



Module pour la solution e-commerce Virtuemart 2.0

sommaire

1. Introduction	3
1.1. Objet du document	3
1.2. Liste des documents de référence	3
1.3. Avertissement	3
1.4. Contacts	3
1.5. Historique des révisions	3
2. Présentation du module Virtuemart	5
2.1. Structure	5
2.2. Compatibilité du module	5
3. Intégration du module dans votre boutique	6
3.1. Pré-requis	6
3.2. Installation	6
3.3. Activation	7
3.4. Configuration	7
4. Fonctionnement	9
4.1. Sélection de la méthode de paiement	9
4.2. Redirection vers la page web de paiement Payline	9
4.3. Retour à la boutique	9
4.4. Détail de la commande	10

1. Introduction

1.1. Objet du document

Ce document décrit la composition et le fonctionnement du module Payline pour Virtuemart 2.0, qui permet une mise en œuvre rapide de la solution Payline dans votre boutique Virtuemart.

1.2. Liste des documents de référence

Ce document complète le document de présentation fonctionnelle de Payline disponible sur le site Internet www.payline.com ou sur simple demande auprès du service d'assistance Payline.

1.3. Avertissement

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext, est illicite.

1.4. Contacts

Vous avez besoin d'aide, de conseil ou vous souhaitez simplement nous poser une question. Contactez l'Assistance Payline par :

✉ Email : support@payline.com

Si vous découvrez une erreur dans cette documentation, vous pouvez nous envoyer un email en décrivant l'erreur ou le problème aussi précisément que possible. Merci de préciser la référence du document, sa date (indiquée sur la première page du document) et le(s) numéro(s) de page(s).

1.5. Historique des révisions

Le tableau ci-dessous liste les dernières modifications effectuées sur ce document.

date	version	modifications
24/09/2012	1.0	livraison version initiale

Monext

260, rue Claude Nicolas Ledoux, Pôle d'Activités d'Aix-en-Provence
13593 Aix-en-Provence

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de MONEXT est illicite.

Payline by MONEXT
Conçu pour vendre

2. Présentation du module Virtuemart

2.1. Structure

Le module est mis à disposition sous la forme d'un dossier compressé nommé **plgvm_payline_vm208_v20.zip** contenant un seul répertoire : **plgvm_payline_vm208_v20**.

Il contient les éléments permettant l'appel des web services Payline, ainsi que l'intégration de Payline au sein des parties front-office (paiement) et back-office (configuration) de votre boutique Virtuemart.

2.2. Compatibilité du module

Le module Virtuemart est développé et testé avec l'environnement suivant :

- Joomla 2.5.6
- Virtuemart 2.0.8
- systèmes d'exploitation Windows 7 Professionnel
- Apache 2.2.22
- PHP 5.3.13

3. Intégration du module dans votre boutique

3.1. Pré-requis

Le module Virtuemart repose sur le kit Payline PHP, dont le fonctionnement nécessite l'activation des extensions PHP **php_curl**, **php_http**, **php_openssl** et **php_soap**.

Vous devez également disposer d'un compte Payline pour configurer votre module.

La solution Payline repose sur l'appel de web services, assurez-vous que l'appel de web services sécurisés est donc possible avec votre solution d'hébergement (l'ouverture des ports 8080 et 443 en entrée/sortie est nécessaire).

3.2. Installation

Dans l'onglet *Installation* du menu *Gestion des Extensions* de l'administration Joomla, cliquez sur Choisissez un fichier (1) et sélectionnez **plgvm_payline_vm208_v10.zip** dans votre système de fichiers local.

Cliquez ensuite sur Envoyer & Installer (2). Un message doit apparaître, indiquant la bonne installation de l'extension (3).

Administration Joomla!

Site Utilisateurs Menus Contenu Composants Extensions Aide (1) Site (1) Admin 0 Voir le site Déconnexion

Gestion des Extensions : Installation

Paramètres Aide

Installation Mises à jour Gestion Découvrir Base de données Avertissements

i Plug-in : installation effectuée avec succès.

With Payline secure payment solution, recruit and retain your cyber-buyers : more sales, less fraud, on all channels, everywhere ! ← 3

Archive à transférer

Archive Aucun fichier choisi 1 2

Installer depuis un dossier

Dossier d'installation:

Installer depuis une adresse URL

URL:

3.3. Activation

Dans l'onglet *Gestion* du menu *Gestion des Extensions* de l'administration Joomla, une ligne apparait pour l'extention Payline.

- Nom : **VM - Payment, Payline**
- Type : **Plug-in**
- Version : **2.0**
- Dossier : **vmpayment**

Cocher la case correspondant à cette ligne puis cliquer sur le bouton *Activer*. Le statut de l'extension Payline est modifié, la ligne apparait comme suit :

<input type="checkbox"/>	VM - Payment, Payline	Site	<input checked="" type="checkbox"/>	Plug-in	2.0	September 2012	Monext	vmpayment	10029
--------------------------	-----------------------	------	-------------------------------------	---------	-----	----------------	--------	-----------	-------

3.4. Configuration

Dans le menu *Boutique > Modes de Paiement* de la boutique Virtuemart, cliquer sur le bouton *Nouveau*. Dans le champ Nom du mode de paiement de l'écran qui apparait (onglet *Informations Mode de paiement*), saisissez le nom de la méthode de paiement Payline tel qu'il sera affiché à vos acheteurs.

