Информация для СМИ

04 апреля 2019г.

**В администрации Владимирской области внедрён**

**программно-аппаратный комплекс от «Росплатформы» и iRU**

*Для работы с обращениями граждан, электронного документооборота, официального Интернет-портала, а также ряда других информационных систем и сервисов.*

В администрации Владимирской области внедрен программно-аппаратный комплекс, функционирующий на базе серверов [iRU](http://www.iru.ru) и современного отечественного гиперконвергентного решения от «[Росплатформы](http://rosplatforma.ru/)». Данный программно-аппаратный комплекс в настоящее время успешно используется, в том числе и для работы компонентов региональной системы электронного документооборота, официального Интернет-портала, а также ряда других информационных систем и сервисов. Поставка, монтаж и настройка оборудования были проведены компанией «Фортис» – в рамках реализации проекта комитета информатизации, связи и телекоммуникаций администрации Владимирской области по модернизации ИТ-инфраструктуры.

Поставщика оборудования заказчик (администрация Владимирской области) определял по итогам открытых конкурсных процедур. В тендере, помимо техники российского бренда iRU, в качестве альтернативного серверного решения рассматривалось оборудование иностранной торговой марки, принадлежащей одной из глобальных ИТ-корпораций. За счет использования серверов iRU поставщик смог предложить комплекс оборудования со значительно более высокими техническими характеристиками. Это позволило не только обеспечить стабильную работу программно-аппаратного комплекса даже в условиях пиковых нагрузок, но и обеспечить запас вычислительной мощности для решения новых задач в среднесрочной перспективе.

Установленный в администрации Владимирской области программно-аппаратный комплекс включает в себя три двухпроцессорных сервера iRU Rock i2216, собранных на базе процессоров Intel Xeon E5 v4. Помимо этого, в состав кластера входят два коммутатора Cisco со скоростью передачи данных 10 Гбит/с, источники бесперебойного питания APC с активной выходной мощностью 6000 Вт. Вычислительное, коммутационное и дополнительное оборудование установлено в серверный шкаф производства Hyperline. После завершения монтажа и тестирования программно-аппаратного комплекса на нем было развернуто программное обеспечение (ПО) компании «Росплатформа».

Гиперконвергентное ПО в составе «Р-Виртуализация» и «Р-Хранилище» позволяет одновременно виртуализировать как вычислительные мощности серверов, так и внутренние диски хранения данных.

«*Главная особенность программной начинки «Росплатформы» – возможность программно-определяемым способом объединить разрозненные аппаратные серверные ресурсы и построить отказоустойчивую горизонтально масштабируемую ИТ-инфраструктуру на базе обычного «железа» с оптимальными характеристиками по соотношению качество/стоимость итогового решения». -* отметил **Владимир Рубанов**, управляющий директор компании «Росплатформа».

Использование данного программно-аппаратного комплекса значительно повысило эффективность работы как отдельных прикладных программных решений администрации Владимирской области, так и ИТ-инфраструктуры в целом. Успешно реализованный проект был по достоинству оценен руководством, ИТ-специалистами и пользователями приложений. Так, **Павел Шуба**, заместитель председателя комитета информатизации, связи и телекоммуникаций администрации Владимирской области, сказал, что *«Р-Хранилище и Р-Виртуализация являются достаточно мощными и надежными программными решениями, реально способными конкурировать с мировыми разработчиками в сфере виртуализации».*

***О компании «Росплатформа»***

*«Росплатформа» — российский разработчик программных средств серверной виртуализации и распределенного хранения данных — основы для построения программно-определяемых и гиперконвергентных ИТ-инфраструктур, частных и публичных "облаков". Продукты компании включены в Реестр российского ПО Минкомсвязи РФ; в их основе — технологии международного класса, успешно используемые для работы миллионов виртуальных вычислителей и хранения сотен петабайтов данных по всему миру.*

*Сайт:* [*http://rosplatforma.ru/*](http://rosplatforma.ru/)

**О проекте iRU**

*iRU – российский производитель компьютерной техники, основанный в 2002 году крупнейшим российским широкопрофильным дистрибьютором, компанией MERLION (*[*www.merlion.com*](http://www.merlion.com)*). Сегодня iRU входит в пятерку лидеров сегмента настольных ПК российского рынка электроники наряду с компаниями мирового масштаба.*

*Компания занимается серийным производством высокотехнологичной продукции широкого спектра применения, а также производит компьютерное оборудование индивидуальных спецификаций в соответствии с потребностями заказчиков. Ассортимент продукции iRU включает в себя товары для домашних пользователей, решения для малого, среднего бизнеса и крупных корпораций: компьютеры, моноблоки, ноутбуки, графические и рабочие станции, серверы любого уровня сложности, системы хранения данных, программно-аппаратные комплексы и телекоммуникационное оборудование.*

*Исследованиями и разработками продукции iRU занимается собственный R&D-центр, позволяющий в кратчайшие сроки создавать кастомизированные продукты и комплексные решения на базе передовых мировых и отечественных технологий. Продукция разрабатывается и производится в соответствие с мировыми стандартами качества, что подтверждается действующим сертификатом соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)*

*Сайт:* [*http://www.iru.ru*](http://www.iru.ru)

***Дополнительная информация может быть предоставлена пресс-службой компании MERLION: (495) 981-84-84,*** press@merlion.ru