

Требования к установке:

Ресурсы для запуска виртуальной машины с 8 VCPUS, 16 ГБ оперативной памяти, 200 ГБ диска создан на основе Образа Хайстекс Акура.

Ресурсы для запуска виртуальной машины с 2 VCPUS, 4 ГБ оперативной памяти, 20 ГБ диска для облачного агента Хайстекс. Создается в каждом целевом / отказоустойчивом проекте OpenNebula.

Группы безопасности, разрешающие следующий трафик:

- Хайстекс Акура хост:
 - порт – tcp/443
 - порт – tcp/4443
 - порт – udp/12201
- Облачный агент Хайстекс (автоматически создается в целевом проекте):
 - порт – tcp/80
 - порт – tcp/3260
 - порт – tcp/15000

Более подробные требования доступны по ссылке -
<https://xst.ru/cdn/TechDocs/Deployment-requirements.pdf>

Этапы установки

1. Разверните виртуальную машину из Образа с прикрепленной парой ключей и запустите ее в облако OpenNebula.

Примечание: настоятельно рекомендуется добавить пару ключей, чтобы предоставить вам SSH-доступ к машине.

Для запуска сервиса и получения доступа к веб-интерфейсу необходимо от 10 до 20 минут.

2. Загрузите образ клауд агента с именем Hystax_CATI в целевой проект.

3. Откройте веб-браузер и перейдите по адресу https://<ip_машины>/. Вы будете перенаправлены к мастеру настройки Хайстекс. После выполнения всех действий установка будет завершена.

После завершения вы сможете начать использовать Хайстекс Акура.

4. Шаг 1: введите имя организации и новые учетные данные пользователя Hystax Admin в настройки Setup Wizard. Это будет учетная запись пользователя для входа в панель управления Хайстекс Акура и управление системой. Если возникнут какие-либо ошибки, система уведомит вас об этом.

5. Шаг 2: заполните свой лицензионный ключ Хайстекс, полученный вами заранее, а также настройки доступа к вашему почтовому серверу, который будет использоваться для отправки уведомлений от Акура и для создания периодических отчетов.

Если вы предпочитаете общедоступный SMTP-сервер, связанный с вашим адресом электронной почты (gmail, yahoo и т. д.), пожалуйста, найдите его настройки в Интернете. В случае частного SMTP-сервера обратитесь к своему администратору сети для получения более подробной информации.

Образец уведомления будет отправлен на указанный “Тестовый адрес электронной почты” для проверки функциональности.

6. Шаг 3: заполните все поля, предоставив сведения о конфигурации облака. Вы можете нажать на значок «?» для получения подсказок на полях. После нажатия кнопки “Далее” мастер установки подтвердит правильность введенных данных и уведомит вас в случае ошибки.

Поле	Описание	Пример
Точка доступа XML-RPC (XML-RPC endpoint)	URL-адрес для XML-RPC API OpenNebula	https://one.example.com:8443/RPC2
Имя пользователя (Username)	Имя пользователя для доступа к OpenNebula	admin
Пароль (Password)	Пароль для доступа к OpenNebula	password
Целевое хранилище (Target datastore)	Имя хранилища по умолчанию для реплицированных дисков в OpenNebula	datastore1
Служебная сеть Хайстекс (Hystax Service Network)	Сеть, которая будет использоваться для машин облачного агента. Должна быть такой же или маршрутизируемой к сети, в которой находится экземпляр Хайстекс Акура.	vnet1
Публичный IP-адрес панели управления Хайстекс Акура (Hystax Acura Control Panel Public IP)	Публичный IP-адрес, который будет использоваться для доступа к панели управления Хайстекс через веб-браузер и агентов репликации.	192.168.0.10

Указанный пользователь должен иметь следующие права для Хайстекс Акура:

- Загрузка образа
- Запуск экземпляра
- Создание тома
- Присоединение тома к экземпляру
- Отсоединение тома от экземпляра
- Создание резервной копии тома
- Создание тома из резервной копии
- Удаление резервной копии
- Удаление тома
- Управление сетью

7. Шаг 4: установка завершена. Теперь Вы можете войти в систему, используя учетные данные, введенные на предыдущем шаге.

Устранение неполадок

Хайстекс Акура автоматически проверяет доступ к облаку и необходимые разрешения для обеспечения выполнения операции. Он предоставляет подробные сообщения об ошибках, в которых описаны возможные причины неполадок.

В случае ошибки, пожалуйста, проверьте правильность введенных данных и наличие необходимого разрешения.

При возникновении трудностей в процессе установки и наличии каких-либо вопросов, Вы можете обратиться в службу поддержки Хайстекс, воспользовавшись контактной информацией, представленной ниже.

Портал поддержки Хайстекс доступен по адресу <https://support.hystax.com/>. Там Вы сможете найти все статьи из нашей Базы знаний. Вы также можете отправлять запросы в службу поддержки в своем личном кабинете.

Контакты

Поддержка: [xst.pf/contact-us](mailto:contact-us@xst.pf) Телефон: +7 495 204 28 77