

ECP Veil

Платформа виртуализации Veil разработки НИИ Масштаб построена на классическом для отечественных средств виртуализации модуле ядра KVM. Администрирование системы производится через веб-интерфейс а командная строка по умолчанию ограничена базовыми командами для низкоуровневого обслуживания системы.

Веб интерфейс VEIL не похож ни на какие другие системы виртуализации, которые можно встретить среди свободных продуктов. На первый взгляд какие либо явные заимствования свободных оркестраторов KVM в данном продукте отсутствуют. Как минимум это не ребрендинг готового решения под Российский рынок.

Интерфейс сложно назвать интуитивно понятным так как он перегружен всевозможной информацией, полями для ввода, "тонкими" настройками и уникальными терминами, присущими именно этой системе. При этом абсолютно вся информация о среде виртуализации обязательно в нем представлена. Опытный пользователь обязательно оценит бескомпромиссность доступных опций и отображаемых параметров.

Следующим немаловажным преимуществом является встроенная поддержка *.ovf шаблонов для разворачивания виртуальных машин, без дополнительной конвертации или использования каких либо консольных утилит вручную.

Veil поддерживает технологию виртуализации сетей - VxLAN, которая обеспечивает связность виртуальных серверов, размещенных на различных узлах виртуализации на уровне L2.

Поддерживаются пулы ограничения виртуальных ресурсов, планировщик распределенного ресурса DRS, высокая доступность.

В качестве гиперконвергентного решения производитель предлагает связку с программно-определенной СХД - Gluster FS, подключение единого блочного хранилища реализовано через

поддержку файловой системы GFS2, поддерживаются файловые системы хранения с протоколом CIFS, NFS. Таким образом Veil “из коробки” поддерживает все способы подключения хранилища к среде виртуализации а также создание собственной распределенной СХД.

Реализован встроенный функционал резервного копирования виртуальных с возможностью инкрементного резервного копирования а также защита гипервизора встроенным резервным копированием.

- [ECP Veil](#)
- [SpaceVM](#)

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



Permanent link:
https://micronode.ru/domestic/mashtab/ecp_veil

Last update: **2022/12/05 13:37**