

ACRONIS SNAP DEPLOY 5 ЕЖЕГОДНО ЭКОНОМИТ ИТ-ОТДЕЛУ МЭИ БОЛЕЕ 400 ЧАСОВ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Acronis



«Я уверен, что **Acronis** сегодня определяет стандарты качества в области ИТ-технологий для образовательных учреждений. Мы на своем опыте убедились в надежности и общей эффективности их решений»

Владислав Коркин, ведущий специалист
информационно-вычислительного центра МЭИ

ОБСЛУЖИВАНИЕ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА

Создание простой и удобной информационной среды – важнейшая задача для ИТ-отдела современного вуза. Современный университет – это ИТ-организм из десятков компьютерных классов и тысяч машин. От их надежной работы зависит учеба студентов, работа преподавателей и качество управления в вузе. Кроме того, институту важно оптимально распределять свои ресурсы и не тратить их там, где можно обойтись автоматизированными решениями.

Одной из задач, отнимавших львиную долю времени у ИТ-специалистов МЭИ, было обновление и поддержка компьютерных классов. «Есть такая шутка, что для студента изучение чего-то нового начинается с фразы «Так, а что тут можно сломать?». Поломки на занятиях – обычное дело. Плюс, ребята засоряют компьютеры: всем хочется быстрее закончить работу и бежать дальше, не удалив файлы презентаций, лабораторных работ и различных заданий. На машинах регулярно меняются настройки системы и отдельных программ. В итоге наступает момент, когда приходится брать и заново настраивать весь компьютер. Зачастую это приходится делать прямо на занятиях. Что уж там говорить о вирусах, – комментирует Владислав Коркин. – Во многих вузах процесс пущен на самотек, но мы поставили себе цель сделать так, чтобы занятия не прерывались, а исправления можно было вносить легко и оперативно».

Главная задача подразделения, находящегося в ведении Владислава, – готовить машины к работе и поддерживать их в исправном состоянии. Кроме регулярной подстройки, компьютеры в классах нужно систематически обновлять: «Раз в полгода мы обновляем операционные системы и драйверы, устанавливаем новые плагины. Бывает, что нужно развернуть специальную конфигурацию для конкретных событий. Все это необходимо делать на множестве машин, в разных корпусах и в довольно сжатые сроки».

ПРОБЛЕМА:

- Сократить время обслуживания машин в компьютерных классах вуза
- Повысить эффективность работы ИТ-персонала, автоматизируя процесс массовой конфигурации машин

ИНФРАСТРУКТУРА:

- Компьютерные классы с рабочими станциями, а также серверы на базе Windows и Linux

РЕШЕНИЕ:

- Acronis Snap Deploy 5

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Настройка и развертывание компьютерных классов занимает всего несколько часов живого времени ИТ-администратора, а не несколько рабочих дней, как это было ранее. В среднем – в 20 раз быстрее, чем в случае ручной настройки систем
- Решение позволяет автоматически развернуть операционную систему на оборудование, отличное от исходного, а также настроить индивидуальные параметры для каждого компьютера

На основе своего опыта, Владислав Коркин наглядно объясняет, сколько времени нужно на обновление каждого компьютера вручную:

- установка операционной системы (до 30 минут);
- настройка драйверов и вспомогательных программ (от 1 до 3 часов);
- настройка интерфейса (до 10 минут);
- настройка сетевого доступа (до 30 минут);
- установка приложений (от 1 до 3 часов).

Итого – до одного рабочего дня на машину, что за год может составить целую неделю! В таких условиях для работы с сотнями компьютеров критически необходима централизованная и автоматизированная система развертывания.

«Мы искали решение, которое позволит создать набор типовых образов, чтобы обновлять их, когда нужно, и развертывать массово и быстро – одним кликом», – говорит Владислав.

РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ОБРАЗОВ

ИТ-служба МЭИ остановилась на **Acronis Snap Deploy 5** неслучайно: *«Несколько наших сотрудников уже успели оценить **Acronis Snap Deploy** на предыдущей работе. Их положительные отзывы и бренд **Acronis** убедили нас попробовать», – комментирует Владислав.* По его словам, в первые несколько дней использования **Acronis Snap Deploy** один сотрудник обновил 160 компьютеров в восьми классах за пару часов. *«Мы просто создали образ настроенной машины и одновременно распространили его на весь класс. Мы развернули образ быстро, легко и без накладок!»* Такая оперативность возможна благодаря технологии **Acronis AnyData**, позволяющей эффективно работать с любой конфигурацией и платформой в ИТ-системах любой сложности. **Acronis Snap Deploy 5** может развернуть образ на компьютеры самых разных типов и даже автоматически включить нужные компьютеры по сети.

*«**Acronis Snap Deploy 5** – лучшее решение для массового и быстрого развертывания в подразделениях нашего университета. К тому же решения от **Acronis** подходят для ситуаций, когда приходится обновлять ПО для соответствия нормативным требованиям», – говорит Владислав.* По его словам, интуитивный интерфейс позволил быстро разобраться в функционале программы не только ИТ-персоналу, но и преподавателям вуза, что сняло лишнюю нагрузку с ИТ-отдела. В целом, развертывание системы со всеми приложениями для целого класса занимает не более 30-40 минут.

*«С **Acronis** мы экономим массу времени, которое теперь можем посвятить другим задачам!»*

Acronis

Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.acronis.com>

Чтобы приобрести продукты Acronis, зайдите на сайт www.acronis.ru или найдите авторизованного реселлера в Интернете. Контактную информацию Acronis см. на странице <http://www.acronis.com/company/worldwide.html>

© Acronis International GmbH, 2002–2015. Все права защищены. Наименование Acronis и логотип Acronis являются товарными знаками компании Acronis International GmbH. Другие упомянутые наименования могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев и должны рассматриваться как таковые. Возможны технические изменения и различия между иллюстрациями в документе и реальным продуктом; ошибки исключены. Май 2015.