PPT DEMO



VOORSTRAAT 2
3201 BB SPIJKENISSE
THE NETHERLANDS

VEILIG EN SNEL ONLINE BETALEN ZONDER GEDOE.

SUPPORT

TEL +31 [0]88 886 66 66

MAIL SUPPORT@PAY.NL

DATE 1 MEI 2014



1. Voordat u het gaat testen...

Dit document geeft een demonstratie van u hoe u eenvoudig en snel PPT (Pay Per Transaction) betaalopties aan uw webshop of website koppelt. Voordat u met deze demo aan de slag gaat, lichten wij graag nog even iets toe, lichten wij graag nog even toe wat PPT nu eigenlijk is.

De betaalmethoden die wij aanbieden lopen uiteen van per internetbankieren, tot per telefoon en SMS. Vanwege dit ruime aanbod hebben wij onze betaalmethoden ingedeeld in verschillende groepen, op basis van de manier waarop betaald wordt. Diverse betaalopties vallen onder het zogeheten 'Pay Per Transaction', ofwel 'PPT'. Welke betaalmethoden wij hebben ingedeeld als PPT, hebben wij voor u op een rij gezet:

- iDEAL
- Overboeking
- Bancontact/ Mister Cash
- Giropay
- SOFORTbanking
- Creditcard (Visa/ MasterCard)
- Maestro
- Incasso
- AfterPay*
- PayPal*
- ClickandBuy*
- Paysafecard
- E-bon
- Webshopgiftcard
- MiniTix SMS



1.1 Hoe werkt een PPT transactie?

Het betaalproces bij een PPT transactie verloopt in verschillende stappen. Deze lichten wij graag toe:

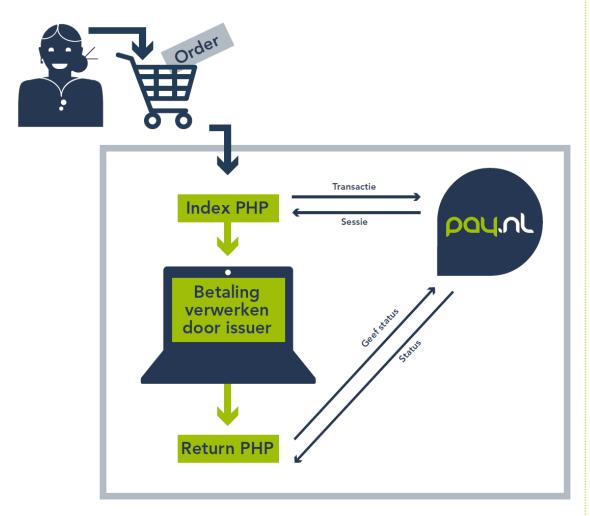
- 1. Zodra uw bezoeker drukt op afrekenen, wordt het totaalbedrag van de producten die hij wil afrekenen doorgestuurd naar uw betaalpagina.
- 2. De bezoeker kan vervolgens een keuze maken uit de PPT betaalmethoden die u aanbiedt in uw webshop of website (in dit voorbeeld gaan we uit van iDEAL).
- 3. Indien uw bezoeker kiest voor de betaalmethode iDEAL dan dient hij te selecteren via welke bank de transactie wordt voltooid (bijvoorbeeld Rabobank, ING of ABN AMRO).
- 4. Als de betaaloptie (en in geval van IDEAL, de bank) succesvol is gekozen dan wordt er door Pay.nl een zogenaamde betaal-URL gegenereerd waardoor de bezoeker de transactie kan afronden via de gekozen bank.

^{*} voor deze betaalmethoden is een eigen account bij de betaalservice vereist



- 5. Na het uitvoeren van de betaling via de geselecteerde betaalmethode, wordt er door ons een exchange bestand bij u aangeroepen om u op de hoogte te brengen van de betalingen. Via dit exchange bestand kunt u de status van de betaling verwerken.
- 6. Daarnaast wordt de bezoeker doorgestuurd naar een door u opgegeven 'return-URL'. U kunt hier bijvoorbeeld de bezoeker bedanken voor de betaling of informeren over fouten (indien die zijn opgetreden).

Onderstaand schema illustreert bovenstaand proces.





2. Start demonstratie

Nu u op de hoogte bent van de werking van PPT betalingen, kunt u het zelf proberen via onze demo. Hiervoor heeft u een aantal bestanden nodig. Deze vindt u allemaal in de .Zip die u zojuist via ons Administratie Paneel heeft gedownload.

2.1 Demo bestanden

De demo bevat de volgende bestanden:

settings.xml

De 'settings.xml' bevat uw instellingen, die een PPT transactie mogelijk maken. De verschillende instellingen worden later in deze demo besproken.

index.php

De 'index.php' is de betaalpagina. Hier selecteert u het bedrag en de betaalmethode waarmee de betaling kan worden gedaan.

return.php

Dit is de pagina waar de bezoeker naar wordt doorgestuurd zodra de betaling is afgerond. In deze demo heet dit bestand 'return.php'.

exchange.php

Het 'exchange.php' bestand wordt aangeroepen door Pay.nl om u op de hoogte te stellen van een transactie.

