

Установка модуля PayKeeper в CMS MODX Revolution версии 2.8.3

Для корректной работы данного модуля требуется CMS MODX Revolution версии 2.8.3, а также установленное расширение Shopkeeper3.

1. Установка модуля.

Добавьте транспортный пакет модуля (paykeeper-0.1-SHK3REV.transport.zip) в файловую систему CMS с локацией www/<корень сайта>/core/packages/.

Перейдите в панель управления CMS. Выбрать в меню пункты «Пакеты» — «Установщик» (Рис.1)

MODX Revolution MODX Revolution 2.		Содержимое – Медиа – Пакеты – Управление –	💽 admin — 💠 —
всурсы Элементы	Файлы	MODX Revolutio	
I 🗆 II 🚸 📽	III 4	Проверка конфиту и Установщик Управление лакетами и репозитория	w. D
Шаблоны	0 3	В настройках системы и	
🚍 Дополнительные і	поля (Т(2) 🕽	Каталог ядра в открытом д Shopkeeper 3	
Чанки	0 0	О МОДХ обнаружил, что па должны создать файл. htoco MIGX	эмендуется и опасно для безопасности. Если ваша установка MODX залушека на веб-сервере Apache, вы //core/. Это также можно сделать, переименовае существующий уже файл-пример ht.access в .htaccess.
/> Сниппеты	00	Также существуют другие методы и веб-серверы, которые вы може сайта.	е использовать, прочтите <u>Руховодство по усилению защиты MODX</u> для информации о дополнительной защите вашего
🕱 Плагины	0.0	Если вы правильно воё настроили, откройте в браузере, например, можете видеть списси изменений в браузере, что-то все ещё не так	список изменений - <u>Changelog</u> . Эта ссылка догжна дать вам 403 код (доступ запрещён) или 404 (не найдено). Если вы и вам нужно изменить конфигурацию или найти специалиста для решения этой проблемы.
		не администратор сайта, саяжитесь с ним и прадупредите его об эт Уведомления безопасности MODX	м сообщении! Файл наждится в /var/www/modx2_8_3.local/coreiconfig/config.inc.php Новости МООХ
		Revolution 2.6.4 and Prior Two Cricital Vulnerabilities Mandatory/Patch Product: MODX Revolution Severity: critical Versions: ~2.6.4 Vulnerability type(s): Remote Execution / File/Directory Deletion Report date: 2016-Jul-12	Upgrade MODX Revolution 2.8.3 is Now Available for Download MODX contributors and the integration team are proud to announce MODX Revolution 2.8.3. MODX Revolution 2.8.3 adds additional compatibility for PHP 8 and faces a number of bugs and security issues. Note: Sites that use rich text detitors such as <i>TinyACCE PTE</i> , <i>TinyACCE Wagper</i> , and similar will have issues with 2.8.2 related to the <i>media browser</i> , 2.8.3 provides resolution for these issues. Highlights
		Description On July 11 we received notice that there are two critical vulnerabilities it ocript execution and file/directory removal. These issues are critical in relut attackers to compromise the website or deface or deface files or directories	at include remote e. It is possible for * XSS insures reported by Solar Socurity (#15720) * Adjust filtering of placeholders and accessible options for @SELECT (#15714)

Нажмите кнопку «Загрузить пакеты» - «Искать пакеты локально» (Рис.2).



and the second second	lander 1				Помощ
есурсы Элементы	Файлы	Загрузить пакеты - Удалить вщие пакеты		Пемсе	Сбросить фильтр
	• /	Выберите поставщика	Bencus	Verauennau	Roctanung
Шаблоны	0.0	Искать пакеты локально Загрузить пакет с компьютера	Depend	Veranvarien	HOCTADAPR
🔲 Дополнительные г	10ля (ТУ) 📿	w nuc	1.9.1-pl	Установлено 2021-06-29, 10:22 pm	mode.com
нанки	0.0	овить Проверить обновления Удалить Показать детали			
	0.0	Formit	4.2.6-pl	Y01040000640 2021-06-25, 9:57 pm	modix.com
AG Dassaul	0.0	Деинсталлировать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали			
Sto I DIBLINHEI	0.0	⊞ getPage	1.2.4-pi	Не установлен	mode.com
Категории	0 2	Установить Проверить обновления Удалить Показать детали			
		aetProducts	1.4-rc2	Установлино	modic.com
		Деинсталлировать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали		2021-06-22, 7:09 am	
		= MICY	2.12.0.01	Manual and a second	made tem
		В МІСА	2.13.0-pi	2021-06-21, 8:26 pm	mode.com
		Долисталлировать Переусталовить проверить сопселения. Удалить Показать детали			
		paykeeper	0.1-SHK3REV	Установлено 2021-06-25, 5:25 pm	
		Деинсталлировать Переустановить Удалить Показать детали			
		⊕ pdoTools	2.12.10-pl	Установляно 2021-08-21 8-26 кm	modic.com
		Деинсталлировать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали		10110011.010 0	
		⊕ shopkeeper3	3.2.7-pi3	Установлено	modix.com
		Лекистарлировать Переустановить Проверить обновления Ударить Показать детари		2021-06-21, 8:27 pm	

Подтвердите поиск локальных пакетов(Рис.3).

