Delta Computers и ИСП РАН подтвердили совместимость продуктов

Тематика: **IT и телекоммуникации**
Корпоративные новости

Дата публикации: 2.03.2023

Дата мероприятия / события: 2.03.2023

г. Москва

Delta Computers и Институт системного программирования им. В.П. Иванникова РАН провели тестирование программного обеспечения «Асперитас» и зафиксировали совместимость ПО с серверным оборудованием компании. По результатам испытаний Delta Computers подтвердила технологическое партнерство с институтом.

Программное обеспечение «Асперитас» создано ИСП РАН в 2019 году. Продукт предназначен для управления ресурсами серверов виртуализации, сетевой инфраструктурой и программно-определяемой системой хранения данных.

«Асперитас» представляет собой многокомпонентную распределённую облачную среду с единой политикой безопасности. Основные функциональные возможности продукта:
? управление виртуальными сетями и вычислительными кластерами с использованием систем Keystone, Neutron, Nova (аналог Amazon EC2);
? собственный оркестратор в составе облачной среды, предназначенный для развёртывания сложных распределённых систем по запросу;
? блочное хранение данных и расширяемое объектное хранилище на основе распределённой файловой системы;
? адаптация под задачи механики сплошных сред, анализа программ на уязвимости, а также анализа больших данных и разработки технологий искусственного интеллекта для использования в прикладных областях (в частности, в медицине).

По результатам тестирования компании выпустили сертификат, подтверждающий совместимость оборудования Delta Computers и «Асперитас».

«Сейчас отечественные компании, с которыми мы сотрудничаем, держат курс на импортозамещение программного и аппаратного обеспечения. Не менее важно для них приобретать совместимое ПО и оборудование. Мы довольны результатами тестирования и уверены, что наше дальнейшее сотрудничество с Delta Computers будет плодотворным», – отметил **Арутюн Аветисян, директор ИСП РАН, академик РАН.**

«Чтобы значительно расширить возможности заказчиков, мы активно работаем над совместимостью наших продуктов с большим перечнем отечественного программного обеспечения. Благодаря корректному и эффективному функционированию «Асперитас» с нашим оборудованием, клиенты смогут успешно решать свои задачи», – заявил **Максим Терещенко, руководитель департамента управления проектами Delta Computers.**

Справка
Delta Computers — российский производитель ИТ-оборудования. Портфель продуктов компании включает серверное оборудование и модули хранения, системы питания, персональные компьютеры, мониторы, автоматизированные рабочие места, а также сопутствующее программное обеспечение, в том числе микроконтроллерное. Delta Computers разрабатывает продукты на базе открытых стандартов и является членом консорциума Open Compute Project (OCP). Среди клиентов Delta Computers — крупнейшие российские компании: АО «Концерн Росэнергоатом», РЖД, «Роснефть», Сбербанк, «Мегафон», ФГУП «Росморпорт», Мосводоканал, АО «Петербургская сбытовая компания», Wildberries.

Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук (ИСП РАН) – научно-исследовательская организация, которая специализируется в области системного программирования.

Число сотрудников превышает 700 человек. Среди направлений деятельности ИСП РАН – операционные системы, анализ программ и создание технологий разработки безопасного ПО, облачные среды, анализ данных и искусственный интеллект. В числе потребителей технологий института – лидеры российской ИТ-отрасли («Лаборатория Касперского», «Сбертех», АО «НПО РусБИТех», «ИВК» и другие), а также зарубежные компании. Облачная среда «Асперитас», разработанная в ИСП РАН, используется в Технологическом центре исследования безопасности ядра Linux (создан в институте под эгидой ФСТЭК России), Исследовательском центре доверенного искусственного интеллекта (создан в сотрудничестве с Минэкономразвития) и в Научном центре мирового уровня «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение».

Постоянная ссылка на материал: http://smi2go.ru/publications/150278/