



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

программного комплекса JaCarta Management System, производства АО «Аладдин Р.Д.»
и
программного продукта РЕД Виртуализация, производства ООО «РЕД СОФТ»

«14» декабря 2020 г.

г. Москва

Настоящим сертификатом компании АО «Аладдин Р.Д.» и ООО «РЕД СОФТ» подтверждают совместимость и корректность работы программного обеспечения JaCarta Management System с программным продуктом РЕД Виртуализация.

АО «Аладдин Р.Д.» является производителем и правообладателем программного продукта JaCarta Management System (JMS).

JMS является программным средством управления средствами аутентификации, реализующим функции идентификации и аутентификации, управления доступом и регистрации событий безопасности, соответствует требованиям руководящего документа "Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей" (Гостехкомиссия России, 1999) — по 4 уровню контроля и технических условий. Сертификат позволяет использовать JMS для защиты информации в ИСПДн до 1 уровня включительно, в государственных информационных системах до 1 уровня защиты включительно, а также при создании автоматизированных систем до уровня защищённости 1Г включительно.

В JMS работающей под управлением операционной системы РЕД ОС реализован ряд уникальных функций, позволяющих значительно упростить работу с ключевыми носителями, сократить количество ошибок и повысить эффективность работы ИТ-отдела и сотрудников. Среди них:

- автоматический учёт СКЗИ в соответствии с требованиями ФСБ России;
- автоматизированное обновление квалифицированных сертификатов ключей проверки электронной подписи с использованием действующего ключа;
- пакетная регистрация токенов JaCarta;
- автоматизация работы с Удостоверяющим центром;
- взятие под управление имеющихся токенов и цифровых сертификатов;
- учёт перемещения токенов между подразделениями организации;
- и т.д.

ООО «РЕД СОФТ» является официальным производителем и правообладателем программного продукта РЕД Виртуализация.

Среда виртуализации РЕД Виртуализация является составным программным продуктом компании ООО «РЕД СОФТ», построенном с использованием собственных разработок и компонентов, распространяемых на условиях свободного лицензионного договора о предоставлении права использования программы для ЭВМ.

Функциональные возможности

- Использование аппаратных возможностей архитектур x86_64 по виртуализации;
- Создание изолированных от хоста виртуальных машин с помощью графической и консольных утилит;
- Предоставления пользователям удаленного доступа к виртуальным машинам в соответствии с дискреционными правилами разграничения доступа.
- Доступ к виртуальным машинам по протоколам VNC и SPICE;
- Проброс звука с виртуальной машины по протоколу SPICE;
- Использование нескольких мониторов при подключении к виртуальной машине по протоколу SPICE;
- Организация терминального сервера на базе SPICE протокола;
- Взаимодействие между виртуальными машинами, а так же между процессами пользователей по протоколам стека IPv4;
- Возможность защиты файлов-образов виртуальных машин от модификации в процессе функционирования виртуальных машин;
- Создание терминальных клиентов с использованием технологии VDI;
- Обеспечение масштабируемости;
- Организация сетевой файловой системы высокой доступности и отказоустойчивости;
- Организация и управление кластером серверов с помощью веб-интерфейса;
- Создание виртуального частного облака и управление им при помощи веб-интерфейса;
- Организация систем хранения данных;
- Построение кластерных систем высокой доступности;
- Организация и использование блочных устройств на базе технологии ISCSI;
- Поддержка защищенных распределенных параллельных файловых систем;
- Создание многоуровневых программных сетевых коммутаторов с поддержкой VLAN;
- А также многие другие функции.

Настоящий сертификат выдан на основании испытаний, проведенных специалистами компаний АО «Аладдин Р.Д.» и ООО «РЕД СОФТ».

Генеральный директор
ООО «РЕД СОФТ»



Генеральный директор
АО «Аладдин Р.Д.»

