

Platební systém XPAY

[\[www.xpay.cz\]](http://www.xpay.cz)

implementace přenosu informace o přijaté transakci na email nebo SMS
verze 172 / 1.3.2012

Obsah

1 Implementace platebního systému	3
1.1 Nároky platebního systému Xpay na klienta	3
1.2 Email terminace	3
1.3 SMS terminace	3
2 Specifikace parametrů	4
2.1 Parametry přenosu informace o provedené transakci formou Email terminace	4
2.2 Parametry přenosu informace o provedené transakci formou SMS terminace	6

1. Implementace platebního systému

1.1. Nároky platebního systému Xpay na klienta

Projekt klienta nemusí používat žádný server a pro tyto způsoby přenosu informace o příchozí transakci stačí mít funkční email nebo mobilní telefon. Zde je kompletní přehled možných komunikačních protokolů pro tuto část implementace plateb:

Způsob implementace	Obtížnost	Poznámky
Formou <i>SMS terminace</i>	žádná	Tento způsob předává původní SMS na mobilní tel. číslo v ČR nebo SR. Pro jiné platební metody je tento způsob nevhodný.
Formou <i>Emailové terminace</i>	žádná	Tento způsob předává parametry na emailovou adresu.

1.2. Email terminace

Xpay odešle při příjmu transakce email na předem definovanou adresu s parametry dané transakce.

1.3. SMS terminace

Xpay odešle při příjmu transakce SMS na předem definované číslo s parametry dané transakce. Rozsah parametrů je v tomto případě velmi omezen maximální možnou délkou zprávy.

2. Specifikace parametrů

2.1. Parametry přenosu informace o provedené transakci formou Email terminace

Emailová adresa pro přenos informace o příjmu transakce může být pro každou platební metodu a projekt různá a je nutné, aby ji klient dodal před zpoplatněním každého jednoho projektu.

Všechny parametry přenosu jsou povinné a vždy se předávají. Parametry určené pro zpětnou kompatibilitu se do ohlášení předávají také.

Parametr	Popis	Formát (délka)	Hodnota
ID	Jedinečný identifikátor transakce.	celé číslo (20)	...
sessionID	Jedinečný identifikátor transakce platebním partnerem.	text (32)	...
memberID	Jedinečný identifikátor členství daného uživatele.	celé číslo (20)	...
tempID	Jedinečný identifikátor vytvářený při volání platební brány před provedením transakce.	text (32)	...
transactionID	Identifikátor transakce.	text (32)	...
transferDate	Datum přenosu informace ve formátu ISO 8601 s nahrazením znaku „T“ znakem mezera. Datum se uvádí v časovém pásmu CET, případně CEST.	datum	0000-00-00 00:00:00
transferTimestamp	Datum přenosu informace ve formátu UNIX timestamp.	celé číslo (20)	...
transferType	Označení druhu přenosu.	text (8)	...
projectID	Jedinečný identifikátor Vašeho projektu. Hodnota je Vám přidělena systémem Xpay.	celé číslo (20)	...
paymentMethod	Použitá platební metoda (jeden projekt může obsahovat více platebních metod)	celé číslo (20)	0 - 99
paymentMethodID	Identifikuje použitý tarif (jeden projekt může obsahovat více tarifů)	celé číslo (20)	...
paymentAmountID	Identifikuje použitou cenu (jeden tarif může obsahovat více cen)	celé číslo (20)	...
sellType	Obchodní model transakce. Hodnota 0 znamená prodej členství/přístupů. Hodnota 1 znamená prodej fyzického zboží.	celé číslo (1)	0/1
username	Uživatelské jméno pokud je pro danou platební metodu aplikovatelné.	text (64)	...
password	Uživatelské heslo pokud je pro danou platební metodu aplikovatelné.	text (64)	...
duration	Délka trvání placeného přístupu v hodinách pokud je pro danou platební metodu aplikovatelná.	celé číslo (15)	...
amount	Zaplacená částka. V případě storna je záporná. V případě více SMS se jedná o cenu za jednu SMS.	číslo (20.2)	12345.67
totalAmount	Celková zaplacená částka. V případě storna je záporná. V případě více SMS se jedná o cenu za všechny SMS.	číslo (20.2)	12345.67
currency	Měna použitá při platbě ve formátu ISO 4217.	text (3)	...
email	Emailová adresa zákazníka pokud ji vyplnil a je pro danou platební metodu aplikovatelná.	text (255)	...
transactionDate	Datum platby ve formátu ISO 8601 s nahrazením znaku „T“ znakem mezera. Datum se uvádí v časovém pásmu CET, případně CEST. *Datum platby ve formátu „00:00:00 00-00-0000“.	datum	0000-00-00 00:00:00 *00:00:00 00-00-0000
transactionTimestamp	Datum platby ve formátu UNIX timestamp.	celé číslo (20)	...
validityDate	Platnost ve formátu ISO 8601 s nahrazením znaku „T“ znakem mezera. Datum se uvádí v časovém pásmu CET, případně CEST. *Platnost ve formátu „00:00:00 00-00-0000“.	datum	0000-00-00 00:00:00 *00:00:00 00-00-0000
validityTimestamp	Platnost ve formátu UNIX timestamp.	celé číslo (20)	...
P1	Volitelný parametr pro libovolné použití klientem.	text (32)	...
P2	Volitelný parametr pro libovolné použití klientem.	text (32)	...
P3	Volitelný parametr pro libovolné použití klientem.	text (32)	...
TID	Identifikační parametr pro provizní systém. Nemáte-li od nás tyto hodnoty přiděleny, ponechejte 0.	celé číslo (20)	...
TID1	Identifikační parametr pro provizní systém. Nemáte-li od nás tyto hodnoty přiděleny, ponechejte 0.	celé číslo (20)	...
TID2	Identifikační parametr provizního systému. Hodnoty 0,1,2,3,4,5,6 jsou rezervované hodnoty. Nemáte-li od nás tyto hodnoty přiděleny, ponechejte 0.	celé číslo (20)	0 - 99
IP	IP adresa zákazníka.	text (15)	xxx.xxx.xxx.xxx
action	Typ transakce.	text (8)	...

