



Assure Pay
we manage your payments

Implementatie AssurePay
Betaal.aspx (PHP)

iDEAL



Hieronder volgt de werkwijze voor het eenvoudig aansturen van Assure Pay's methode Betaal.aspx op een LAMP (Linux Apache MySQL PHP) server.

Volgende veronderstellingen zijn hierbij gemaakt:

- Uw aanmeldgegevens (hoofdlettergevoelig) bij Assure Pay zijn:
 - Gebruikersnaam: info@webshop.nl
 - Wachtwoord: pwd!assurepay
- De terugkeer pagina in uw webshop, iDEAL returnURL, is ingevuld in uw persoonlijk beheer/management portaal van Assure Pay met: <https://www.webshop.nl/return.php> (zie voorbeeld hieronder)
- De (standaard) omschrijving is ingevuld in uw persoonlijk beheer/management portaal van Assure Pay met: Betaling aan Webshop.nl (zie voorbeeld hieronder)
- Parameter "purchaseid" is gevuld met "betalingskenmerk"
- Het te betalen bedrag, parameter "amount", is € 29,99

The screenshot displays the 'Sisow Profiel' website in Internet Explorer. The browser's address bar shows the URL: <https://www.sisow.nl/Sisow/Opdrachtgever/Profiel.aspx>. The page features the Assure Pay logo and a navigation menu with links for Home, Mijn profiel, and Support. A 'Mijn profiel' section is visible, containing a form titled 'Mijn profiel - Algemeen' with the following fields:

E-mail	info@webshop.nl	Wijzig wachtwoord	
Mobiel			
Bedrijf	Deal Klant		
Naam	IDEAL		
Straat	Idealstraat	Huisnummer	12
Postcode	1234 AB	Woonplaats	Idealstad
<input checked="" type="checkbox"/> BTW plichtig		BTW nummer	
iDEAL returnURL	https://www.webshop.nl/return.php	KVK	0
CallbackURL		Omschrijving	Betaling aan Websh

Buttons for 'Opslaan', 'Terug', and 'Volgende' are located at the bottom of the form. The footer of the page includes the date 'Datum: 01-03-2010', time 'Tijd: 15:51', and copyright information 'Copyright - The Accompany'. The browser's status bar at the bottom indicates 'Internet | Beveiligde modus: ingeschakeld' and a zoom level of 100%.

Stel dat uw betaalpagina/winkelwagenpagina (dus de pagina direct voorafgaand aan de bankkeuze/iDEAL betaling) volgende gedeelte bevat:

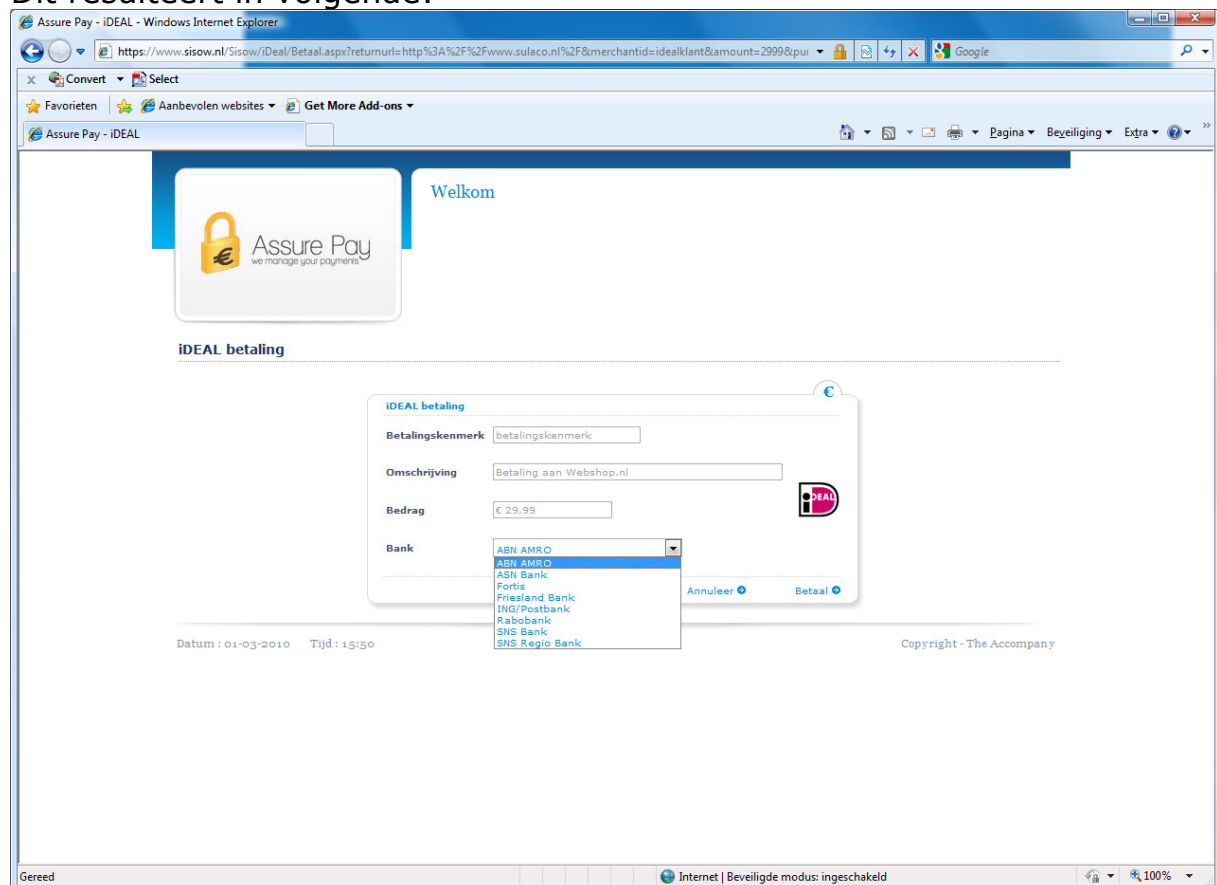
```
<form method="post" action="assurepay_betaal.php">
  <input type="hidden" name="purchaseid" value="betalingskenmerk" />
  <input type="hidden" name="amount" value="29.99" />
  <input type="submit" name="betalen" />
</form>
```

