Настройка виртуальной машины Kerio

Для развертывания сервера Kerio Control на cp.oblakoteka.ru имеется шаблон «Kerio Control 8.2.901334». При создании BM следует просто указать этот шаблон.

	Constraints (Section 1997)	mspry/anument.cette (v12/4)			
здание виртуально	й машины				
ойства ВМ			Шаблон ВМ		
Иня BM S Описание	erverKerio		Шаблон	Без шаблона Без шаблона Windows Server 2012 Standard Edition GUI RUS CentOS 6.2 Windows Server 2012 Standard Edition GUI ENG Bitrix 4.2 Rod Hat Enterprise Linux 5.3 Kens Control 6.20, 1331	

Так как Керио выполняет функцию фаервола, маршрутизатора, прокси-сервера и т.д., возникнет необходимость использовать в ВМ два сетевых интерфейса — один для доступа в интернет, второй для доступа в локальную сеть. Это следует учесть при создании ВМ и после того как машина будет создана, сразу добавить дополнительное сетевое подключение. Открываете настройки ВМ и нажимаете «Добавить сетевое подключение»

Сетевые подключения	
Основное сетевое подключение External IP • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Добавить сетевое подключение	
Виртуальный DVD	
ни один ISO образ не подключен	• • •
	🐼 Сохранить 1 Отменить

В дальнейшем при настройке доступа к web-интерфесу Керио Вам потребуется различать, какой сетевой интерфейс внешний, какой локальный. Для этого в портале облакотеки отображаются MAC-адреса сетевых подключений. В нашем примере мы использовали 1-й сетевой интерфейс для внешнего подключения, 2-й для локальной сети.

Сетевые подключения				
Основное сетевое подключение External II мас: 00:1D:D8:B7:24:8C, 1 Туре: 2	P ▼			
Доп. сетевое подключение local • 3 мас: 00:1D:D8:B7:24:8E, 2 Туре: 2 Добавить сетевое подключение	K	 		
Виртуальный DVD ни один ISO образ не подключен			• • ×	
		Cox	анить	🐌 Отменить

После того как BM создана, подключаемся к консоли VMM по адресу cca.oblakoteka.ru и открываем управление нашим сервером Керио через подключение «Connect via Console».

Первый этап настройки заключается в выборе языка интерфейса

Virtual Machine Viewer	- testuser10-1_vm01 on server hv009.ot.cloud	
File Action		
🍪 Ctrl-Alt-Del 🔰 🖉 F	ull Screen	
	Kerio Control 8 2 0 build 1334	
	Nei 10 Control 0.2.0 Durity 1334	
	Please select installation language:	
	Čeština	
	Deutsch #	
	Español	
	Français	
	Hrvatski	
	Magyar	
	Italiano	
		<enter> Continue</enter>

и принятия лицензионного соглашения



Далее выбираем какой из сетевых интерфейсов будет использоваться для подключения к административной консоли web-интерфейса. Если Вы установили в Вашей ВМ один сетевой интерфейс тогда этот шаг можете пропустить. Для того чтобы понять какую сетевую карту вы назначаете, используйте MAC-адрес карты (смотреть инструкцию выше). В примере первый сетевой интерфейс (eth0) настроен в ВМ как основной с внешним IP адресом.

🚪 Virtual Machir	ne Viewer - testuser10-1_vm01 on server hv009.ot.cloud	- 🗆 ×
File Action		
🍪 Ctrl-Alt-De	l 🖳 Full Screen	
	Kerio Control 8.2.0 build 1334	
Local/Admin	istrative Network Configuration	
Please sele area networ used for ad	ct network interface that connects this computer with your k. Once installation is finished, this network interface wi ministration of your Kerio Control.	local 11 be
ethO	00:1d:d8:b7:24:8c Hyper-V Network Adapter	
eth1	00:1d:d8:b7:24:8e Hyper-V Network Adapter	
*		
E] Create VLAN I	VLAN interface D:	з
<esc> Back</esc>	(Enter)	Select

Далее предлагается настроить IP адрес сетевой карты. Рекомендую пропустить этот шаг, потому что внести можно только адрес и маску подсети. Этого не достаточно и в дальнейшем нужно будет донастраивать.



На этом предварительная конфигурация закончена. Переходим к запуску Керио.

🚦 Virtual Machine Viewer - testuser10-1_vm01 on server hv009.ot.cloud	×
File Action	
😵 Ctrl-Alt-Del 🛛 🖳 Full Screen	
Kerio Control 8.2.0 build 1334	
Initial Configuration Completed	
Congratulations. The initial configuration of Kerio Control is now completed Press Enter to finish.	ι.
<esc> Back <enter> Start Kerio Contro</enter></esc>	51 .:i

После нажатия кнопки <Enter> Вы получите сообщение с адресом для подключения к webинтерфейсу Керио. Пропускаем это окно нажав кнопку <Enter> и переходим к дальнейшей настройке.