-					Помоц
есурсы Элементы	Фавлы	Загружнь пакаты - Удапить усторевшие важаты		Помок	Сбросить фильтр
	N	Название	Версия	Установлен	Постанция
 Дополнительные 	nona (75) C	B Ace	1.97.1-pl	Ycrawoonene 2021-06-29, 10:22 pm	modx.com
Hainat	0.0	Деинсталлировать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали	a (616) (131)		120200000
/> Chunneru	00	ор FOITHIE Денноталя Искать пакоты локально ж	«.2.6-0i	2021-06-20, 0:57 pm	-modx.com
ар Плалины Катагория	00	В getPage МОDX сейчас произведёт псиск доступных пакетов в каталоге соге/раскадея, и Добавит новые пакеты в панель управления пакетами.	1.2.4-p/	Не установлен	made.com
		Пакеты не будут установлены, а просто будут добавлены в панель управления пакетами. getProd Похалуйста проверьте перед началом, что вы загрузили пакеты в каталог core/packages. Денистали	1.4-rc2	Vertaino detailo 2021-06-22, 7:00 ans	mode com
		В MIGX Да Нег Денисталлировать Переустановить Провесить обновления Удалить Показать детали	2.13.0-pi	92700000000 2021-06-21, 8:26 pm	modx.com
		раукеерет денисталлировать Переустановить Удалить Показать датали	0.1-SHKIREV	Vetailoomala 2021-00-20, 0:20 pm	
		pdoTools Деянсталляровать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали	2.12.10-pl	Устанодлина 2021-05-21, 6:26 рнт	modix.com
		III shopkeeper3	3.2.7 pl3	Yessingentation	modik com

Рис.З

Найдите в списке модуль Paykeeper и установите его.(Рис.4)



сурсы Элементы Файлы	Загрузить пакеты 🝷		Понск	Сброси
0 💷 👪 «/> 😋 🖿	Название	Версия	Установлен	Поставщик
🗋 Шаблоны 🛛 🔘 📿	@ Ace	1.9.1-pl	Устанлялено 2021-06-29 10:22 от	modx.com
🛅 Дополнительные поля (113) 📿	Деинсталлировать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали			
Чанки О С	Formit	4.2.6-pl	Установлено 2021-06-20, 0:57 pm	mods.com
/> Сниппеты 🔘 📿	Деинсталлировать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали			
о С	€ getPage	1.2.4-pl	Не установлен	modx.com
Категории О С	Установить Проверить обновления Удалить Показать детали			
	⊕ getProducts	1.4-rc2	Установлено 2021-06-22, 7:05 am	modix.com
	Деинсталлировать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали			
	O. M.	2.13.8-pl	Установлено 2021-06-21, 5:25 pm	modx.com
	Деинсталлировать Переустановить Проверить ения Удалить Показать детали			
	paykeeper	0.1-SHK3REV	Не установлен	
	Установить Удалить Показать детали			
	R pdoTools	2.12.10-pl	Установлино 2021-06-21, 8:26 pm	modx.com
	Показать детали			
	⊞ shopkeeper3	3.2.7-pl3	Установлено 2021-06-21, 8:27 рм	modx.com
	Деинсталпировать Переустановить Проверить обновления Удалить Показать детали			
	⊕ Theme.Bootstrap	3.1.0-pi	Установлено	

2. Проверка установленных компонентов модуля.

