

## **В Москве прошел форум «Инфраструктура 2018»**

*Москва, 5 июня 2018 года. — Форум «Инфраструктура 2018», организованный издательством «Открытые системы», привлек ведущих российских и зарубежных поставщиков и провайдеров инфраструктурных решений и сервисов. Участие в форуме приняли 250 представителей предприятий и организаций из различных отраслей экономики.*

5 июня 2018 года в Москве прошел форум **«Инфраструктура 2018. Фундамент для сервисов и приложений цифрового предприятия»**, организованный издательством «Открытые системы». В этом году традиционно проводимый в начале лета в серии мероприятий «МИР ЦОД» форум получил новое название — «Инфраструктура». Новое название — не просто смена вывески, а изменение содержания и направленности форума.

«Перечень проблем, с которыми приходится сталкиваться ИТ-профессионалам, не ограничивается пределами ЦОД. Расширение тематики форума позволяет сформировать более разнообразную программу и обсудить, помимо технологий, организационные, административные и экономические вопросы, которые раньше оставались за кадром, но которыми ИТ-департаментам приходится так или иначе заниматься», — заявил на открытии форума Павел Христов, вице-президент, руководитель ИТ-направления издательства «Открытые системы».

Именно инфраструктура делает возможной реализацию передовых моделей бизнеса. Поддержка традиционной ИТ-инфраструктуры требует значительных ресурсов. Идея, которую в том числе продвигает Cisco и которую на форуме представил Дмитрий Хороших, менеджер по развитию бизнеса ЦОД, заключается в том, чтобы создать единую платформу, где были бы объединены разные типы оборудования и которой можно было бы легко управлять. Ее воплощением являются конвергентные и гиперконвергентные системы, а также типовые валидированные дизайны на их основе.

Современная цифровая инфраструктура должна гибко адаптироваться к изменяющимся требованиям бизнеса, позволяя быстро наращивать ресурсы. Гиперконвергентная архитектура хранения и виртуализации, с возможностями которой участников форума познакомил Владимир Рубанов, управляющий директор компании «Росплатформа», способна обеспечить эффективное масштабирование ИТ-инфраструктуры и при этом минимизировать санкционные риски благодаря использованию российских технологий.

Помимо упрощения развертывания вычислительной инфраструктуры, гиперконвергентные решения меняют подход к ее планированию и финансовому моделированию. «Сегодня они становятся главным компонентом ИТ-инфраструктуры, обеспечивая прозрачность планирования ее программных и аппаратных составляющих, способствуя снижению стоимости владения инфраструктурой», — заявил в своем выступлении Денис Савватеев, директор по корпоративным продажам сети дата-центров «Селектел».

Непосредственной целью трансформации ИТ-инфраструктуры является более эффективная поддержка приложений. Если раньше приложения размещались в собственных ЦОД, то теперь они развертываются в публичных и частных облаках и

предоставляются как сервисы SaaS. Михаил Соболев, ведущий системный инженер компании Citrix, рассказал, как с помощью решений Citrix обеспечить эффективную доставку приложений.

Задача реализации необходимой инфраструктуры встает не только перед бизнесом, но и перед научно-исследовательским сообществом. Многие последние научные достижения стали возможны благодаря таким решениям, как масштабируемые вычисления, алгоритмы обработки больших данных, и другим подобным технологиям. Виталий Антоненко, директор по науке и образованию ЦПИКС, поделился опытом переноса картографического сервиса на облачную платформу MANO.

Другим вариантом сокращения затрат на развертывание инфраструктуры и повышения гибкости ее использования является обращение к различным разновидностям услуги «инфраструктура как сервис». Предлагаемый сегодня компанией Softline широкий набор таких сервисов — от выделенных (dedicated) ресурсов для обработки и хранения данных до предложения рабочего места как сервиса — представил Дмитрий Шалеев, руководитель направления управляемых аппаратных сервисов. Однако лучшим инструментом для построения инфраструктуры без капитальных затрат в компании считают концепцию «оборудование как сервис» (HaaS).

Несмотря на расширяющееся предложение облачных услуг, рынок сервисов PaaS в России практически отсутствует, хотя во всем мире эта модель активно развивается и на нее приходится около 20% общего объема публичных облаков. Как отметил в своем докладе Илья Летунов, руководитель b2b-облаков Mail.ru Cloud Solution, использование PaaS позволяет сократить время и упростить разработку приложений, организовать работу распределенных команд и т. д. Он призвал участников форума вместе попробовать изменить сложившуюся ситуацию.

