

Чтобы запустить миграцию и аварийное восстановление для PoC или, позже, в рабочей среде, пожалуйста, выполните следующие действия:

## 1. Подготовьтесь к развертыванию

Создайте группу безопасности, разрешающую следующий трафик:

- Хост Хайстекс Акура:
  - 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

Заранее подготовьте сети для использования Хайстекс Акура.

## 2. Загрузите Хайстекс Акура

Скачайте Образ Хайстекс Акура по предоставленной вам ссылке.

## 3. Разверните Хайстекс Акура

Далее разархивируйте и загрузите Образ в подготовленное для этого облако. Создайте машину из этого Образа с минимальными системными требованиями: 8 процессоров VCPU, 16 ГБ оперативной памяти, диск объемом 200 ГБ, созданный на основе Образа Хайстекс Акура.

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по прохождению начальной настройки ниже:

<https://xct.pf/cdn/TechDocs/Acura-installation-guide-OpenStack.pdf>

Где получить данные для первоначальной настройки, описано в документе, который Вы можете найти по ссылке ниже:

**Настройки из подготовленного для этого облака для настройки Хайстекс Акура**

## 4. Начало работы с Хайстекс Акура

После прохождения первоначальных настроек Вы попадаете на страницу, на которой Вам необходимо ввести логин и пароль для пользователя, созданные при первоначальной настройке. После этого Вы попадаете на страницу партнера.

Чтобы начать работу, Вам необходимо добавить клиента.

Ознакомьтесь с документом **«Пошаговая инструкция»**, описывающий весь процесс – от защиты машины до ее восстановления в случае аварии. Используйте также подробное описание по каждому пункту ниже.

## 5. Загрузите и установите репликационный агент

Прочитайте приведенные ниже инструкции, загрузите агент для соответствующей операционной системы и установите его.

**Загрузка и установка репликационных агентов**

## 6. Приступайте к репликации

Как только репликационный агент установлен, машина действительно может быть защищена:

**Защита машины** (видеоинструкция)

**Защита новых машин** (документация по продукту)

## 7. Создайте планы аварийного восстановления данных

Выберите одну машину или несколько машин, для которых Вам необходимо сгенерировать план аварийного восстановления данных. Укажите необходимые настройки при создании плана аварийного восстановления данных. Для этого Вы можете воспользоваться приведенными ниже инструкциями:

**Создание плана аварийного восстановления данных** (видео-гид)

**Создание плана аварийного восстановления данных** (документация по продукту)

## 8. Запуск отработки отказа

Восстановление после отказа – это бизнес-приложение клиента, работающее в резервном центре обработки данных, которое состоит из сетевой инфраструктуры, компонентов, включенных в бизнес-приложение. Для этого Вы можете воспользоваться приведенными ниже инструкциями:

Для этого Вы можете воспользоваться приведенными ниже инструкциями:

[Создание отработки отказа](#) (видео-гид)

[Создание отработки отказа](#) (документация по продукту)

## 9. Возврат на исходную площадку

Когда основной сайт восстанавливается после аварии, необходимо выполнить к нему возврат со всеми изменениями, которые были накоплены на резервном сайте с момента запуска облачного сайта, и перенаправлением пользовательского трафика на него. Для этого Вы можете воспользоваться приведенными ниже инструкциями:

[Возврат на исходную площадку](#) (видео-гид)

[Возврат на исходную площадку](#) (документация по продукту)