

Paysafecard - Intégration



AXEPTA
BNP PARIBAS

Table des matières

- [paysafecard](#)
 - Informations générales sur paysafecard
 - Schéma de déroulement du processus
- [Interface plateforme de paiement](#)
 - Paiement avec paysafecard via l'interface de formulaire de la plateforme de paiement

paysafecard

Informations générales sur paysafecard

Paysafecard est un système de carte prépayée que les acheteurs se procurent dans des boutiques pour ensuite effectuer leurs achats en ligne. Comme il s'agit d'un mode de paiement prépayé, ce système est exempt d'imputations. D'autre part, il offre aux commerçants une garantie de paiement.

Paysafecard est largement répandu dans les secteurs des jeux, des paris et du contenu pour adultes. L'ancienne carte Wallie a entre-temps été reprise dans le système paysafecard. Ce système de carte prépayée vous permet également d'atteindre d'autres groupes cibles :

- Les acheteurs qui ne souhaitent pas divulguer de données personnelles comme par ex. sur leur compte bancaire ou leur numéro de carte de crédit
- Les jeunes gens qui se voient refuser l'accès aux systèmes de paiement classiques comme la carte de crédit
- Les acheteurs qui n'obtiennent aucune carte de crédit de leur banque
- Les acheteurs qui préfèrent payer avec paysafecard

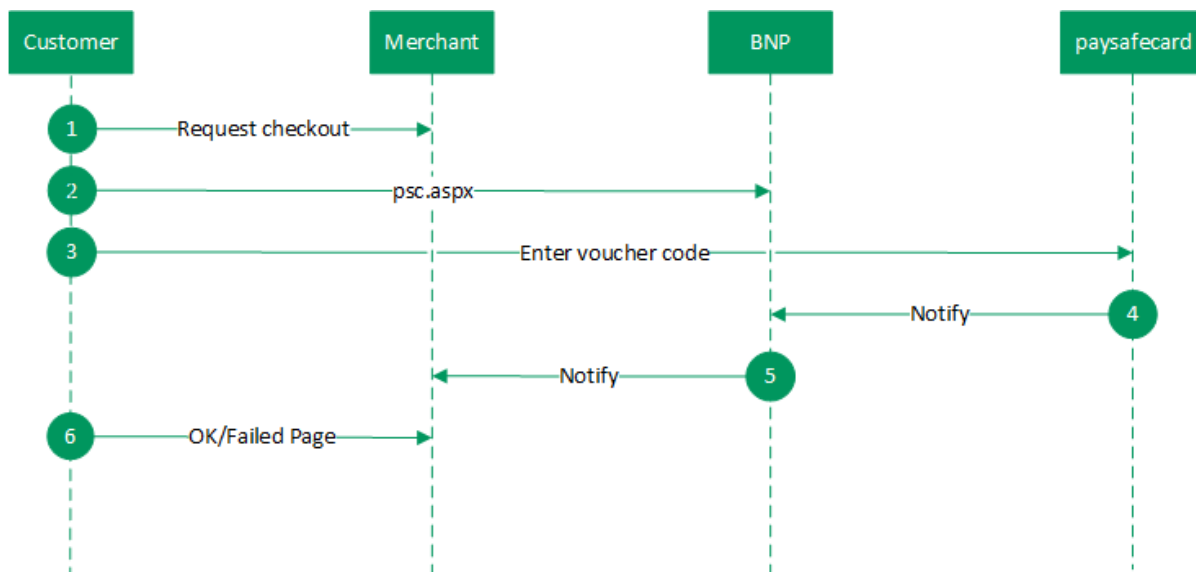
Le système prépayé est international : le Groupe paysafecard est actif dans 27 pays européens ainsi qu'en Amérique du Nord et en Amérique latine, il traite chaque année environ 20 millions de paiements prépayés.



paysafecard est un système de carte prépayée largement répandu pour le micropaiement dans le domaine des jeux de hasard, des paris et du contenu réservé aux adultes.

Vous trouverez de plus amples informations sur la page web de paysafecard (www.paysafecard.com).

Schéma de déroulement du processus



Déroulement du processus paysafecard

Interface plateforme de paiement

Formats des données :

a	alphabétique
as	alphabétique avec caractères spéciaux
n	numérique
an	alphanumérique
ans	alphanumérique avec caractères spéciaux
ns	numérique avec caractères spéciaux
bool	expression booléenne (true ou false)
3	longueur fixe avec 3 chiffres/caractères
...3	longueur variable avec maximum 3 chiffres/caractères
enum	énumération de valeurs admissibles
dtm	Date et heure ISO (AAAA-MM-JJThh:mm:ss)

Abréviations :

CND	condition
M	obligatoire (mandatory en anglais)
O	optionnel
C	conditionnel

Remarque : Veuillez noter que les noms des paramètres peuvent être en majuscules ou en minuscules.

Paiement avec paysafecard via l'interface de formulaire de la plateforme de paiement

Pour procéder à un paiement paysafecard à l'aide d'un formulaire de la plateforme de paiement, appelez l'adresse URL ci-dessous :

<https://paymentpage.axepta.bnpparibas/psc.aspx>

Remarque : Pour des raisons de sécurité, plateforme de paiement rejette toutes les demandes de paiement contenant des erreurs de formatage. Veuillez par conséquent utiliser le type de données correct pour chaque paramètre.

Le tableau ci-dessous décrit les paramètres de demande de paiement chiffrés :

Paramètre	Format	CND	Description
MerchantID	ans..30	M	ID du commerçant. Ce paramètre doit également être transféré non chiffré.
TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant, ce numéro doit être univoque
RefNr	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. Seuls les caractères <i>a-zA-Z0-9,-_</i> sont autorisés.
Amount	n..10	M	Montant indiqué dans la plus petite unité de la devise (par ex. les centimes pour l'euro) Veuillez contacter notre service d'assistance si vous souhaitez capturer des montants < 100 (plus petite unité de la devise).
Currency	a3	M	Devise, trois caractères DIN / ISO 4217
MAC	an64	M	Code d'authentification de message haché (HMAC) avec algorithme SHA-256
OrderDesc	ans..768	M	Description des produits, services etc. livrés.
Capture	a..6	O	Détermine le type et l'heure de la capture. <AUTO> : capture immédiatement après l'autorisation (valeur par défaut). <MANUAL> : capture effectuée par le commerçant. <Number> : temporisation en heures jusqu'à la capture. paysafecard autorise une temporisation de max. 1 heure jusqu'à la capture. D'autres valeurs doivent faire l'objet d'une concertation bilatérale.
Language	a2	O	Langue : <de> allemand (par défaut), <en> anglais
URLSuccess	ans..256	M	Adresse URL complète qui appelle plateforme de paiement en cas de réussite du paiement. L'URL ne peut être appelée que par le port 443. Cette URL ne peut contenir aucun paramètre : pour échanger des valeurs de paramètre entre plateforme de paiement et la boutique, veuillez utiliser le paramètre UserData .
URLFailure	ans..256	M	Adresse URL complète qui appelle plateforme de paiement en cas d'échec du paiement. L'URL ne peut être appelée que par le port 443. Cette URL ne peut contenir aucun paramètre : pour échanger des valeurs de paramètre entre plateforme de paiement et la boutique, veuillez utiliser le paramètre UserData .
Response	a7	O	État de la réponse envoyée par plateforme de paiement à URLSuccess et URLFailure , doit être chiffré. À cette fin, transmettez le paramètre Response=encrypt .
URLNotify	ans..256	M	Adresse URL complète appelée par plateforme de paiement pour notifier le résultat de paiement à la boutique. L'URL ne peut être appelée que par le port 443. Elle ne peut contenir aucun paramètre : utilisez le paramètre UserData pour ce faire.
UserData	ans..1024	O	Si indiqué sur la demande, plateforme de paiement transmet le paramètre à la boutique avec le résultat du paiement
ReqID	ans..32	O	Pour éviter les paiements en double, saisissez une valeur alphanumérique qui identifie votre transaction et ne peut être attribuée qu'une seule fois. Si la transaction est à nouveau soumise avec le paramètre ReqID identique, la plateforme de paiement n'exécute pas le paiement et se contente de retourner le statut de la transaction d'origine. Attention : Plateforme de paiement doit afficher un statut de transaction finalisée pour la première action initiale. Les introductions avec un ReqID identique pour un statut ouvert sont traitées à intervalles réguliers.
CustomerID	ans..50	M	ID pour identification univoque de l'acheteur
DispositionRestrictionAge	n..3	O	Restrictions d'âge pour le compte d'utilisateur paysafecard
DispositionRestrictionKYC	ans..20	O	Restrictions liées au niveau KYC (de l'anglais Know Your Customer, connaître son client)
DispositionRestrictionCountry	a2	O	Restrictions liées à un pays donné. Code de pays à deux caractères conformément à ISO 3166.
SubID	ans..8	O	Assistance pour les filtres de rapport pour les paiements paysafecard ; doit faire l'objet d'une concertation avec paysafecard.
Plain	ans..50	O	Valeur à définir par le commerçant pour retourner des informations non chiffrées, par ex. la MID
Custom	ans..1024	O	Le commerçant peut introduire plusieurs valeurs séparées par un qui sont ensuite retournées non chiffrées et séparées par un &. Custom=session=123 id=456 devient dans la réponse Session=123&id=456
AccOwner	ans..50	M	Nom du titulaire de compte
AddrCountryCode	a2	M	Code de pays à deux caractères conformément à ISO 3166.
SellingPoint	ans..50	O	Point de vente