Naast deze bestanden ziet u de map 'includes'. Hier vindt u de 'Class bestanden'. Deze bevatten functies voor de werking van de PPT demo. In principe hoeven deze bestanden niet aangepast te worden.

2.2 Check de instellingen bij settings.php

Om onze demo zelf te testen, is het belangrijk dat u in het bestand 'settings.xml' het juiste instelt. Als u dit bestand opent in een tekst-editor (zoals kladblok) ziet u dat een aantal instellingen verplicht zijn en een aantal optioneel.

2.2.1 Instellingen

Om een correcte werking van de demo te garanderen, is het belangrijk dat u onderstaande instellingen correct invoert.

API token

Bij de node 'apitoken' vult u uw Pay.nl token in. Deze token is nodig om te kunnen communiceren met het systeem van Pay.nl. U kunt uw token vinden op https://admin.pay.nl/my_merchant (onderaan de pagina)

• Service id

Bij de node 'service_id' vult u uw Pay.nl service id. Dit id wordt gebruikt om uw website te vinden en kunt u vinden op: https://admin.pay.nl/programs/programs. Een service id begint altijd met SL- (bijvoorbeeld SL-1234-5678).



3. Zelf testen

Wanneer u de instellingen in het bestand 'settings.xml' correct hebt ingevoerd, kunt u de demo testen. Upload de bestanden naar uw webserver en open het bestand 'index.php'.

3.1 Stap 1

Als u het bestand 'index.php' hebt geopend, ziet u een pagina met het volgende:

Pay.nl API Demo



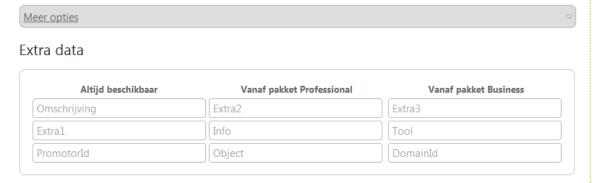
In het eerste veld vult u het bedrag in dat u wilt afrekenen. Let op: het bedrag in centen invoeren (voorbeeld € 3,50 wordt 350). In het tweede veld selecteert u de betaalmethode, bijvoorbeeld iDEAL of creditcard. Wanneer iDEAL is geselecteerd kan ook een bank worden gekozen, het veld bank komt dan automatisch in beeld.

Pay.nl API Demo



3.2 Stap 2

U kunt ook extra gegevens meesturen, klik hiervoor op de grijze blak 'Meer opties'.

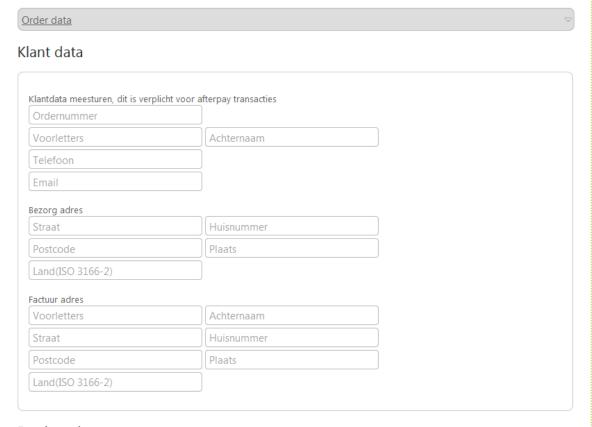




Met de 'Meer opties' kunt u bijvoorbeeld zelf de omschrijving bij de transactie bepalen. Maakt u gebruikt van het Professional (S), Business (M) of een hoger pakket, dan kunt u van meer opties gebruik maken. Op de informatie die u via deze velden van betalingen verzameld, kunt u in het Administratie Paneel ook uw statistieken groeperen.

3.3 Stap 3

Wanneer u gebruik maakt van Afterpay, is het verplicht de orderdata mee te sturen. Klik hiervoor op 'Order data.'



Product data



Vul bij 'Klant data' het ordernummer, de naam- en adresgegevens van de klant in. Bij 'Product data' vult u meer informatie in over de bestelde producten. Let op: het totaal van de producten moet gelijk zijn aan de totale waarde van de betaling die u bovenaan heeft aangegeven bij bedrag, anders zal Afterpay een foutmelding geven.



3.4 Stap 4

Wanneer u alle gegevens voor de transactie heeft ingevoerd klikt u op de oranje knop, bovenaan in het scherm 'Transactie aanmaken'.

3.5 Stap 5

De transactie is aangemaakt. U op het scherm onder andere het 'Transactield'. Dit is het ID waarmee de transactie bij Pay.nl bekend is. In de communicatie met uw website zal Pay.nl het 'Transactield' ook meesturen.

Transactie aangemaakt! TransactieId: 400968319X061fa7

Return url: http://apidemo.pay.nl/return.php?orderId=400968319X061fa7 Exchange url: http://apidemo.pay.nl/exchange.php?order_id=400968319X061fa7

 $Beta allink: \underline{https://api.pay.nl/controllers/payments/issuer.php?orderId=400968319X061fa78 \underline{entranceCode=c981ec3c980bdc3a3bfaf11bd6de31abaf2cb2e38profileID=613}$

Betaling starten

Ook ziet u hoe de 'Return url' en de 'Exchange url' worden aangeroepen. De 'Return url' is de pagina waar de gebruiker na de betaling naartoe wordt gestuurd. De 'Exchange url' is de url die de Pay.nl server aanroept als de status van de betaling wijzigt.

Als u de betaling wilt voldoen, gebruikt u de betaallink. Klik op de betaallink of op de grote knop 'Betaling starten'. Direct daarna wordt u doorgestuurd naar de betaalpagina. Als u voor iDEAL heeft gekozen, belandt u direct op het betaalscherm van de bank.

3.6 Stap 6

Wanneer u de transactie heeft voltooid of annuleert, wordt u teruggestuurd naar uw website (in dit geval naar return.php). Aan de url wordt het orderld gekoppeld. Dit is het transactield. De demo gaat nu aan de hand van dit orderld de transactie opvragen bij Pay.nl. De transactie gegevens worden op de pagina getoond.

'State' is het meest belangrijke veld. Hieraan kunt u zien wat de status van de betaling is.

De volgende statussen zijn van belang:

- 90 Cancel. De betaling is geannuleerd
- 20 Pending. De transactie is aangemaakt, maar nog niet betaald
- 100 Paid. De betaling is succesvol



4. PPT voor uw eigen webshop

De PPT demo die u zojuist zelf heeft getest, is met slechts een paar kleine aanpassing prima te gebruiken voor uw webshop of website.

Wanneer u uw 'eigen betaalpagina' wilt ontwikkelen, volgen hieronder de API functies die u kunt gebruiken voor de realisatie hiervan.

4.1 Betaalscherm

In de PPT demo wordt het bestand index.php als betaalscherm gebruikt. Het betaalscherm genereert een paymentURL, waar u de bezoeker naartoe kunt sturen om de betaling te verrichten. In het geval van iDEAL kan dit bijvoorbeeld de betaalpagina van de Rabobank zijn.

4.1.1 API: Transaction/getService

Om de betaalmethoden die u wilt gebruiken op te halen, gebruikt u de API: Transaction/getServicel'. Meer informatie over het gebruik van deze API vindt u op: https://admin.pay.nl/docpanel/api/Transaction/getService/3

4.1.2 API: Transaction/start

U kunt de transactie aanmaken met de volgende API: 'Transaction/start. Meer info over het gebruik van deze API vindt u op: https://admin.pay.nl/docpanel/api/Transaction/start/3

U krijgt bij het succesvol aanmaken van een transactie een paymentUrl terug van Pay.nl waar u de bezoeker naartoe kunt sturen om de betaling te verrichten.

4.1.3 API: Transaction/info

Met deze API haalt u de informatie van de transactie op. Er wordt ook data meegegeven in de 'Return url', maar het is veel veiliger om de transactie data rechtstreeks bij Pay.nl op te halen, aangezien een gebruiker de gegevens in de url kan wijzigen. Meer info over het gebruik van deze API vindt u op: https://admin.pay.nl/docpanel/api/Transaction/info/3

4.2 Return URL

Als de bezoeker de transactie heeft afgerond wordt de hij/zij doorgestuurd naar de opgegeven 'Return URL':

Pay.nl stuurt de statuscode van de transactie mee als een '\$_GET' variabele naar uw 'Return url'. Wij raden af om op basis van deze variabele een succes of foutmelding weer te geven. Gebruik hiervoor de API Transaction/Info

U krijgt van Pay.nl de status '100' terug als een transactie succesvol is verwerkt. Het is overigens mogelijk dat een betaling niet direct door ons is verwerkt, in dat geval krijgt u de status '20' terug. Wanneer de bezoeker de betaling heeft geannuleerd wordt de status '90' teruggegeven. Op basis van de ontvangen status kunt u het juiste bericht voor uw bezoeker weergeven.



4.3 Exchange URL

Als de status van een transactie wijzigt, wordt de door u opgegeven exchange-URL door Pay.nl aangeroepen.

U kunt dan bijvoorbeeld via de API 'Transaction/Info' de status van de transactie opvragen en hier vervolgens een actie aan koppelen. Denk hierbij aan het updaten van uw database, het emailen van een bevestiging naar u of uw klant, etc.

Uw 'Exchange url' moet altijd 'TRUE' terug geven. Verdere informatie kunt u eventueel scheiden door een pipeline. (bijvoorbeeld TRUE|meer info hier). Als u 'FALSE' terug geeft zal Pay.nl proberen uw 'Exchange url' later nogmaals aan te roepen.



5. Vragen of hulp nodig?

Heeft u naar aanleiding van deze demo nog vragen of komt u er niet uit met de installatie? Ons team staat voor u paraat!

Support

T +31 (0) 88-88 666 22

E support@pay.nl



Sales

T +31 (0) 88-88 666 66

E sales@pay.nl



Storingen (24/7)

T 0900-BEL TINTEL (0900-235 846835)



Consumenten

T 0900-PAY INFO (0900-729 4636)

