekében a Payment Gateway-en (VPOS-en) belül a már meglévő RSA módszer mellett **új titkosítási módszert vezetünk be az ECSDA-n keresztül.**

A vonatkozó specifikációk értelmében TLS1.2 alatti és az SSL protokollok feltörhetőnek minősülnek. Ebből adódóan fennáll a veszélye például, hogy

- a webáruházakból érkező fizetési kérelmek meghamisításának vagy módosításának (összeg, kosár tartalma vagy egyéb más adatok), amelyek adott esetben pénzügyi veszteségekhez is vezethetnek,
- a továbbított adatokhoz illetéktelen harmadik fél is hozzáférhet.

Fentiek alapján a Payment Gateway (VPOS) biztonságának növelése érdekében a már nem biztonságosnak ítélt titkosítási protokollokat kivezetjük, először a teszt környezetből, majd az éles környezetből is.

A jövőben az alábbi titkosítási protokollokat támogatjuk:

TLS v1.2:

- ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256/TLS1.2
- ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256/TLS1.2
- ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384/TLS1.2
- ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384/TLS1.2
- ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305-SHA256/TLS1.2

TLS v1.3:

- TLS13-AES128-GCM-SHA256/TLS1.3
- TLS13-AES256-GCM-SHA384/TLS1.3
- TLS13-CHACHA20-POLY1305-SHA256/TLS1.3

A kockázatos, nem támogatott titkosítási protokollok kivezetésének ütemezése:

- **fejlesztési környezetből** **2022.11.30-án**
- **éles környezetből** **2023.03.31-én**

Kérjük, hogy a zökkenőmentes, folyamatos VPOS elfogadás érdekében tájékoztassa a webshop üzemeltetőjét, rendszergazdáját a jelzett változásról!

Amennyiben a webáruház módosítására van szükség, beállítást követően a fizetés indításával és a fizetési kapu elérésével van lehetőség a működést ellenőrizni.

A fejlesztéseknek köszönhetően bővül a jelenleg rendelkezésre álló titkosítási algoritmusok köre és így olyan rendszerek támogatása is biztosítható lesz, amelyeket a meglévő algoritmusok jelenleg nem támogatnak.

Amennyiben a fent említett fejlesztésekkel kapcsolatban kérdése vagy megjegyzése merül fel, örömmel állunk rendelkezésére írásban az alábbi elérhetőségünkön: vpos_khpos@kh.hu.

Budapest, 2022. november 16.

Köszönjük együttműködését! K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft.