Описание и область применения

В разделе Базы знаний «**РЕД ВИРТ 8.0**» описаны **начальные этапы** работы с системой.
Скачать полную документацию

Платформа виртуализации серверов, рабочих станций и сетей «РЕД ВИРТ» (далее по тексту РЕД ВИРТ) позволяет управлять виртуальными машинами через веб-интерфейс, используя для администрирования библиотеку **libvirt**.

В состав РЕД ВИРТ входит реализация веб-интерфейса, служб и модулей, необходимых для управления виртуальными машинами и сетями.

РЕД ВИРТ позволяет создавать масштабируемую кластерную систему виртуализации с распределенной системой контроля ресурсов оборудования и полномочий пользователей.

Функции управления виртуальными машинами включают в себя выбор приоритета высокой доступности, живую миграцию, мгновенные снимки в реальном времени, клонирование виртуальных машин из моментальных снимков, создание шаблонов виртуальных машин, использование **cloud-init** для автоматической настройки во время подготовки и развертывания виртуальных машин. Поддерживаемые гостевые операционные системы включают *GNU* / *Linux*, *Microsoft Windows* и *FreeBSD*.

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/red-virtualizatsiya-8-0/opisanie-i-i-oblast-primeheniya/