Запросы бизнеса приводят к развертыванию многоцелевых центров обработки данных, усложнению и уплотнению корпоративных ЦОД. Бизнес требует использования таких решений, как колокейшн, облачные/гипермасштабируемые (Cloud/Hyperscale) и пограничные (Edge) ЦОД, причем иногда одновременно. Как подчеркнул региональный менеджер Panduit в России, СНГ и странах Восточной Европы Александр Брюзгин, в результате нужны более сложные в управлении ИТ-системы и соответствующая инфраструктура.

Программа «Цифровая экономика» предусматривает создание экосистемы цифровой экономики Российской Федерации, в которой ключевым фактором производства становятся данные. Илья Лоевский, заместитель руководителя «Роскачества», рассказал о перспективах создания цифровой платформы для прослеживаемости товаров, а Андрей Щеверов, начальник МИ ФНС России по ЦОД, — об обеспечении информационной безопасности государственных информационных систем. Взаимодействие с государственными структурами имеет ключевое значение для бизнеса, так что выступления представителей госорганов вызвали живой интерес и множество вопросов.

По сути цифровая экономика — это экономика данных, и все их надо где-то хранить, причем не просто хранить, а обеспечивать к ним доступ. Массивы на базе флеш-накопителей, которые представила компания Pure Storage, позволяют не только сократить необходимую емкость благодаря эффективному сжатию и дедупликации, но и обеспечить непрерывность доступа к данным при смене поколений СХД.

ИТ-персонал почти половину своего времени тратит на рутинные задачи, такие как конфигурирование, выделение ресурсов, поиск и исправление неисправностей. При выделении ресурсов сложным системам (например, кластеру хостов, распределенному

между площадками) вероятность ошибки существенно повышается. Представитель компании Hitachi Vantara рассказал о том, как с помощью ее новых решений автоматизировать большинство видов типовых задач, таких как выделение ресурсов хранения.

Отдельная секция форума была посвящена вспомогательным инженерным решениям для поддержки ИТ-инфраструктуры. Представитель компании 3М рассказал о применении погружного охлаждения в майнинговых фермах как альтернативе традиционной системе вентиляции. При всей важности информационной безопасности нельзя забывать и о физической защите инфраструктуры. Компания Honeywell представила интегрированную систему безопасности для ЦОД, куда входят решения по контролю доступа, видеонаблюдению и охранные системы для защиты ЦОД. Для обеспечения пожарной безопасности компания предлагает систему раннего обнаружения возгораний.

Во время форума его участники могли ближе познакомиться с некоторыми из современных технологий во время практических семинаров, которые традиционно вызывают повышенный интерес. Изменения происходят даже в таких консервативных областях, как СКС. Представители Fluke Networks детально рассказали о том, как правильно тестировать современные кабельные системы. Также вопросам тестирования был посвящен практический семинар консультанта и эксперта в области ЦОД Дмитрия Мацкевича.

Участники форума **«Инфраструктура 2018»** получили уникальную возможность познакомиться с широким спектром решений для построения современной цифровой инфраструктуры.

**Золотыми партнерами** мероприятия стали компании Cisco, Citrix, Fluke Networks, Panduit, Softline, «Росплатформа» и «Селектел». **Партнерами форума** — 3М, Hitachi Vantara, Honeywell, Mail.ru Group и Pure Storage.

Информационную поддержку форуму оказали IT-Events, ITEventWORLD и Клуб ИТ-директоров «ЯИТы».

**Подробнее о форуме, экспертах и компаниях-партнерах:**

**Место проведения:**

Event-холл «ИнфоПространство» (Москва, 1-й Зачатьевский пер., д. 4)

**Контакты организаторов:**

Тел.: +7 495 725-4780, e-mail: [conf@osp.ru](mailto:conf@osp.ru)

\*\*\*\*\*

**Издательство «Открытые системы»** — ведущее российское издательство, выпускающее широкий спектр журналов для профессионалов информационных технологий, телекоммуникаций, медицины и полиграфии, активных пользователей цифровых устройств, а также журналы для детей. Издательство является организатором крупных корпоративных конференций и форумов по ИТ-тематике: IT Management Forum, BIG DATA, «Инфраструктура», «Бизнес-Видео», Российский сетевой форум, «Технологии машинного обучения» и др.

[www.osp.ru](http://www.osp.ru)