IBS и Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого разработали решение для «мобильного университета». CNews

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и компания IBS представили совместную разработку для управления мобильными сервисами в вузе на базе платформы SmartGate. Работы велись специалистами университета и компании в ходе комплексного проекта «Создание российского аналога системного программного обеспечения для централизованного управления персональными мобильными устройствами и платформами в корпоративных сетях» в рамках постановления Правительства ПФ от 09.04.2010 №218 при финансовой поддержке Минобрнауки России (договор № 02.G25.31.0024 от 12.02.2013), сообщили CNews в IBS.

«Мобильный университет» — это концепция и ИТ-решение для формирования единой экосистемы образовательных сервисов вуза, которая позволяет оптимизировать учебные процессы с помощью мобильных технологий. Созданное решение дает возможность управлять мобильными устройствами, интегрировать все существующие в вузе электронные системы и сервисы, а также доставлять необходимую информацию на устройства пользователей в удобном формате, рассказали в компании. Первым шагом реализации проекта стало создание в IBS платформы для управления мобильными сервисами и устройствами SmartGate, которое затем было протестировано совместно со специалистами Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого на реальной образовательной практике СПбПУ.

Владимир Заборовский, директор института компьютерных наук СПбПУ, поддержал идею использования мобильных устройств для образовательных задач: «Мир погружается в пучину мобильных технологий, и мы это поддерживаем. Концептуальная идея связанного информационного пространства, где мобильное устройство — сенсор моего присутствия в академической среде, является правильной и интересной».

Сергей Устинов, заместитель директора института компьютерных наук и технологий, рассказал об использовании мобильных устройств в вузе: «Применение мобильных устройств дает равные возможности всем участникам академической среды, причем в любое время и в любом месте. Мобильные технологии позволяют автоматизировать учебный процесс и являются подспорьем для привычной системы образования, в том числе для людей с ограниченными возможностями».

Евгений Воякин, директор отделения в департаменте по работе с образованием компании IBS, со своей стороны отметил: «Благодаря участию в проекте СПбПУ, нам удалось быстро погрузиться в предметную

область, выстроить процесс разработки и превратить концепцию “мобильного университета” в реальность».

Представление разработки состоялось на интерактивном семинаре «Опыт разработки и внедрения средств управления мобильными устройствами в вузе» в СПбПУ. Участники смогли установить на свои мобильные устройства приложение SmartGate и самостоятельно опробовать сервисы мобильного университета.

По информации IBS, участники мероприятия одобрили подход спикеров к формированию единой экосистемы персонализированных сервисов для автоматизации процессов в университете, поддержали дальнейшее развитие сервисов для поддержки коммуникаций вуза, интеллектуальной навигации и образовательной и научно-исследовательской деятельности.

В рамках интерактивного семинара на примере практических кейсов обсуждались следующие вопросы: концепция «мобильного университета»; наиболее актуальные сервисы «мобильного университета» — сервисы управления мобильными устройствами (MDM), коммуникационные сервисы, мобильное расписание, контроль посещаемости и другие; ИТ-инфраструктура для «мобильного университета» — использование конвергентной платформы «Скала-Р» от IBS для функционирования решения SmartGate; итоги апробации сервисов «мобильного университета» в СПбПУ.

CNews

Дата публикации: 2016.07.14

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям