**Orange Business Services и AT&T поработают над открытым кодом для SDN и NFV**

**Orange Business Services и AT&T подписали соглашение о сотрудничестве в области разработки инициатив по использованию открытого кода и стандартизации, которые ускорят принятие стандартов для технологий программно-определяемых сетей (software-defined networking - SDN)  и виртуализации сетевых функций (network function virtualization - NFV).**

Компании разделяют стратегическое видение, согласно которому не только оборудование, но и сети должны становиться более интеллектуальными, благодаря чему будут снижаться затраты и сложность эксплуатации. Совместные усилия партнеров приблизят появление более маневренных, гибких и оперативно реагирующих на потребности пользователей сетей будущего для индустрии и бизнес-заказчиков.

Развертывание новых виртуальных сетевых сервисов и функций сегодня чрезмерно усложнено. Поставщикам сетевых услуг  и другим сетевым компаниям приходится иметь дело с частными стандартами, закрытыми архитектурами и оборудованием от множества различных поставщиков, ориентирующихся на разные платформы и спецификации. AT&T и Orange организуют обсуждение проблем отраслевой стандартизации, чтобы вместе двигаться к их решению. Принятие общих стандартов и интерфейсов поможет индустрии упростить технологическую интеграцию, повысить операционную эффективность и снизить затраты, что ускорит процессы инноваций и разработки.

Когда технологии SDN и NFV будут основаны на общих, открытых и функционально-совместимых технологических стандартах, это поможет преодолеть трудности предоставление сетевых услуг с высокой степенью безопасности и собственным интеллектом, учитывающих особенности используемых приложений. Появление экосистемы функционально-совместимых сервисов и поставщиков оборудования положительно отразится как на технологиях программно-определяемых сетей, так и на бизнес-заказчиках, которые смогут быстрее и проще развертывать сервисы, настраивать их инфраструктуру в реальном масштабе времени и создавать инновации.

Взяв за основу сетецентричный подход, AT&T и Orange намерены сделать преимущества своего видения технологий SDN и NFV  более доступными как для бизнес-заказчиков, так и для индустрии. Компании сосредоточатся на следующих задачах:

Добиться того, чтобы как телекоммуникационное оборудование, расположенное на территории заказчиков, так и сетевые сервисы стали действительно универсальными благодаря созданию общих спецификаций сетевой инфраструктуры и могли работать в любых средах программно-определяемых сетей с различным сетевым программным обеспечением.

Упростить и сделать более эффективным процесс внедрения технологии NFV благодаря общим рекомендациям и шаблонам, которые сделают экосистему поставщиков этой технологии более зрелой, а саму технологию — более простой в использовании.

Разработать стандартизованные интерфейсы прикладного программирования, которые позволят архитектурам программно-определяемых сетей различных поставщиков взаимодействовать друг с другом, делая развертывание виртуализованных сетевых функций и сервисов более быстрым и легким.

"Мы обязались создать структуру, которая ускорит принятие технологии SDN. Движение индустрии навстречу стандартизации снизит затраты и сложности, вызванные эксплуатацией проприетарного оборудования в сетях и на территории бизнес-заказчиков", — говорит Роман Пацевич (Roman Pacewicz), старший вице-президент по управлению предложениями и интеграции сервисов AT&T Business Solutions.

"Когда сетевые сервисы и функции будут разрабатываться в общей экосистеме, основанной на открытых платформах, все от этого выиграют. Инновационные процессы пойдут легче и быстрее, повысится надежность и безопасность", — говорит Дидье Дюрье (Didier Duriez), старший вице-президент, отвечающий за глобальные сервисы Orange Business Services.

источник: <http://www.comnews.ru/content/102961/2016-07-21/orange-business-services-i-att-porabotayut-nad-otkrytym-kodom-dlya-sdn-i-nfv#ixzz4ILA7Syto>