

# Business Ecosystems Virtual Rack Management System

## Обучение специалистов техподдержки по сетевым технологиям

Эффективность работы организации зависит от качества технической поддержки, что в свою очередь требует постоянных инвестиций для поддержания квалификации сотрудников на необходимом уровне. Обучение в учебных центрах дорого и требует перерыва в работе, а факультативное самообучение не эффективно. Использование комплексных корпоративных программ подготовки, включающих как адаптированные материалы, так и лабораторию для выполнения практических заданий, позволяет повысить уровень компетенций сотрудников техподдержки и сетевых инженеров.



Компания Business Ecosystems предлагает комплексные программы обучения по сетевым технологиям для предприятий, операторов связи и высших учебных заведений.

Процесс подготовки и организации лабораторных стендов является сложным техническим процессом, обеспечение которого требует привлечения квалифицированных специалистов. С помощью решения Business Ecosystems Virtual Rack Management System (BE vRMS) возможно организовать практические занятия на современном сетевом оборудовании из любой точки в любое время по оптимальной стоимости.

### Функции системы

BE vRMS выполняет следующие функции:

- Предоставляет персональное учебное пространство каждому пользователю на виртуальном оборудовании в соответствии с выбранной программой обучения.
- Выполняет автоматическую настройку сетевого оборудования согласно схеме выбранного курса, исключая возможные ошибки обслуживающего персонала.
- Позволяет приостанавливать и возобновлять обучение в любое время, выполняя управление пользовательскими и системными конфигурациями виртуального сетевого оборудования.
- Обеспечивает автоматическое выделение и освобождение вычислительных ресурсов, реализуя модель оптимального использования.
- Предоставляет гибкую тарифную систему учета учебного времени для предоставления сервиса по модели SaaS.

### Обучение специалистов предприятий

С помощью системы BE vRMS предприятия могут обеспечить квалифицированную техническую поддержку уже на 1-й линии. В программу подготовки включены курсы по основам компьютерных сетей, маршрутизации и коммутации, по технологиям организации VPN и по поиску и устранению неисправностей в современных мультисервисных сетях.

### Обучение инженеров операторов связи

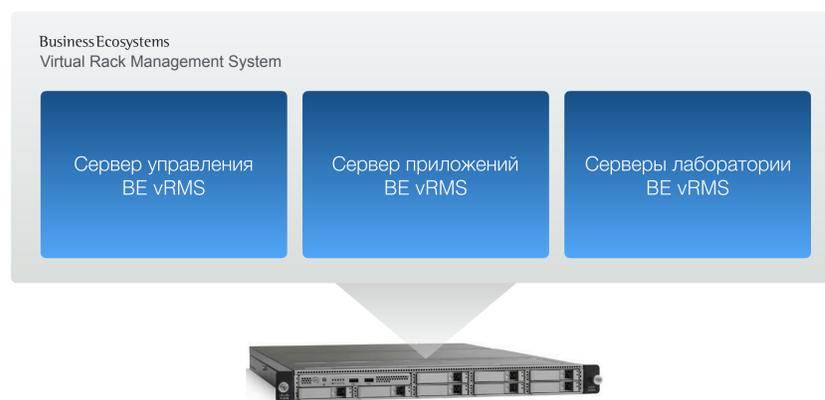
Разработанные компанией Business Ecosystems учебные программы для операторов связи охватывают технологии маршрутизации (OSPF, BGP), мультипротокольной коммутации (MPLS) и различных сервисов на базе MPLS. Учебные курсы позволяют получить экспертные знания по построению современных операторских сетей.

### Использование в высших учебных заведениях

На базе BE vRMS ВУЗы могут организовать практические занятия по сетевым технологиям для студентов и аспирантов, что позволяет получать не только теоретические знания, но и практические навыки работы с сетями передачи данных.

### Архитектура системы

Система BE vRMS имеет модульную архитектуру и позволяет наращивать вычислительные мощности по мере необходимости, обеспечивая одновременную работу десятков пользователей.



Компоненты BEvRMS:

- Сервер управления обеспечивает разграничение прав доступа пользователей к учебному контенту и хранение статистики использования ресурсов.
- Сервер приложений предоставляет интерфейс доступа к сетевым топологиям и учебному контенту.
- Сервер лаборатории обеспечивает эмуляцию сетевых устройств в соответствии с выбранной пользователем учебной топологии и конфигурации.

## Business Ecosystems

Business Ecosystems, Inc.

ООО «Бизнес Экосистемс»  
143026 Москва, Россия  
Территория инновационного центра Сколково  
ул. Малевича, 1, офис 5

E-mail: info@becsys.ru  
Веб-сайт: www.becsys.ru



Резидент ИТ-кластера Сколково  
Регистрационный номер 1121458