



## **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](http://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 „régis 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 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
  - 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 fizetesként 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](http://www.khpos.hu-ra)



Amennyiben fent említett **új szolgáltatásainkat is igénybe kívánják venni**, úgy kérjük, hogy jelen levelünk **mellékletként 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](http://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 áttálláshoz szükséges fejlesztések technikai dokumentációját itt találja:

[https://github.com/khpos/Payment-gateway\\_HU/wiki](https://github.com/khpos/Payment-gateway_HU/wiki)  
[https://github.com/khpos/Payment-gateway\\_EN/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 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 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](mailto:vpos_khpos@kh.hu) email címre a levél tárgyában a VPOS kereskedői azonosító (MID) és vPOS ID azonosító és a **szereződött webáruház webcím** megjelenítésével küldjék.

Ezúton is köszönjük együttműködésüket!

Budapest, 2023. február 09.

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-on <sup>1</sup>	<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