

# Методика тестирования функционала создания виртуальных машин

## Начальные условия

- Вся программная часть настроена в соответствии с проектной документацией;
- Библиотека хранения загрузочных образов подключена и настроена в интерфейсе Р-Управление;

## Мероприятия по подготовке к проведению проверки

- С использованием совместимого веб-браузера открыть веб-страницу интерфейса управления “Р-Управление”;
- Произвести авторизацию в интерфейсе веб управления “Р-Управление”;
- Загрузить в библиотеку или выбрать существующий загрузочный образ операционной системы семейства Windows;

## Мероприятия по проверке

Действие	Ожидаемый результат	Результат, замечания
<p>В интерфейсе Р-Управление, в верхнем меню нажать кнопку “Добавить - Виртуальная среда”;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выбрать режим “Виртуальная машина”</li> <li>- Указать физический сервер из списка;</li> <li>- Установить количество виртуальных машин равное 1;</li> </ul> <p>Нажать далее;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задать имя виртуальной машины TEST.ORIG.DELETE 31.12.2022;</li> <li>- Установить режим удаленного доступа в значение “Включен с настройками по умолчанию”;</li> </ul> <p>Нажать далее;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Задать следующий объем ресурсов виртуальной машине: 4 CPU, 8GB RAM, 64 GB HDD;</li> <li>- Выбрать установочный образ операционной системы Microsoft Windows в разделе “Библиотечный образ”;</li> <li>- Сетевой адаптер удалить;</li> </ul> <p>Нажать кнопку “Создать”;</p>	Виртуальная машина указанной конфигурации создана.	
Запустить виртуальную машину; Перейти в консоль виртуальной машины и выполнить установку ОС;	Виртуальная машина функционирует, операционная система установлена и функционирует штатно.	

Действие	Ожидаемый результат	Результат, замечания
Установить инструменты интеграции с гостевой машиной, для этого нажать кнопку “Настроить - Установить гостевые инструменты”	Гостевые инструменты установлены, о чем свидетельствует надпись на вкладке “Обзор” виртуальной машины.	

## Мероприятия, проводимые после проведения проверки

- Отключить установочный образ \*.iso от виртуальной машины TEST.ORIG.DELETE 31.12.2022;
- После завершения всех испытаний виртуальную машину TEST.ORIG.DELETE 31.12.2022 необходимо удалить;

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



Permanent link:  
[https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/sat/create\\_vm](https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/sat/create_vm)

Last update: **2022/11/28 14:01**