Parametr	Popis	Formát (délka)	Hodnota
language	Jazyk zvolený při platbě v dvoupísmenném kódu.	text (2)	cz,de,en,pl
country	Země zvolená zákazníkem v dvoupísmenném kódu.	text (2)	CZ,EN,DE,...
serviceNumber	Telefonní číslo placené služby SMS nebo telefonní	text (32)	...
keyword	Klíčové slovo	Text (32)	...
phoneNumber	Telefonní číslo zákazníka ve formátu MSISDN včetně předvolby dle ITU E.164 a počátečního znaku „+“.	text (32)	+420123456789
phoneOperator	Identifikace telefonního operátora dle ITU E.212.	cele číslo (6)	23001, 26003, 23102,...
raw	Neupravený text zprávy při použití platebních metod s SMS.	text (160)	...
modified	Upravený text zprávy při použití platebních metod s SMS.	text (160)	...
confirmURL	URL transakčního skriptu klienta	text (255)	...
version	Verze přenosového protokolu. Aktuálně 1.4	text (8)	...
test	Testovací režim platebního systému. Hodnota 1 značí testovací transakci.	celé číslo (1)	0/1

** je-li u parametru uváděno více názvů parametru nebo je označen hvězdičkou, je možné použít kterýkoli z nich, avšak do budoucna zachovaných bude jen první varianta a zbylé jsou zachovány jen pro zpětnou kompatibilitu*

2.2. Parametry přenosu informace o provedené transakci formou SMS terminace

Telefonní číslo pro přenos informace o příjmu transakce může být pro každou platební metodu a projekt různé a je nutné, aby ho klient dodal před zpoplatněním každého jednoho projektu.

Délka předávaných parametrů je omezena na 160 znaků a delší text bude ořezán.

Parametr	Popis	Formát (délka)	Hodnota
phoneNumber	Telefonní číslo zákazníka ve formátu MSISDN včetně předvolby dle ITU E.164 a počátečního znaku „+“.	text (32)	+420123456789
raw	Neupravený text zprávy při použití platebních metod s SMS.	text (160)	...