Во вкладке «Ресурсы» должна присутствовать страница «Обработчик оплаты paykeeper», шаблон - пустой, псевдоним - pkpay, страница должна быть опубликована(!!!), содержимое страницы следующее:[[!Shopkeeper3]][[!Paykeeper_payment]].(Рис.5)

• • # B = = •	Заголовок*	Шаблон
A Website 0.0	Обработчик оплаты раукеерек	(пустой шаблон)
Б Главная (1)	Расширенный заголовок	Псевдоним
🖺 товар1 (8)		pkpay
товар2 (9) товар3 (10)	Описание	Пункт меню
Обработчик оплаты paykeeper (6)		
Оформление заказа (7)		Атрибуты ссылки
	Аннотация (введение)	
		Скрыть из меню
		🕑 Опубликован
	Содержимое	
	□ □ </td <td></td>	
	[[Shopkeeper3]][]Paykeeper_payment[]	



Во вкладке «Элементы» в разделе «Сниппеты» должна существовать категория «paykeeper», и в этой категории находится сниппет с названием «Paykeeper_payment» следующего содержания: название - «Paykeeper_payment», категория - «paykeeper»,описание - «Сниппет инициализации оплаты Paykeeper»,код сниппета - «<?php return require

MODX_CORE_PATH."components/payment/paykeeper/paykeeper.inc.php";». (Рис.6)

	Ba 4	Создать/редактировать сниппет Параметры		
Шаблоны	0.0			
🔲 Дополнительные	поля (78) 📿	Здесь вы можете создать/редактировать сниплеты. Помните, сниплеты — это «сырой» РМР-код, и если вы со месте шаблона, вам необходимо вернуть значение на сниплета.	бираетесь делать вывод из сниппета, который будет в оп	ределенном
нанки	00			
(/> Сниппеты	0.0	Название*	Категория	
Formit (7)		Paykeeper_payment	paykeeper	3
getProducts (1)		Название сниплета. Сниплет будет доступен через тег [[ИшлСниплета]].	Категория к колторой принадлежит этот сниллет.	
MIGX (21)		Описание	Заблокировать сниппет для редактирования	
Paykeeper_paym	ient (54)	Сниппет инициализации оплаты Раукеерег	Пасьзователи должны циеть amputym edit_locked dra nedermancerms some circanem	a woso awo
pdoTools (10)				
 Shopkeepers (8) 		Кратков описание онитета	Если выбрана ата опция, каш элементов, соязанных	с этин, бус
• 😋 Плагины	0.0		очицен при вао сохранании.	
🖿 🖿 Категории	0.0		Указывает, что собержимов алимпита хранится во вне	вшном файл
		Kog cHunners(PHP): 1 K7php 2 return require MODX_CORE_PATH."components/payment/paykeeper/paykeeper.inc.php";		

Рис.6

Во вкладке «Файлы» в файловой системе в папке «/core/components/payment/paykeeper/»должны присутствовать 3 файла(Рис.7):

- paykeeper.inc.php;
- paykeeper_callback.inc.php;
- paykeeper.class.php.



Рис.7



Перейдите в системное меню «системные настройки» (Рис.8).

есурсы Элементы Файлы		Здесь вы можете создаты/редактировать синплеты. Помните, синплеты — это «сырой» PHP-код, к Сохра определенном мосте шаблона, важ необходимо вернуть значение из сниплета.	нить	Системные настройки Изменение и создание системных настроен
► ~ 4 🖹 🔹 👘	4	Название*	Kateroows	Настроным
Ø Website O C		Paykeeper payment		Управление пользовательскими настройками МОБХ
🖿 Главная (1)		Нагвание скилпета. Сниппет будет доступан через тег [[ИмяСниппета]].	Категория к хото	Панели управления
Обработчик оплаты раукеерег (6)		Описание	□ 2=5=00000000000000000000000000000000000	
Оформление заказа (7)		Сниппет инициализации оплаты Раукеерег	Пользователи фо	Контексты
			бы редактировалі	Управление контекстами сайта и их Настройками
		Кратков описания скоплата.	Если выбрана эта	Меню
			очищен при есо со Статичный Указывает, что	Управление действивми и структурой верхнего меню системы управления
			файла.	Контроль доступа
				Управление привилегизми через группы, роли и политики доступа
		Код сниплета (РНР):		Наборы параметров
		<pre>1 <?pnp 2 return require MODX_CORE_PATH."components/payment/paykeeper/paykeeper.inc.php"</pre>	u.	Управление наборами параметров и эпемянтами, воторым эта наборы параметров назночены
				Управление споварями
				Изменение языковых строк в системе управления
				Пространства имён
				Управление пространствами имён. Пространства имён служат оптичительным признаком для разных

Рис.8

Выберите пространство имен «paykeeper»(Рис.9)

