



Единая информационная среда
образовательного процесса

Проблемы

- Отсутствие единого информационного пространства, для студентов, преподавательского состава и администрации.
- Сложности в коммуникации, оперативном информировании и получении актуальных данных
- Необходимость личного присутствия для решения оперативных задач
- Безопасность корпоративной инфраструктуры
- Отсутствие возможности выхода за грани Университета



Трудности

- Отсутствие бюджета на реализацию решений
- Целостность данных
- Безопасность и контроль инфраструктуры
- Обучаемость персонала



Сформировать единую бесшовную инфраструктуру



Организовать общее информационное пространство



Обеспечить информационную безопасность и конфиденциальность данных



Провести интеграцию с существующими АИС

Ввод в эксплуатацию и успешное внедрение



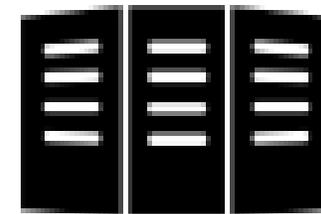
“ Наиболее эффективный вариант для образовательного учреждения — это гибридная инфраструктура, позволяющая использовать много плюсов облачного сервиса, а также локальной инфраструктуры. В тоже время исключив многие минусы.

Инфраструктуры бизнеса в облаке и на локальных серверах имеют свои плюсы и минусы.

Нужно правильно понимать сильные и слабые стороны обоих вариантов.



VS





Гибридная инфраструктура,
включающая в себя и облачные сервисы, и локальные сервера.

Плюсы

- + Все плюсы облачных сервисов и локальной инфраструктуры
- + За счет совмещения, можно разделить инфраструктуру на две независимые части, административная Локальная часть, учебная/научная Облачная часть.
- + Отказоустойчивость повышается за счет распределения нагрузки
- + Контроль за всеми частями инфраструктуры со стороны административной Локальной части
- + Высокая масштабируемость, глубокая аналитика и отчетность
- + Гибкая система позволяет подстраиваться под постоянно меняющиеся задачи и количество пользователей учебной/научной/административной частей, снижение незапланированных расходов.
- + Возможность разместить личные данные на локальной части, а в облаке не конфиденциальную информацию, не нарушая законодательство
- + Неограниченное количество облачных пользователей (учеников/научных работников) за счет применения специального плана лицензирования

Минусы

- Необходимость построения сначала локальной инфраструктуры и на её базе развертывания облачных сервисов



“ На данный момент в Университете внедрен проект гибридной инфраструктуры и единого рабочего пространства, для всех пользователей корпоративной среды



Благодаря глубокой проработке удалось построить программу лицензирования на базе международной платформы Academic & Education Platform.

Удалось получить следующие Корпоративные возможности:

- + Полностью лицензированная клиентская и серверная часть Windows & Office
- + Корпоративный почтовый сервис с гибкими возможностями.
- + Корпоративная система обмена мгновенными сообщениями Skype for Business, Teams, организацией удаленных презентаций, видео и аудио звонков, а также IP телефонией.
- + Корпоративный документооборот и автоматизация многих процессов учета/контроля.
- + Платформы для разработки корпоративных продуктов
- + Возможность создание виртуальных лабораторий

Также в рамках данной программы лицензирования удалось получить уникальные предложения:

- + Уникальную скидку на данный академический пакет – **85%**, базовой рыночной стоимости.
- + Возможность ежегодно гибко менять состав пакета и сокращать/оптимизировать расходы.
- + Абсолютно бесплатно – Облачный сервис Microsoft Office 365, для учебной и научной части на Неограниченное количество студентов/научных исследователей.

Возможности, которые сможет предоставить Microsoft Office 365:

-  Электронная почта с ящиками на 50 Гб.
-  Веб-версии Outlook, Word, Excel и PowerPoint
-  Хранение и совместное использование файлов: 1 Тб места в хранилище OneDrive
-  Управление совместной работой сотрудников и информирование персонала с помощью интрасети, сайтов для общения и сайтов групп
-  Неограниченное число видеоконференций в высоком разрешении, к которым можно подключить до 250 участников
-  Трансляции собраний Skype с возможностью подключения до 10 000 человек
-  Централизованное пространство для командной работы
-  Совместная работа сотрудников из разных отделов и филиалов
-  Система, позволяющая управлять расписаниями и координировать ежедневную деятельность персонала
-  Планировщик — эффективная организация и контроль работы сотрудников

