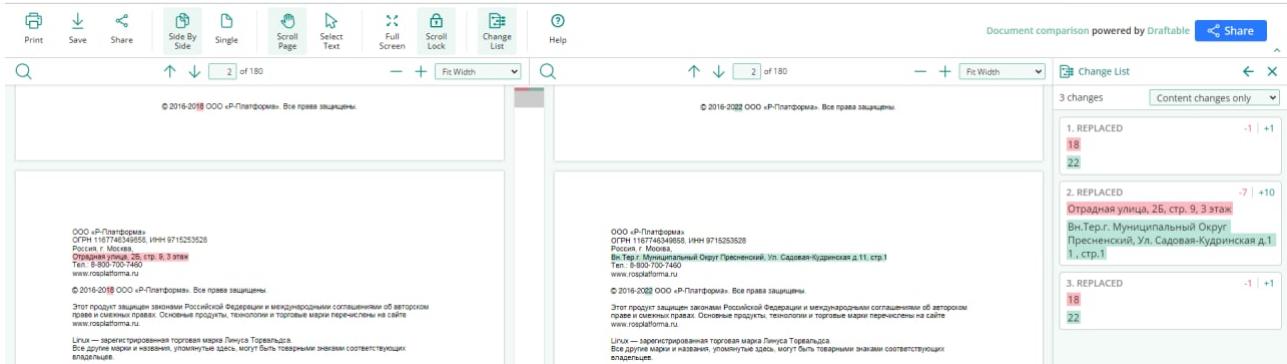


2022-10-31 Р-Управление и перспективы его развития

Как я и предполагал текущий веб интерфейс Р-Управление в портфеле Росплатформы развиваться дальше не будет. Этому свидетельствуют следующие предпосылки:

1. За 4 года в документации Р-Управление только три правки.



2. В документах по веб-интерфейсу описаны режимы функционирования которых реально уже не существует в программном обеспечении:

1. Функционал автоматического выбора хоста при создании виртуальной машины (стр. 43)

Начальный этап создания виртуальной среды

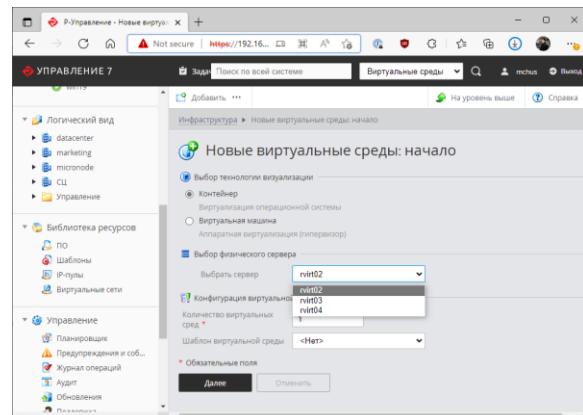
Укажите технологию виртуализации

Сначала нужно определить тип создаваемой виртуальной среды: контейнер или виртуальная машина.

Выбор физического сервера

Выберите физический сервер, на котором будет находиться виртуальная среда. Выберите один из двух пунктов:

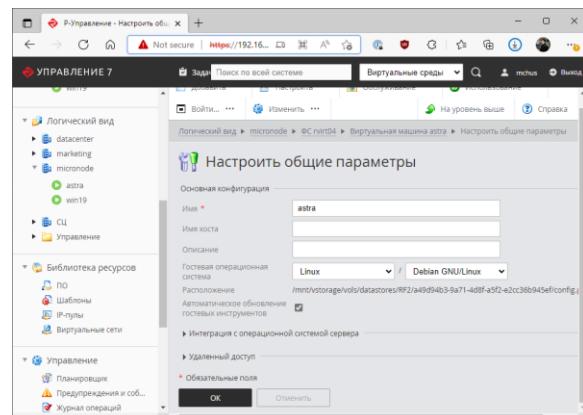
- Автоматический выбор физического сервера. Выберите этот пункт для того, чтобы физический сервер выбирался автоматически из списка серверов, зарегистрированных в ПК Р-Управление. При создании контейнера нужно дополнительного выбрать платформу сервера из списка **Укажите платформу**.
- Выбор физического сервера вручную. Выберите этот пункт, если хотите выбрать физический сервер самостоятельно. В этом случае вы сможете выбрать нужный сервер из списка **Выберите сервер**.



