

Участуй в опросе  
и получи политику  
по ИБ в подарок!



Типовые документы по информационной безопасности, управлению рисками и непрерывностью бизнеса



+ Закладки В f t ... + Закладки В f t ...

# Brocade и CERN начинают сотрудничество в сфере SDN

Опубликовано: 03-08-2015 01:07

**Brocade присоединяется к проекту CERN openlab для разработки решений в сфере программно-определяемых сетей, соответствующих требованиям инфраструктуры будущего.**

Компания Brocade (NASDAQ: BRCD) объявляет о начале сотрудничества с CERN openlab, цель которого — помочь крупнейшему международному научно-исследовательскому центру разработать долгосрочную стратегию развития сетей с применением технологий SDN (программно-определяемых сетей). Опираясь на опыт предыдущих взаимоотношений с CERN, Brocade становится теперь официальным членом CERN openlab, курирующим сетевое направление.

CERN openlab было образовано в 2001 году и является уникальной государственно-частной партнерской структурой, объединяющей Европейскую организацию по ядерным исследованиям (CERN) и ведущие мировые ИКТ-компании. Миссия CERN openlab — ускорение разработки передовых решений для эксперимента Большой адронный коллайдер (LHC).

Brocade будет сотрудничать с CERN openlab по новому решению, которое поможет организации решать долгосрочные задачи, связанные с сетевой инфраструктурой. Поскольку характер исследований, проводимых в CERN, предполагает работу с большими массивами данных, лаборатория нуждается в эффективной, масштабируемой и гибкой сети, бесперебойно работающей даже при пиковых нагрузках. Задача проекта с Brocade — создать инновационную сеть на базе New IP, которая обладает инфраструктурой SDN-приложений, оптимизирующих маршрутизацию входящего и исходящего трафика данных. Brocade также разработает специальные интерфейсы своих решений, которые предоставят команде CERN возможность просматривать диаграммы и визуализации, отображающие информацию о трафике в реальном времени.

Открытое SDN-решение будет базироваться на протоколе OpenFlow с применением контроллера Brocade® SDN Controller и приложения Brocade Flow Optimizer для повышения производительности сети, оптимизации планирования пропускной способности и устранения перегрузок. Кроме того, будут использоваться маршрутизаторы серии MLXe и коммутаторы серии ICX®, поддерживающие протокол OpenFlow.

«Одна из самых сложных машин, когда либо построенных человеком, Большой адронный коллайдер, нуждается в передовых ИКТ-решениях как для осуществления контроля операций, так и для анализа огромных объемов данных, получаемых в результате экспериментов. И поэтому мы обязаны находиться на передовой сферы сетей и управления инфраструктурой, — говорит Альберто Ди Мельо (Alberto Di Meglio), глава CERN openlab. — Мы рады начать сотрудничество с Brocade по разработке

современной и гибкой сети, которая будет поддерживать исследования CERN в ближайшие годы».

«Исследования, проводимые CERN, имеют решающее значение для поиска ответов на многие вопросы человечества о происхождении Вселенной, и информационные технологии играют важную роль в обеспечении этих экспериментов. Приверженность CERN openlab решениям с открытым исходным кодом помогает ей 14 лет удерживать позиции лидера в сфере ИТ, — комментирует Келли Хэррелл (Kelly Herrell), старший вице-президент и исполнительный директор Brocade по программно-определяемым сетям. — Как один из основателей проекта по созданию открытой платформы для SDN-сетей OpenDaylight, компания Brocade возглавила переход отрасли на открытые программно-определяемые сети. Мы очень рады стать участником объединения CERN openlab и будем тесно сотрудничать с ними по разработке эффективных, масштабируемых SDN-решений, необходимых CERN для продолжения исследований».

[Как стать участником](#) | [Что может участник](#) | [Как работать с порталом](#) | [Реклама](#) | [Авторские права](#) | [Контакты](#) | [Конкурсы](#) | [RSS](#) | [Форум](#)

©2003 - 2015 GlobalTrust

1 089 687 389	1 108 686 373	РЕЙТИНГ 4141620 mail.ru 506 362	Участник Rambler's TOP 100	Я 130
---------------------	---------------------	---------------------------------------	----------------------------------	-------