

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

программного продукта TidalScale, производства TidalScale Inc.
и
операционной системы РЕД ОС, производства ООО «РЕД СОФТ»

«04» февраля 2022 г.

г. Москва

Настоящим сертификатом компании TidalScale Inc. и ООО «РЕД СОФТ» подтверждают совместимость и корректность работы программного обеспечения TidalScale с операционной системой РЕД ОС.

TidalScale построен по технологии «Обратной виртуализации». Такая технология построения программно-аппаратных средств, позволяет объединить множество однородных 2-4 процессорных серверов стандартной архитектуры в виртуальный сервер, функционирующий под управлением единого образа операционной системы. Этот виртуальный сервер имеет единое пространство оперативной памяти, общий процессорный пул и общий набор устройств ввода/вывода.

Внедрение технологии «обратной виртуализации» позволяет существенно сократить стоимость ИТ-инфраструктуры для больших информационных систем, повысить ее гибкость и надежность за счет отказа от использования вертикально масштабируемых SMP серверов и заменой их виртуальными серверами на основе стандартной архитектуры x86/x64.

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

РЕД ОС - российская операционная система семейства Linux для серверов и рабочих станций, предоставляющая универсальную среду для использования прикладного программного обеспечения. Продукт сертифицирован ФСТЭК России (№4060 от 12.01.2019), что подтверждает его соответствие требованиям информационной безопасности и допускает его применение в государственных информационных системах. РЕД ОС зарегистрирована в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных Минкомсвязи России (№3751).

Настоящий сертификат выдан на основании испытаний, проведенных специалистами компаний TidalScale и ООО «РЕД СОФТ».

Генеральный директор
ООО «РЕД СОФТ»

VP Enterprise Sales
TidalScale, Inc.



Анисимов М.В./

Gregory Y. Shomstein / Greg Shomstein/