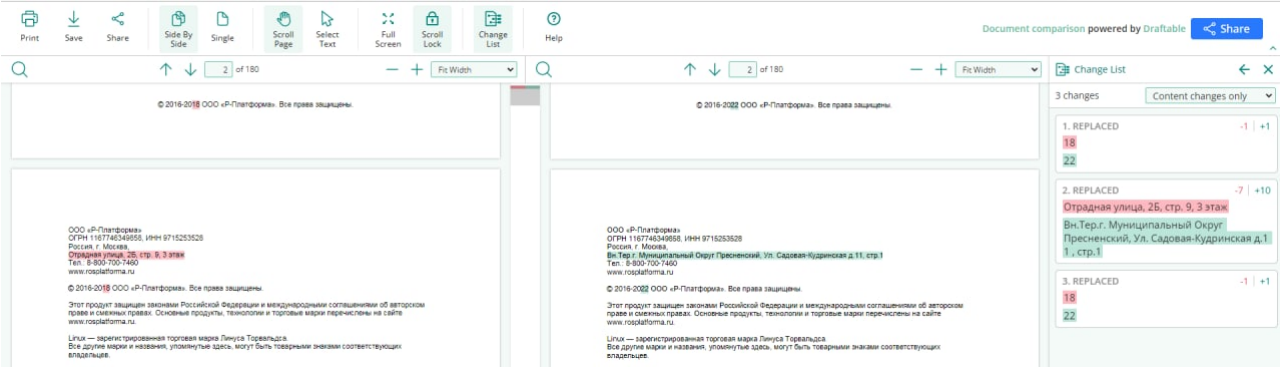


2022-10-31 Р-Управление и перспективы его развития

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

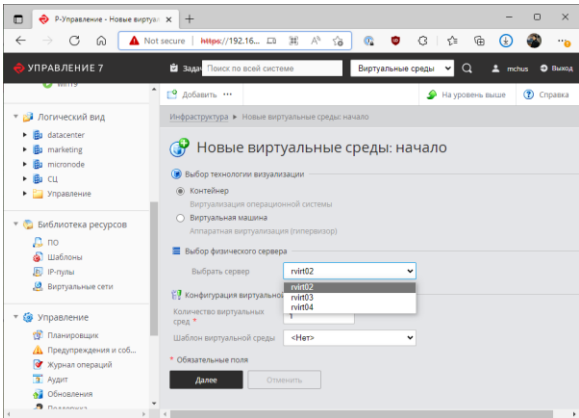
Укажите технологию виртуализации

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 дополнительно 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**.

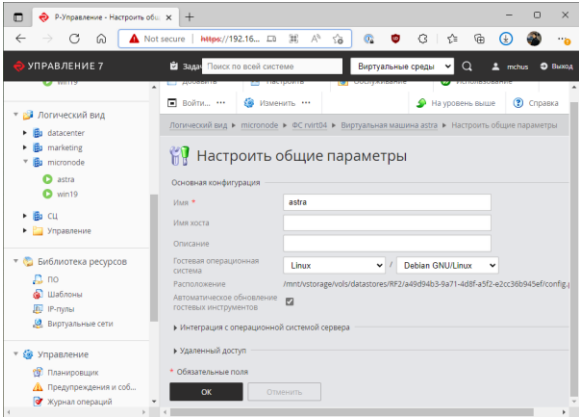


2. Загадочный функционал оптимизации ресурсов физического сервера (стр. 94).

- 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:

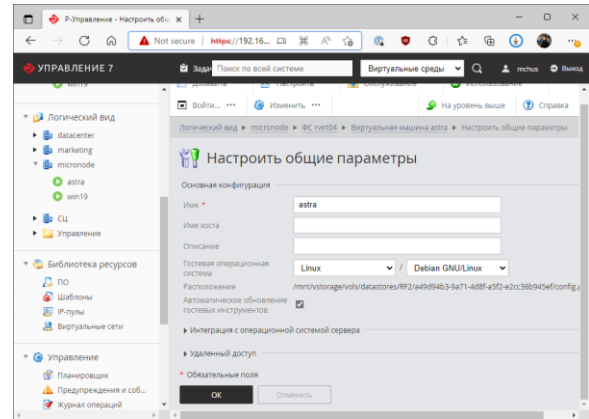
- Виртуальная машина. Выберите этот пункт для того, чтобы выделить больше ресурсов для виртуальной машины и ее приложений. Выбор этого пункта может значительно увеличить производительность виртуальной машины, но также может замедлить работу компьютера без ОС.
- Физический компьютер. Выберите этот пункт для того, чтобы выделить больше ресурсов для физического сервера Р-Виртуализация 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** отмечена галочкой, изменения будут применены сразу после щелчка по кнопке **ОК**. Виртуальная машина будет остановлена и запущена снова.
- Если пункт **Чтобы применить изменения, перезапустите виртуальную машину** не отмечена галочкой, изменения будут сохранены после щелчка по кнопке **ОК**, 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 Р-управления похоже тоже заброшен и производит только багфиксы.

	Name	Status	IP address	vCPUs	RAM	Storage	Node	Placement	Project
	amphora-08b891e5-6df9-49ac...	Active	10.197.113.181	2	4 GiB	30 GiB	vhi-01	—	service
	amphora-4a751e3d-c7bf-42ec...	Active	10.197.113.31, 192.1...	2	4 GiB	30 GiB	vhi-01	—	service
	amphora-98cbe387-2fa1-494e...	Active	10.197.114.0, 192.16...	2	4 GiB	30 GiB	vhi-01	—	service
	API server	Active	10.10.10.237	2	4 GiB	1 GiB	vhi-03	—	Engineering ...
	ben	Active	100.100.66.175	2	4 GiB	101 GiB	vhi-02	—	Engineering ...
	jumpbox	Active	10.10.10.133	2	4 GiB	16 GiB	vhi-03	—	Demo
	jumpbox	Active	192.168.0.153	1	512 MiB	1 GiB	vhi-01	—	Demo
	Leostream-Broker	Active	10.10.10.91	4	8 GiB	48 GiB	vhi-01	—	Demo
	Leostream-Gateway	Active	10.10.10.117	4	8 GiB	48 GiB	vhi-01	—	Demo
	Leostream-Goldenimage	Shut down	10.10.10.185	2	4 GiB	64 GiB	vhi-01	—	Demo
	mail-ws1template-test	Active	192.168.0.157	4	8 GiB	64 GiB	vhi-02	—	Sysadmin De...
	mail-ws19-test	Active	192.168.0.137	4	8 GiB	64 GiB	vhi-02	—	Sysadmin De...
	mikey	Active	10.10.10.30	1	512 MiB	1 GiB	vhi-03	—	mike
	name	Active	192.168.128.27	1	512 MiB	1 GiB	vhi-03	—	admin
	Teerawich-001	Active	10.10.10.85, 10.10.10...	1	2 GiB	10 GiB	vhi-03	—	Frontend De...

Вендор в личной переписке мне подтвердил что разработка Р-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 Р-управление и недостающие функции запускают через CLI;
- Налоговая использует Скала-Р;
- 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**

