



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

➤ **mi történik?**

Ahogy a 2023.03.06-án megküldött levelünkben már tájékoztattuk Önöket, a K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft. (továbbiakban: K&H PSZ) által üzemeltetett Virtuális POS-ok (továbbiakban: VPOS-ok) mögötti technikai háttér megújításra került.

Levelünk tartalmazta a VPOS szolgáltatás várható változásait, beleértve az Önök oldalán felmerülő teendőket, valamint elektronikus formában is elérhető a www.khpos.hu/VPOS-szolgaltatas-atallas weboldalon is.

Nyilvántartásunk szerint az Önök esetében az új VPOS szolgáltatásra történő átállás az értesítésünk kiküldésének időpontjában még nem történt meg, így alábbiakra ismételten felhívjuk szíves figyelmüket.

➤ **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 háttérmodosítások 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 online 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 <https://www.khpos.hu/VPOS-szolgaltatas-atallas> 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.

➤ **mi történik, ha az illesztés módosítását nem végzi el 2023. szeptember 30-ig?**

Ezt követően a „rég rendszer” lekapcsolásra kerül és tranzakciót bankkártyával, már csak az új háttér rendszeren keresztül lehet végrehajtani, azaz a **webshop és a K&H PSZ Payment Gateway közötti integráció, illesztés kizárólag az új háttérrendszeren keresztül fogadja a tranzakciókat**, így a módosítások elmulasztása esetén a tranzakciók bonyolítása sikertelen lesz.

➤ **mit kell tudni az új funkcióról?**

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 kártyadatainak fizető oldalon történő eltárolására.
- 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 hitelesítésére nincs szükség
 - Laptop-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 fizetesként indul, és a kártyabirtokos a fizető oldalon választhatja a kártya adatok beírása helyett az Apple Pay-jel 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 **melléletként 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:

Magyar nyelvű leírás:
Angol nyelvű leírás:

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



➤ milyen lépéseket kövessék 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 aktiváltuk. Erről a korábban megadott fejlesztői email címen tájékoztattuk (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 esetében 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

➤ 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. szeptember 08.

K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft.

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



Fizetési kártya-elfogadói szerződés kiegészítés VPOS szolgáltatás típus vonatkozásában

A Felek a közöttük létrejött Fizetési kártya-elfogadói szerződést a jelen szerződés kiegészítésben foglaltak szerint kiegészítik.

A Felek rögzítik, hogy jelen kiegészítésben nem szabályozott kérdésekben a közöttük létrejött Fizetési kártya-elfogadói szerződés változatlan feltételekkel érvényes és hatályos.

A szerződés kiegészítés a K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft. által történő aláírás napján lép hatályba.

1. A szerződő vállalkozás adatai

Cégnév:	
Adószám:	

2. Elfogadóhely adatai

ELFOGADÓHELY AZONOSÍTÓ (MID):	
vPOS ID AZONOSÍTÓ:	
elfogadóhely név	
domain név	
Szolgáltatás típusa a VPOS-on¹	<input type="checkbox"/> OneClick fizetés <input type="checkbox"/> Applepay fizetés indítása webáruházban <input type="checkbox"/> Applepay fizetés indítása VPOS-ból (fizetési átjárón) <input type="checkbox"/> Googlepay fizetés indítása webáruházban GPay: ID: <input type="checkbox"/> Kis összegű fizetések kivételkezelése (low value payments)

Szoftverfejlesztő jellege	<input type="checkbox"/> saját szoftverfejlesztő <input type="checkbox"/> integrátor cég
Integrátor neve	<input type="checkbox"/> Transgate <input type="checkbox"/> Bigfish <input type="checkbox"/> Unas <input type="checkbox"/> Egyéb:

Dátum	
--------------	--

Aláírások

Szerződés aláírására jogosult személy cégszerű aláírása az Elfogadó részéről	K&H Pénzforgalmi Szolgáltató Kft. aláírása