

# Методика проверки использования ресурсов виртуального сервера

## Начальные условия

- Вся программная часть настроена в соответствии с проектной документацией;
- Создана виртуальная машина в рамках методики тестирования методики тестирования функционала создания виртуальных машин.

## 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";

## Мероприятия по проверке

-	Ожидаемый результат	Результат, замечания
Выбрать виртуальную машину TEST.ORIG.DELETE 31.12.2022 в меню слева и нажать на ее названии; - Провести осмотр вкладки "Обзор", найти раздел "Ресурсы"; - Зафиксировать показатели используемых ресурсов виртуальной машины;	Среда виртуализации позволяет производить анализ используемых ресурсов виртуальной машины;	
Перейти на вкладку "Консоль" виртуальной машины, в консоли ВМ выполнить следующие действия: - Войти в систему; - Открыть диспетчер задач и зафиксировать показатели используемых ресурсов процессора и оперативной памяти;	Встроенные средства мониторинга операционной системы виртуальной машины отображают незначительно меньший расход ресурсов по сравнению с информацией, доступной в консоли управления виртуальной машиной. Это показывает что среда виртуализации выделяет виртуальной машине только необходимые для функционирования ресурсы в рамках настроек, заданных в параметрах ВМ,	

## Мероприятия, проводимые после проведения проверки

- 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/monitor\\_vm\\_resources](https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/sat/monitor_vm_resources)

Last update: **2022/11/28 21:40**