Ofwel een iDEAL betaalknop.

Dan kunt u volgend script (assurepay_betaal.php) gebruiken om door te laten linken naar de Betaal.aspx methode van Assure Pay:

```
<?php
  $purchaseid = $_POST['purchaseid'];
  $amount = $_POST['amount'];
  $amount = $amount * 100;
  $sha = sha1('info@webshop.nlpwd!assurepay' . $purchaseid . $amount);
  header('Location:
https://www.sisow.nl/Sisow/iDeal/Betaal.aspx?merchantid=info@webshop.nl&amount=' . \$amount . '&purchaseid=' . \$purchaseid . '&key=' . \$sha\);
?>
```

Dit resulteert in volgende:



Hier kan uw webshop bezoeker zijn/haar bank kiezen en wordt men doorverwezen naar de iDEAL site van de gekozen bank.

Na betaling of annulering keert uw webshop bezoeker terug op de aangegeven pagina, <https://www.webshop.nl/return.php>.

De returnUrl wordt aangevuld met de volgende parameters:

- txid: de iDEAL Transaction ID;
- ec: de opgegeven entrancecode;
- status: de status van de iDEAL betaling (Success, Cancelled, Expired of Failure);
- check: de SHA1 waarde van txid, ec, status en uw wachtwoord bij Assure Pay (dit ter controle van de overige gegevens, zijn de gegevens gemanipuleerd of niet).

PHP beschikt over de functie sha1 welke deze waarde kan berekenen (zie <http://php.net/manual/en/function.sha1.php>).

Een voorbeeld (sha1("00500006541232010568Successpwd!assurepay") = ec145183631bddb4a04bd11b554391103edeebce):
<https://www.webshop.nl/return.php?txid=0050000654123&ec=2010568&status=Success&check=ec145183631bddb4a04bd11b554391103edeebce>

Uiteraard kun je de returnUrl al voorzien van je eigen beveiliging, bijvoorbeeld:

<https://www.webshop.nl/return.php?controle=...>

Welke bij terugkomst wordt aangevuld met hetgeen hierboven is beschreven, dus de aanvulling
txid=0050000654123&ec=2010568&status=Success&check=ec145183631bddb4a04bd11b554391103edeebce, compleet:

<https://www.webshop.nl/return.php?controle=...&txid=0050000654123&ec=2010568&status=Success&check=ec145183631bddb4a04bd11b554391103edeebce>

De link kan ondermeer uitgebreid worden met "issuerid" (de bank, dan wordt bovenstaand scherm overgeslagen), "entrancecode" (unieke code welke wordt teruggeven in de returnUrl ter identificatie van de aankoop),

...

Voor een volledige beschrijving van de mogelijkheden verwijs ik u naar de technische handleiding.