Service	ans..50	O	Produits ou services vendus
Channel	ans..64	O	Canal de configuration du contrat PPRO (Account et ContractID sont enregistrés au sein du système). Si ce paramètre est disponible, il remplace le cas échéant les canaux enregistrés au sein du système

Paramètres pour les paiements avec paysafecard

Le tableau suivant décrit les paramètres de réponse que plateforme de paiement transmet à **URLSuccess** ou **URLFailure** et **URLNotify**. Si vous avez spécifié le paramètre **Response=encrypt**, les paramètres suivants sont transmis à votre système avec chiffrement Blowfish :

Paramètre	Format	CND	Description
MID	ans..30	M	ID du commerçant
PayID	an32	M	ID attribuée au paiement par plateforme de paiement, par ex. pour le référencement au sein des fichiers batch.
XID	an32	M	ID attribuée par plateforme de paiement pour toutes les différentes transactions pour un paiement
TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant
RefNr	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. Seuls les caractères a-zA-Z0-9,-_ sont autorisés.
Status	a..30	M	OK si URLSuccess et AUTHORIZE_REQUEST, ou FAILED si URLFailure
Description	ans..1024	M	Détails supplémentaires en cas d'échec du paiement. Veuillez ne pas utiliser le paramètre Description mais bien le paramètre Code pour une analyse de l'état de la transaction !
Code	n8	M	Code d'erreur conformément au fichier Excel des codes de réponse plateforme de paiement (partie du logiciel Client)
MAC	an64	M	Code d'authentification de message haché (HMAC) avec algorithme SHA-256
UserData	ans..1024	O	Si indiqué sur la demande, plateforme de paiement transmet le paramètre à la boutique avec le résultat du paiement
Plain	ans..50	O	Valeur à définir par le commerçant pour retourner des informations non chiffrées, par ex. la MID
Custom	ans..1024	O	Le commerçant peut introduire plusieurs valeurs séparées par un qui sont ensuite retournées non chiffrées et séparées par un &. Custom=session=123 id=456 devient dans la réponse Session=123&id=456
PaymentGuarantee	a..12	C	NONE = pas de garantie de paiement, VALIDATED = compte client valide mais pas de garantie de paiement, FULL = garantie de paiement Remarque : ce paramètre n'est retourné que si l'état est = OK.
ErrorText	ans..256	C	Message d'erreur PPRO détaillé. Remarque : n'est retourné que si l'état = FAILED. Utilisation possible uniquement après concertation avec le Support.
TransactionID	an..20	O	Numéro de transaction univoque pour PPRO

Paramètres de retour pour URLSuccess, URLFailure et URLNotify avec paysafecard