В основном меню выбираем настройку сети:

🚪 Virtual Machine Viewer - testuser10-1	_vm01 on server hv009.ot.cloud
File Action	
🍪 Ctrl-Alt-Del 🛛 🖉 Full Screen	
	Kerio Control 8.2.0 build 1334
Network Configuration Remote Administration Shutdown Restart Factory Reset	Choose this item to view or change the basic network configuration in case you cannot use remote administration.
	(Up/Down> Move (Enter) Select (Esc) Back

Для настройки сетевого интерфейса выберете настраиваемый интерфейс и нажмите <Enter>



Перейдя к настройкам рекомендую указать «Assign static IP address» и ниже прописать внешний IP адрес. После ввода всех данных нажмите <F8> чтобы сохранить введенные настройки.



В следующем окне вы увидите измененный адрес для доступа к вашему web-интерфейсу Керио.



На этом настройка подключения к web-интерфейсу закончена. Следующий этап — настройка Керио в web-интерфейсе. На своем компьютере откройте браузер (рекомендую использовать FireFox Mozilla), в адресной строке наберите адрес, как показано на рисунке выше (внешний IP адрес соответственно вводите свой).

В нашем примере рассмотрим использование FireFox Mozilla, адрес будет выглядить так:

https://37.230.152.149:4081/admin/

В открывшемся окне нужно развернуть вкладку «Я понимаю риск» и нажать кнопку «Добавить исключение»

STA.	
	Вы попросили Firefox установить защищённое соединение с 37.230.152.149:4081, но мы не можем гарантировать, что это соединение является защищённым.
	Обычно, когда вы пытаетесь установить защищённое соединение, сайты предъявляют проверенный идентификатор, служащий доказательством того, что вы направляетесь в нужное место. Однако идентификатор этого сайта не может быть проверен.
	Что мне делать?
	Если вы обычно без проблем соединяетесь с данным сайтом, эта ошибка может означать, что кто-то пытается подменить этот сайт другим. В этом случае вам не следует продолжать соединение.
	Уходим отсюда!
	Технические детали
	 Я понимаю риск
	Если вы понимаете что происходит, вы можете попросить Firefox начать доверять идентификатору данного сайта. Даже если вы доверяете этому сайту, эта ошибка может означать, что кто-то вклинивается в ваше соединение с сайтом.
	Не добавляйте исключение, если вы не знаете о веской причине, по которой этот сайт не использует доверенный идентификатор.

В открывшейся вкладке необходимо нажать «Подтвердить исключения безопасности»

бавить и	исключен <mark>и</mark> е без	пасности		×
1	Вы собираетесь Серьёзные бан просить вас де	принудительно изменить ки, магазины и другие пу лать это.	идентификац убличные сай	ию сайта в Firefox. іты не будут
Сервер				
Адрес:	https://37.230.1	52.149:4081/admin/	Ποι	учить с <u>е</u> ртификат
Статус	сертификата			
Этот са некорр	йт пытается иден ектную информ	нтифицировать себя, испо. ацию.	льзуя	Про <u>с</u> мотреть
Невери	ный сайт			
Сертиф подмен	рикат принадлеж ны.	сит другому сайту, что мож	кет указывать	на попытку
Неизве	естный центр со	ертификации		
К серти центро	іфикату нет дове м сертификации	рия, так как он не был вер 1 с использованием безопа	ифицирован 4 асной подписи	цоверенным 1.
🔽 Noo	с <u>т</u> оянно хранить	это исключение		
		Подтвердить исключе	ние безопасно	Отмена
		5		C

Далее попадаем в мастер активации Керио.



Керио подключается к интернету для активации продукта. Этот шаг можно пропустить.

астер активизации		×
Проверка подключения		9
Kerio Control проверяет подключение к Интернету, необходимое для активизации чере	23 Интернет.	
🤼 Подождите		
	Пропусти	ть >

Далее Вы можете изменить при необходимости параметры сетевого интерфейса (например, настроить второй сетевой интерфейс)