Ресурсы Элементы Файлы	Системные настрой	ики & Событи	19		Tio
■ % 42 E	Системные настройки Систем	иные события			
• Q Website O C					
 Плавная (1) Обработчик оплаты раукеврег (6) Оформление заказа (7) 	Здесь вы можете изменить основн Дважды нажмите по параметру в и нажмите на «+».	ые опции и настройки си олонке «Значение» для	кстемы управления МОD редактирования, или наз	Х. а также сайта. Каждая настройка буде кмите правой кнопкой мыши для других де спорт правой кнопкой мыши для других де спорт сайта. Каждая настройка буде компоните сайта. Каждая настройка буде компоните сайта. Каждая настройка буде сайта сайта сайта. Каждая настройка буде сайта са	т доступна через плейсхолдер [[++key] иствий. Чтобы увидеть описание настрой
	Создать новый параметр	Ĩ	paykeeper 🗢	Фильтр по разделу	Покак по ключу Сбросить с
	Название	Ключ -	ace core	Значение	Изменюн
	🗇 Раздел: (Не указано) (5 Настро	йюя)	formit		
	œ		getproducts http://~your_site>,server.paykeeper.ru/create/	-	
	forced_discount_check	forced_disc	paykeeper	Нет	-
	⊕ form_url	form_url	pdotools shopkeeper3	http:// <your_site>.server.paykeeper.nu/create</your_site>	l —
	⊞ secret_keγ	secret_key	themebootstrap	secret_key	-
	🕀 vat	vat	tinymce	0	-
	44 4 Страница 1	H2 1 🕨 🕨	С на странице: 20		Показанс

Рис.9

Проверьте наличие 4 системных переменных:

- form_url «http://<your_site>.server.paykeeper.ru/create/»
- secret_key «secret_key»
- vat «0»
- forced_discount_check «Нет»



3. Настройка модуля.

Для корректной работы модуля необходимо использовать форму заказа, которая имеет следующие поля (name):

- fullname;
- email;
- phone;
- shk_delivery;
- payment.

Такую конфигурацию например, поддерживает стандартный чанк формы заказа Shopkeeper3 — shopOrderForm.

Форму заказа надо настроить так, чтобы при выборе оплаты через paykeeper, в параметре action был адрес pecypca «Обработчик оплаты paykeeper», или если Вы используете дополнение обработчик формы такое как FormIt, то в нем необходимо настроить редирект на pecypc «Обработчик оплаты paykeeper», то есть параметру redirectTo необходимо присвоить идетификатор pecypca «Обработчик оплаты paykeeper», в данном случае(Рис.10) id=6.



Рис.10

В итоге форма заказа должна отправить параметы fullname, email, phone, shk_delivery, payment на адрес «http://<your_site>/index.php?id=6». При этом параметр payment должен содержать слово «paykeeper» (в том случае конечно, если выбрана оплата через paykeeper). Перейдите в системное меню «системные настройки» (Рис.8).

Выберите пространство имен «paykeeper»(Рис.9).

Настройте 4 системных переменных:

- form_url Замените в шаблоне строки <your_site> на Ваш сайт.
- secret_key Замените секретное слово, которое используется для оплаты, его можно сгенерировать в личном кабинете Paykeeper.
- vat установите числовое значение НДС для товаров и услуг доставки.
- forced_discount_check если в Вашем магазине есть скидки установите в «Да».

В главном меню выберите «Пакеты» - «Управление заказами (SHK3)»(Рис.12).



Ресурсы Элементы Файлы	Системные Россия	States and a second sec		Помощь!
🗋 % 🖉 🗎 👘 🤅	Системные у прой Установщик Упределие лакетами и	репозиториеми		
- Q Website O C	Управление захазами	(SHK 3)		
 Плавная (1) Обработчик оплаты раукверег (6) Оформление заказа (7) 	Здесь выпожете изм Shopkeeper 3 Деажды насните по нажилте на от МIGX	управлания МОС кровения, или н	а также сайта. Каждая настройка будет доступна чер кинте правой инопкой мыши для других действий. Чтобы у	нез плейсхолдер [[++key]]. увидеть описание настройки,
	Создать новый параметр	paykeeper \$	фильтр по разделу 💠 Поиск по клю	чу Сбросить фильтр
	Название	Кларч -	Значение	Изменён
	Раздел: (Не указано) (5 Настройки)			
	•		http:// <your_site>.server.paykeeper.ru/create/</your_site>	-
	forced_discount_check	forced_discount_check	Нет	-
	⊞ form_url	form_url	http:// <your_site>.server.paykeeper.ru/create/</your_site>	æ
	e secret_koy	secret_key	secret_key	-
	⊞ vat	vat	٥	
	44 4 Страница 1 из 1 🕨	▶ С На странице: 20		Показано 1 - 5 из

Рис.12

В правом верхнем углу нажмите кнопку

■ и выберите «настройки» (Рис.13).

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Ресурсы Элементы Файлы. И Управление заказами					СП Изменить статус	🗙 Удалить			
Website Image: Comparison of the comparison	n ~ ~ 2	· 🗇 🔹							🗶 Заказы	
Главная (1) В Обройотичи соллаты раукеорег (8) В Обройсков (8)	Q Website	00			Выбрать статус •	 Применить 		6	 Статистика Настройки 	8
Заказы отлутствуют.	 Плавная (1) Обработчик оппаты раукеерег (6) Оформление заказа (7))	🖌 Статус	0 ID -	Время о	Цена с Эл.а,	дрес с	Пользователь	-	
									15 25	5 5
					Dawaar .	Contraction of the second s				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы (отсутствуют.				
					Заказы (отсутствуют.			and the second s	
					Заказы (orcyrcribylor.				
					Заказы (orcyrc18ylor.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы (отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				
					Заказы с	отсутствуют.				

Рис.13

Выберите настройку «Методы оплаты» (Рис.14).



i% 42 ₿					
Website O C	Ф Курсы валют		Ф Статусы		
 Главная (1) Обработчик оплаты раукеерег (6) Оформление заказа (7) 	Название	Курс	Ф Методы доставки		
оформиление заказа (/)	+ Добавить		Ф Методы оплаты		
			Название	Значение 😡	
	Ф Поля в таблице з	аказов	Оплата картами на сайте	paykeeper	
	Ф Контактные данни	ые	+ Добавить		

Рис.14

Нажмите кнопку «Добавить» и заполните поля «Название» и «Значение». Поле «Название» может быть произвольным — это текстовое представление типа оплаты в форме заказа. Поле «Значение» обязательно должно содержать слово «paykeeper» без заглавных букв, именно это слово передается формой оплаты в параметре «payment».

Очистите кеш сайта.

4. Настройка личного кабинета.

Перейдите в личный кабинет, в настройках выберите вкладку «Получение информации о платежах» (Рис.15). Установите «Способ получения информации о платежах» в «POST-оповещения».

ющие параметры	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УВЕДОМЛЕНИЯ О ПЛАТЕЖАХ			
Іастройка формы оплаты				
юлучение информации о латежах	 РауКеерег предоставляет возможность ог адрес электронной почты, либо POST зап 	повещать организацию о принятых платежах с помощью отправки писем на гросом на указанный URL		
locтуп в ли <mark>чн</mark> ый кабинет	Способ получения уведомления о	РОSТ-оповещения \$		
МТР-сервер	платежах 🍊			
дреса перенаправления лиснта	URL, на который будут			
акрывающие документы	Секретное слово	СГЕНЕРИРОВАТЬ		
Энскализация		Используйте литинские бухвы в верхнем и нижнем регистре, цифры и знаки препинания		

Рис.15



В поле «URL, на который будут отправляться POST-запросы» установите адрес «https://<your_site>/core/components/payment/paykeeper/paykeeper_callback.inc.php». <your_site> Замените на свой сайт.

В поле «секретное слово» введите цифробуквенный код, который будет идентифицировать Ваш магазин при инициализации оплаты. Также Вы можете сгенерировать его нажав на соответствующую кнопку.

Перейдите на вкладку «Адреса перенаправления клиента» (Рис.16)

Общие параметры	АДРЕСА ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ КЛИЕНТА		
Настройка формы оплаты			
Demonstrate understanding of	После завершения операции оплаты поль	зователь возвращается на служебные страницы РауКеер	er (http:// <sau< td=""></sau<>
платежах	операции, и, если оплата не удалась, опис	нер маукеерет/success/). Они отображают сообщение о ание возможных причин неудачи.	результате
Доступ в личный кабинет	С этой страниць пользователь переходит по ссылке обратно на сайт организации. По умолианию, возврат происходит на главную страницу, но при гомощи следующей таблиць Вы можете задать, по каким URL-адресам пользовать сможет перейти		
SMTP-сервер	случае успеха и в случае неудачи при опл	iare.	
Адреса перенаправления клиента	Обратите внимание, что эти URL нельзя изменять в зависиности от номера заказа, а переход по ним ни в коем случае нальзя считать завершением оплаты. Для того чпобы автоматически отнечать заказы как оплаченные, необходимо использовать РОST-интерацию и обрабатывать POST-сообщения об успешных платежах. Настроить POST-интеграцию можно в пункте получение информации о платиках.		
Закрывающие докумонты			
Фискализация	Пропускать служебные страниць РауКеерег		
	URL страницы, на которую клиент переходит при успешном завершении оплаты		a
	URL страницы, на которую клиент переходит при неудаче в	1	6
	npotrecce onverei	5.10 - 5.10	

Рис.16

Заполните поля для успешной и неуспешной оплаты.