

# Руководство администратора

## Росплатформа

userguide

Раздел	Задача администрирования	Ссылка	Р-Управление	Р-Хранилище	CLI
1	<b>Мониторинг компонентов подсистемы</b>				
1.1	Мониторинг использования системных ресурсов подсистемы виртуализации	<a href="#">monitor_resource_rvirt</a>	Да	Нет	
1.2	Просмотр журнала операций подсистемы виртуализации	<a href="#">get_logs_rvirt</a>	Да	Нет	
1.3	Контроль использования ресурсов подсистемы хранения данных	<a href="#">monitor_resource_rstor</a>	-	Да	
1.4	Просмотр журнала операций подсистемы хранения данных	<a href="#">get_logs_rstor</a>	-	Да	
2	<b>Обновление компонентов подсистемы</b>				
2.1	Установка минорных обновлений	<a href="#">minor</a>	Да	Нет	
2.2	Установка мажорных обновлений	<a href="#">major</a>	Нет	Нет	Да
3	<b>Типовые изменения конфигурации</b>				
3.1	Добавление узла в подсистему виртуализации	<a href="#">add_server_rvirt</a>	Да	-	
3.2	Добавление дисковой емкости в сервер с ролью хранения	<a href="#">add_disk_rstor</a>		Да	
3.3	Назначение лицензии узлу виртуализации	<a href="#">use_folders_rvirt</a>	Да		
3.4	Добавление узла в кластер хранения	<a href="#">add_server_rstor</a>	-	Нет	Да
3.5	Создание виртуальной сети в подсистеме виртуализации	<a href="#">create_vnetwork</a>			
3.6	Добавление внешнего хранилища шаблонов и установочных дистрибутивов	<a href="#">add_library_rvirt</a>	Да		

Раздел	Задача администрирования	Ссылка	Р-Управление	Р-Хранилище	CLI
3.7	Идентификация расположения виртуальных сред на ресурсах кластера	<a href="#">locate_server_for_cli_use</a>	Да		
4	<b>Управление логическим представлением</b>				
5	<b>Управление жизненным циклом виртуальных сред</b>				
5.1	Создание виртуальной машины	<a href="#">create_vm</a>	Да		
5.2	Создание новой виртуальной машины из шаблона	<a href="#">create_vm_from_template</a>	Да		
5.3	Установка средств интеграции со средой виртуализации в виртуальную машину	<a href="#">install_vm_tools</a>	Да		
5.4	Клонирование виртуальной машины	<a href="#">clone_vm</a>	Да		
5.5	Создание шаблона из виртуальной машины	<a href="#">create_template</a>	Частично		CLI
5.6	Изменение конфигурации оборудования виртуальной машины	<a href="#">change_vm_virtual_hw</a>	Частично		CLI
5.7	Перенос виртуальной машины между узлами виртуализации	<a href="#">migrate_vm</a>	Да		
5.8	Запуск и остановка виртуальной машины	<a href="#">start_stop_vm</a>	Да		
5.9	Подключение к консоли виртуальной машины	<a href="#">console_vm</a>	Да		
5.10	Создание резервной копии виртуальной машины	<a href="#">create_vm_backup</a>	Да		
5.11	Управление мгновенными снимками виртуальной машины	<a href="#">snapshot_vm</a>	Не реализовано		CLI
5.12	Удаление виртуальной машины	<a href="#">delete_vm</a>	Да		
5.13	Восстановление виртуальной машины из резервной копии	<a href="#">restore_vm_from_backup</a>	Частично		Да
6	 <b>Управление жизненным циклом контейнеров</b>				

Раздел	Задача администрирования	Ссылка	Р-Управление	Р-Хранилище	CLI
6.1	Загрузка дистрибутива контейнера	<a href="#">get_ct_template</a>			
6.2	Создание контейнера	<a href="#">create_ct</a>	Да		
6.3	Изменение параметров контейнера	<a href="#">change_ct_config</a>			
6.4	Перенос контейнера между узлами виртуализации	<a href="#">migrate_ct</a>	Да		
6.5	Запуск и остановка контейнера	<a href="#">start_stop_ct</a>	Да		
6.6	Подключение к консоли контейнера	<a href="#">console_ct</a>	Да		
6.7	Создание резервной копии виртуальной контейнера	<a href="#">create_ct_backup</a>			
6.8	Управление мгновенными снимками контейнера	<a href="#">snapshot_ct</a>	Не реализовано		CLI
6.9	Удаление контейнера	<a href="#">delete_ct</a>	Да		
6.10	Восстановление контейнера из резервной копии	<a href="#">restore_ct_from_backup</a>	Частично		Да
7	<b>Администрирование подсистемы хранения данных</b>				
7.1	Создание хранилища виртуальных машин	<a href="#">add_storage_for_rvirt</a>		Да	
7.2	Изменения уровня защиты хранилища виртуальных машин	<a href="#">change_storage_redundancy</a>		Да	

From:

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

Permanent link:

<https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/admin>Last update: **2022/12/15 11:25**