

# 2022-11-05 ECP Veil

The screenshot displays the ECP Veil web interface. The left sidebar contains navigation links: Локации, Кластеры, Серверы, Виртуальные машины (selected), Шаблоны VM, Пулы ресурсов, Хранилища, Пулы данных, Диски, Образы ISO, and Файлы. The main panel shows the configuration for a virtual machine named 'testvm'. It includes buttons for 'Клонировать', 'Перенести', 'Удалить', and 'Обновить размеры'. Below these are sections for 'Опции загрузки', 'Резервное копирование', 'Удаленный доступ', and 'Настройка безопасности'. The 'События' (Events) section is active, showing a list of events with columns for 'Сообщение' (Message) and 'Дата создания' (Creation Date). The events include successful backup operations, VM creation, and VM startup. At the bottom, there is a status bar showing the time on the controller: 05.11.2022 20:37:50 Europe/Moscow.

В сегодняшнем выпуске - вводная тезисная статья для сравнения отечественных систем виртуализации про [ECP Veil](#). Для этого благого дела я установил бесплатную версию Veil (на 1 хост) в качестве виртуальной машины, чтобы вспомнить все особенности и недостатки данного продукта.

Перегруженность информацией веб интерфейса оказывает успокаивающее действие и внушает уверенности в том, что любая проблема может быть решена без привлечения командной строки. Данный подход разительно отличается от Росплатформы, где магической палочкой-выручалочкой является команда `prlctl` которая способна буквально на всё.

К недостаткам VEIL можно отнести то, что разработчик предлагает пользователю свои собственные термины, зачастую уже известные в других системах виртуализации под новым значением, например:

- Кластерный транспорт - в данном разделе настраивается кластерная файловая система gfs2 (грубо говоря аналог vmfs) и сеть для ПО CXD Gluster.
- Пул данных - аналог Datastore - место хранения виртуальных машин, образов iso или файлов.
- Ограждение - fencing
- Восстановить машину из резервной копии - также означает развернуть \*.ovf шаблон
- Сетевые хранилища - все внешние файловые и блочные СХД.
- Тома кластерных хранилищ - настройка файловой системы GlusterFS.
- Распределенный коммутатор - VxLAN
- Внешние пулы данных - хранилище "только для чтения".
- LUNs внутри виртуальной машины - RDM диски.

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

<https://micronode.ru/blog/2022/11/05>

Last update: **2022/11/05 17:38**