2. Загадочный функционал оптимизации ресурсов физического сервера (стр. 94).

- Настройки оптимизации.** В этой подсекции вы можете настроить следующие параметры, связанные с приоритетом выделения ресурсов физического сервера без ОС:
- Оптимизировать для.** Укажите, у кого будет приоритет использования ресурсов хоста:

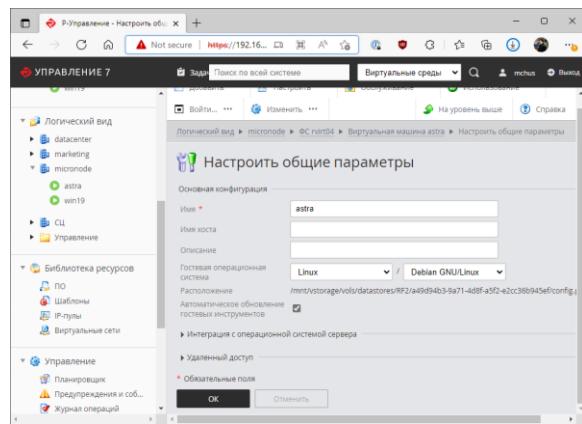
 - Виртуальная машина.** Выберите этот пункт для того, чтобы выделить больше ресурсов для виртуальной машины и ее приложений. Выбор этого пункта может значительно увеличить производительность виртуальной машины, но также может замедлить работу компьютера без ОС.
 - Физический компьютер.** Выберите этот пункт для того, чтобы выделить больше ресурсов для физического сервера Р-Виртуализации и его приложений. В этом случае использование ресурсов будет оптимизировано для улучшения производительности физического сервера без ОС.



3. Функционал изменения параметров виртуального оборудования без перезагрузки машины (стр. 95).

Секция **Перезапуск** отображается при настройке запущенной виртуальной машины. В ней можно указать, когда применить изменения.

- Если пункт **Чтобы применить изменения, перезапустите виртуальную машину** отмечен галочкой, изменения будут применены сразу после щелчка по кнопке **OK**. Виртуальная машина будет остановлена и запущена снова.
- Если пункт **Чтобы применить изменения, перезапустите виртуальную машину** не отмечен галочкой, изменения будут сохранены после щелчка по кнопке **OK**, но не применены к виртуальной машине. Изменения будут применены при первой остановке или перезапуске виртуальной машины.



3. Сам Virtuozzo разрабатывает отдельный продукт **Hybrid Infrastructure** который сочетает в себе виртуализацию, хранилище и интерфейс администрирования, а Virtuozzo Automator который является прародителем P-управления похоже тоже заброшен и производит только багфиксы.

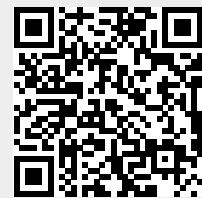
Вендор в личной переписке мне подтвердил что разработка P-управления не ведется и силы команды брошены на разработку нового интерфейса а не модернизацию существующего. Распределение заказчиков по используемым интерфейсам администрирования примерно следующее:

- Небольшие банки используют P-управление и недостающие функции запускают через CLI;
- Налоговая использует Скала-P;
- РЖД использует скрипты на Ansible которые написал интегратор;
- “Безопасный город” частично использует веб-доступ но интегратор подготовил для них скрипты под Terraform.
- Хостинг провайдеры используют только самописную автоматизацию и CLI;

Вендор сам не разрабатывает плейбуки под Ansible и Terraform, данный бизнес остается на откуп интеграторам.

[росплатформа](#)

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



Permanent link:
<https://micronode.ru/blog/2022/10/31>

Last update: **2022/10/31 15:26**