



ÉRKEZETT

2023 MÁRC 23.

142 VPOS_API_1.0 – TÖRZSADAT. / 6958

Központ MID: 81038445

FLOW CONSULTING KFT.
BUDAPEST
ZICHY GÉZA UTCA 5. 2. EM. 1-2.
1146

Iktatószám: 751/2022

Tájékoztató a K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft. által üzemeltetett Virtuális POS (VPOS) technikai háttérének megújításáról és annak hatásáról a K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft. –vel szerződött ügyfelek részére

➤ **mi történik?**

Ezúton tájékoztatjuk, a K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft. (továbbiakban: K&H PSZ) által üzemeltetett Virtuális POS-ok (továbbiakban: VPOS-ok) mögötti technikai háttér megújításra került.

➤ **miért történik?**

A VPOS háttér rendszerének megújítását a hatályos jogszabályok és kártyatársasági elvárások tették kötelezővé, melyet Társaságunk kiegészített az ügyfeleitől érkező kérésekkel, elvárásokkal, így a szabályoknak történő megfelelés mellett, vásárlóbarát modern funkciók is elérhetővé váltak.

A háttér módosítások következményeként a webshop és a K&H PSZ Payment Gateway közötti integráció, illesztés megváltozik, amely webáruház oldali fejlesztést igényel, melyet kereskedőinknek kell kezdeményezni a weboldalt fejlesztő cégénél.

Annak érdekében, hogy ez a megadott határidőn belül megtörténjen, kérjük, mielőbb értesítse webshop üzemeltetőjét, rendszergazdáját!

Ügyfeleink érdekében a legnagyobb számú on-line kereskedőt kiszolgáló Payment Gateway integrátor cégekkel Társaságunk már felvette a kapcsolatot és a fejlesztéssel összefüggő együttműködés megkezdődött, kérdéseikkel összefüggő szakmai tájékoztatás megtörtént. Javasoljuk, hogy levelünkben megfogalmazott igényt továbbítsa a weboldal informatikai fejlesztőjének.

A fejlesztéssel elkészült web-integrátorok nevét a www.khpos.hu weboldalon tesszük közzé és folyamatosan frissítjük.

➤ **mit kell tenni?**

A K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft.-vel VPOS szolgáltatásra szerződött ügyfeleknek az új VPOS háttér rendszerre át kell állni, melynek végső határideje

2023. szeptember 30.

Ezt követően a „régí rendszer” lekapcsolásra kerül és tranzakciót bankkártyával, már csak az új háttér rendszeren keresztül lehet végrehajtani.

Amennyiben Ön új on-line shopot, azaz VPOS-t szeretne a fent megjelölt határidő előtt indítani, úgy azt még a meglévő infrastruktúráján keresztül 2023. március 31-ig megteheti. Fontos azonban tudni, hogy e shopok mögötti VPOS-oknak is a fent megadott határidőig át kell állni az új háttér rendszerre.



➤ mit kell tudni az új funkciókról?

A megújított VPOS illesztés az alapfizetés esetében kötelezően refund/reversal funkcióval bővül és azon túl újabb lehetőségekkel egészül ki:

◆ **OneClick fizetés**

- A regisztrált vásárlók részére ajánlható kényelmi szolgáltatás.
- Az első fizetés alkalmával az ügyfél a webshop oldalán hozzájárul a kártyaadatainak fizető oldalon történő eltárolásához.
- Következő vásárlási tranzakciónál a webshopban a „mentett kártyával történő fizetés” opciót választva már tárolt adat használatával történik meg a fizetés. A webshop nem tárol kártyaadatot, csak egy azonosítót.
- A mentett kártyaadattal történő fizetések esetén a kommunikáció a fizetőoldallal a háttérben zajlik, anélkül, hogy a kártyaszámot újra be kellene írni.
- A tranzakció autentikálási folyamata megegyezik az egyszerű fizetésével.

◆ **Google pay fizetés indítása a webshopból**

- Kényelmes módja az áruk és szolgáltatások kifizetésének az Ön webáruházában vagy Android mobilalkalmazásában
- Ügyfelei ugyanazokkal a kártyákkal fizethetnek, mint amelyeket az üzletekben az egyérintéses terminálokon használnak
- Nem szükséges kártyaszám beírása - a rendszer nem irányítja át a vásárlót a fizetőoldalra –, hanem a Google wallet-ben történő megerősítést követően:
 - Mobilalkalmazásban történő vásárlás esetén további hitelesítésre nincs szükség
 - Lap top-on történő fizetés indítás esetén további hitelesítés történik.