Настройка подключен Kerio Control требует возможно	ИЯ ости подключения к Интернету для выполнения активизации через Инт	Ернет
Интерфейс, подключенный к Интернету:	C Ethernet	Y
Режим:	Статический IP	~
IP-адрес:	37.230.152.149	
Маска:	255.255.255.0	
Шлюз:	37.230.152.1	
DNS-cepsep:	37.230,152.10	
Это интерфейс, используемый	і в настоящий момент для подключения к Kerio Control!	
Это интерфейс, используемый Изменение режима интерфейс подключитесь к новому IP-аг	і в настоящий момент для подключения к Kerio Control! са может привести к потере соединения. В этом случае дресу.	
Это интерфейс, используемый Изменение режима интерфейс подключитесь к новому IP-ад При продолжении работы с да	і в настоящий момент для подключения к Kerio Control! са может привести к потере соединения. В этом случае дресу. анной конфигурацией будет создано новое правило трафика,	
Это интерфейс, используемый Изменение режима интерфейс подключитесь к новому IP-ад При продолжении работы с да обеспечивающее возможност	і в настоящий момент для подключения к Kerio Control! са может привести к потере соединения. В этом случае qpecy. анной конфигурацией будет создано новое правило трафика, ть доступа к административному ресурсу по сети Интернет.	
Это интерфейс, используемый Изменение режима интерфейс подключитесь к новому IP-ад При продолжении работы с да обеспечивающее возможност	і в настоящий момент для подключения к Kerio Control! са может привести к потере соединения. В этом случае дресу. анной конфигурацией будет создано новое правило трафика, ть доступа к административному ресурсу по сети Интернет.	
Это интерфейс, используемый Изменение режима интерфейс подключитесь к новому IP-ад При продолжении работы с да обеспечивающее возможност	і в настоящий момент для подключения к Kerio Control! са может привести к потере соединения. В этом случае qpecy. анной конфигурацией будет создано новое правило трафика, ть доступа к административному ресурсу по сети Интернет.	
Это интерфейс, используемый Изменение режима интерфейс подключитесь к новому IP-ад При продолжении работы с да обеспечивающее возможност	і в настоящий момент для подключения к Kerio Control! са может привести к потере соединения. В этом случае дресу. анной конфигурацией будет создано новое правило трафика, гь доступа к административному ресурсу по сети Интернет.	
Это интерфейс, используемый Изменение режима интерфейс подключитесь к новому IP-ад При продолжении работы с да обеспечивающее возможност Автономная регистрация	і в настоящий момент для подключения к Kerio Control! са может привести к потере соединения. В этом случае дресу. анной конфигурацией будет создано новое правило трафика, гь доступа к административному ресурсу по сети Интернет.	

В нашем случае мы ничего не меняем и переходим к следующему шагу. Получаем собщение о создании правила трафика. Жмем кнопку «Да»

Подтве	ердите действие	×				
2	Будет создано новое правило трафика, обеспечивающее возможность доступа к административному ресурсу через Интернет.					
	Параметры интерфейса и правила политики трафика будут изменены. По завершении активизации правила можно будет объединить с помощью мастера политик.					
	Продолжить?					
	Да Нет					

Устанавливаем параметры даты и времени

астер активиза	ции	5
Время и час Проверьте на	совой пояс стройку даты и времени.	
Часовой пояс:	(GMT +04:00) Moscow, St.Petersburg, Volgograd	×
	Поддерживайте синхронизацию времени с сервером времени в Интернете.	
Дата:	2013-11-26	
Время:	17:31:12	
	< Назад	Далее >



Частер активизации	×
Вставьте номер лицензии Лицензия идентифицируется по номеру лицензии, полученному от торгового представи	ителя.
Регистрация номера лицензии	
О Активизация беспл. пробной версии	
Введите защитный код:	
Автономная регистрация Пропуск регистрации	
< Ha	азад Далее >

Далее необходимо ввести регистрационные данные. Сделать это нужно обязательно, в противном случае будет невозможно продолжить работу с Керио.

егистрация Заполните следующую форму, указ	ав правильную информацию.		æ
ганизация:	Страна:	Российская Федерация	~
милия:	Штат:	Выбор состояния	v
.почта:	Город:		
лефон:	Улица:		
б-узел:	Почт. инд.:		
Принимаю условия политики конфид	енциальности		

Установка параметра передачи статистики на Ваше усмотрение. Для уменьшения трафика и исключения дополнительной нагрузки (хоть и не значительной) на сервер рекомендую отключить

cicp ani nansathin	
Іомогите нам усовершенствовать Kerio Control	
оманда разработчиков Kerio Control стремится выпускать на рынок продукт наив	высшего качества и просит
ашето разрешения соократь аноникные статистические данные о серверном обо лиентах и операционных системах, взаимодействующих с нашей продукцией.	рудовании, программных
Разрешить Kerio Control передачу анонимной статистики об использовании в Ке	erio Technologies
росмотр данных образца	
Впоследствии эту настройку можно изменить с помощью Дополнительные опц	џии.

		×
Задайте пар	оль для учетной записи пользователя-администратора	Ð
Имя пользователя: Пароль:	Admin	
Подтвердите пароль:		

На этом процедура предварительной настройки сервера Керио закончена. Далее для входа в web-интерфейс используем логина **Admin** и пароль, что вводили немного ранее.

Kerio Contr	ol
Имя пользователя	_
admin	
Пароль	
•••••	
Войти	

Процесс получения доступа к web-интерфейсу закончен, можно приступать к работе.