Dans la liste déroulante *Mode de paiement*, sélectionnez **VM – Payment, Payline**. Cliquez sur le bouton *Enregistrer* puis aller dans l'onglet *Configuration*. Vous obtenez l'écran suivant :

Informations Mode de paiement	Configuration
Environnement cible	Homologation
Identifiant commerçant	<input type="text"/>
Clé d'accès	<input type="text"/>
Hôte du proxy	<input type="text"/>
Port du proxy	<input type="text"/>
Identifiant proxy	<input type="text"/>
Mot de passe proxy	<input type="text"/>
Devise de paiement	Devise par défaut du vendeur
Action de paiement	Autorisation
Contrats principaux	<input type="text"/>
Contrats secondaires	<input type="text"/>
Template dynamique	<input type="text"/>
Code de personnalisation	<input type="text"/>

- **Environnement cible** correspond à l'environnement Payline vers lequel vos paiements sont dirigés. L'environnement d'homologation est réservé aux tests, les paiements y sont fictifs.
- **Identifiant commerçant** est l'élément qui vous a été communiqué lors de la création de votre compte. Vous disposez d'un identifiant par environnement (homologation et production), ce champ doit donc être rempli en cohérence avec ce qui est sélectionné pour **Environnement cible**.

- **Clé d'accès** est votre clé pour l'appel des web services Payline. Une clé vous été communiquée lors de la création de votre compte. Vous pouvez la modifier à tout moment via le centre d'administration Payline.
- **Hôte du proxy, Port du proxy, identifiant proxy et Mot de passe proxy** doivent être valorisés avec les mêmes paramètres que ceux éventuellement utilisés pour accéder à Internet depuis votre serveur. Laissez ces champs vides si vous n'utilisez pas de proxy.
- **Devise de paiement** est la devise envoyée à Payline pour le paiement. Elle est distincte de la devise de commande, qui correspond à ce qui est affiché à l'acheteur dans la boutique.
- **Action de paiement** détermine le type de transaction effectuée lors d'un paiement :
 - Une transaction d'**autorisation** doit être validée dans le centre d'administration Payline sous 7 jours pour que le paiement soit effectif. Ceci vous permet par exemple de ne débiter votre client qu'au moment où son achat lui est expédié.
 - Une transaction d'**autorisation+validation** correspond à un paiement complet, l'acheteur est immédiatement débité.
- **Contrats principaux** doit être rempli avec les numéros de contrat (séparés par des points-virgules) correspondant aux moyens de paiement que vous souhaitez proposer à vos client pour un premier essai de paiement.
- **Contrats secondaires** doit être rempli avec les numéros de contrat (séparés par des points-virgules) correspondant aux moyens de paiement que vous souhaitez proposer à vos client pour une deuxième tentative de paiement, si le premier essai a échoué.
- **Template dynamique** sert à la saisie de l'URL de votre template de mise en page des pages de paiement, si vous en utilisez un.
- **Code de personnalisation** sert à la saisie d'un code de personnalisation de vos pages de paiement, créé depuis le centre d'administration Payline.

4. Fonctionnement

4.1. Sélection de la méthode de paiement

Une fois le module installé, configuré et activé en suivant les instructions du chapitre 3, Payline, peut être sélectionnée par les clients de votre boutique Virtuemart à l'étape « Choisissez un mode de paiement » du processus de commande :

Choisissez un mode de paiement

>Sauvegarder

>Annuler

- Standard
 Payline

4.2. Redirection vers la page web de paiement Payline

Lorsqu'il valide sa commande après avoir choisi Payline comme méthode de paiement, le client est redirigé vers la page web de paiement Payline. Les moyens de paiement correspondant aux contrats choisis dans la configuration du module lui sont proposés.

Il peut procéder à la saisie de ses informations de paiement en toute sécurité.

Dès cette étape, la commande est créée à l'état *pending* (en attente) et peut être consultée dans le back office de la boutique

4.3. Retour à la boutique

Une fois la saisie de ses informations de paiement validée, le client obtient un écran de confirmation l'informant du résultat de sa transaction. Sur cet écran un bouton « retour à la boutique » lui permet d'être redirigé vers la page de confirmation de commande dans la boutique Virtuemart.

Nous vous remercions pour votre commande.

<i>référence commande</i>	5ed1080
<i>montant de la commande</i>	10 EUR
<i>numéro de transaction</i>	10920111324747
<i>numéro de carte</i>	111122XXXXXX4444
<i>type de carte</i>	CB
<i>date d'expiration</i>	0912

Monext

260, rue Claude Nicolas Ledoux, Pôles d'activités et d'innovation
13593 Aix-en-Provence

[Retour à l'accueil](#)

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de MONEXT est illicite.

yline
by MONEXT
Conçu pour vendre

Si le paiement est annulé ou refusé, le client est redirigé vers le panier, avec un message indiquant l'erreur.

**i Transaction refused (code 01100) : Do not honor
Commande non terminée, les données ne sont pas correctes.**

Le retour à la boutique met immédiatement le statut de la commande à jour. Si le paiement est refusé ou annulé, la commande est passée au statut *cancelled* (annulée).

Lorsque le paiement est accepté, la commande reste à l'état *pending* (en attente).

Si la page web de paiement est fermée sans que le client retourne à la boutique, la mise à jour dans Virtuemarkt sera automatiquement effectuée par le traitement de notification Payline.

4.4. Détail de la commande

Les informations relatives à Payline apparaissent dans la partie *Mode de Paiement* du détail de la commande :

Mode de Paiement	
Action de paiement	Autorisation
token	1mBEk7d14feEyqc4O1J61348132538154
Etat du paiement	Refusé (code 01100)
numéro de transaction	10920111557756
Numéro de contrat	1234567
numéro de carte	111122XXXXXX4444
type de carte	CB
date d'expiration	0912