◆ **Apple pay fizetés indítása a webshopból**

- Az iPhone-ra, iPad-re és Apple Watch-ra betokenizált kártyák online fizetésre is használhatók.
- A K&H Pénzforgalmi Szolgáltató online fizetőoldala már készen áll az Apple Pay online fizetések feldolgozására.
- A fizetés közvetlenül a webáruházból indul (online vagy a natív mobil iOS-alkalmazásban) - a rendszer nem irányítja át a vásárlót a fizetőoldalra, ami tovább egyszerűsíti és felgyorsítja az Apple Pay fizetést.
 - (Apple Pay a fizetőoldalon – az Apple Pay a fizető oldalon is megjeleníthető. Ebben az esetben a tranzakció egyszerű fizetésként indul, és a kártyabirtokos a fizető oldalon választhatja a kártya adatok beírása helyett az Apple Pay-el történő fizetést.)

Az új funkciók leírásáért látogasson el honlapunkra a www.khpos.hu-ra



Amennyiben fent említett **új szolgáltatásainkat is igénybe kívánják venni**, úgy kérjük, hogy jelen levelünk **mellékként csatolt** „Fizetési kártya-elfogadói szerződés kiegészítés VPOS szolgáltatás típus vonatkozásában” **dokumentumot 2 eredeti példányban kitöltve és cégszerűen aláírva küldjék vissza** az alábbi címre:

címzés: **K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft. „VPOS”**
postai cím: **1095. Budapest, Lechner Ödön fasor 9.**

Fenti dokumentum Társaságunk részére történő beérkezését követően a megjelölt szolgáltatás 2 héten belül a rendszereinkben beállításra kerül. A szolgáltatás nyújtására azonban a megújított VPOS illesztést követően lesz lehetősége.

A csatolt dokumentum letölthető: www.khpos.hu > VPOS aloldal

A K&H SZÉP kártya VPOS-on történő elfogadásához szükséges illesztési folyamatát, integrációt ez a változás nem érinti!

➤ **hol találok a kapcsolódó technikai dokumentációt?**

Az átálláshoz szükséges fejlesztések technikai dokumentációját itt találja:

https://github.com/khpos/Payment-gateway_HU/wiki
https://github.com/khpos/Payment-gateway_EN/wiki

➤ **milyen lépéseket kövessek az illesztésnél?**

Javasoljuk először a tesztkörnyezetben elvégezni a fejlesztéseket és teszteket. A sikeres tesztek elvégzését követően tudja éles fizetési forgalmát átirányítani az új virtuális K&H Payment Gateway-re.

Az Ön hozzáférést a tesztkörnyezethez automatikusan aktiváljuk. Erről a korábban megadott fejlesztői email címen tájékoztatjuk (az email feladója: platebnibrana@asors.csob.cz, rendszer által generált automatikus üzenet, kérjük, erre ne válaszoljon).

Fontos tudnivalók!

Az éles és sandbox környezetben az aláíráshoz használt kulcs a jelenlegihez képest nem változik! Kérjük, ügyeljenek a megfelelő kulcsok használatára!

Amennyiben a tesztrendszer eléréséhez szükséges kulcsok már nem állnak rendelkezésre, úgy újat tud generálni az illesztési dokumentáció Integráció és biztonság menüpontban leírtak szerint.

Az új API illesztése során **nem az elfogadóhely MID-et**, hanem minden esetben a **VPOS ID** azonosítót szükséges használni (példa: M1HU1GXXXX, M199XXXXXX), valamint a hívásba kell betenni a visszatérési URL-t is. Az illesztést mindegyik VPOS esetben el kell készíteni.

A K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft. rendszereiben az Ön kereskedőjénél az alábbi webshop azonosítókat (MID) és VPOS azonosítókat (VPOS ID) tartjuk nyilván:

Elfogadóhely azonosító (MID)	VPOS ID azonosító	Domain név	Devizanem
84055981	M199002366	flowevents.hu	HUF



➤ **hova fordulhatok a fejlesztéssel kapcsolatos kérdéseimmel?**

Fejlesztéssel kapcsolatos kérdéseiket kérjük, hogy a vpos_khpos@kh.hu email címre a levél tárgyában a VPOS kereskedői azonosító (MID) és vPOS ID azonosító és a **szerződött webáruház webcím** megjelenítésével küldjék.

Ezúton is köszönjük együttműködésüket!

Budapest, 2023. március 06.

K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft.

melléklet: **Fizetési kártya-elfogadói szerződés kiegészítés -VPOS szolgáltatás típus vonatkozásában**