

# Проекты в условиях пандемии:



## Опыт IT.Integrator

Компания «ИТ-Интегратор» ежегодно реализует множество проектов в самых разных сферах. Мы отобрали три показательных внедрения, которые помогли заказчикам найти ответ на самые неожиданные и сложные вызовы.

**П**андемия внесла существенные коррективы в деятельность многих компаний, но качественные технические решения и правильно выбранные партнеры помогают преодолеть любые трудности, даже в самых непредсказуемых и сложных условиях.

### Комплекс для смешанного обучения в бизнес-школе «МИМ-Киев»

«МИМ-Киев» — одна из самых известных бизнес-школ страны, предоставляет образовательные услуги с 1989 года. Вследствие карантинных мер, связанных с COVID-19, впервые за 32 года деятельности школа столкнулась с объективными ограничениями неотделимых составляющих учебного процесса: живого общения, дискуссий, групповой работы. Новые вызовы подтолкнули руководство бизнес-школы к ускорению развития технологической базы. Менеджмент понимал, что карантин — надолго, и организация должна найти решения, которые позволят сделать учебный процесс эффективным даже в режиме онлайн. За реализацией идеи было решено обратиться в компанию «ИТ-Интегратор», специалисты которой внедрили программно-аппаратный комплекс для смешанного обучения на базе новейшего оборудования. Решение состоит из современных мультимедийных досок Newline, ПК и пакета специализированных программ. Благодаря новому оборудованию студенты имеют возможность получать в режиме онлайн новые знания и навыки, участвовать в дискуссиях и бизнес-симуляциях без снижения эффективности процесса обучения.

“*Современные технологии за последние 1,5 года стали неотъемлемым инструментом учебного процесса.*

*Студенты бизнес-школы — это бизнесмены и менеджеры, которые совмещают работу и учебу. Для них формат онлайн-*

*и смешанного образования — это одновременно и удобство, и необходимость. Сегодня лидеры образовательной индустрии охотно внедряют такие формы обучения. Запустить онлайн — это просто, но для этого заведение должно обеспечить себя качественным и надежным оборудованием.*

**Надежда Омельченко, вице-президент «ИТ-Интегратор»**



### Модернизация ИТ-инфраструктуры банка «Львів»

В прошлом году банк «Львів» отпраздновал свое 30-летие. Цифровая трансформация, развитие сервисов самообслуживания, онлайн-банкинг давно являются неотъемлемой частью стратегии роста компании. Благодаря этому даже в условиях карантина банку удалось оперативно реформировать свой ИТ-ландшафт и начать модернизацию

инфраструктуры в ключевых направлениях. С целью увеличения производительности и обеспечения отказоустойчивости сети банка, а также для защиты ее периметра, было решено провести модернизацию WAN с миграцией на новое оборудование. Реализация проекта была поручена компании «ИТ-Интегратор».

Важнейшими составляющими модернизации стали межсетевые экраны Cisco Firepower 2130 и маршрутизаторы ISR1001-X. Одной из ключевых задач, назревших задолго до коронакризиса, стала необходимость усиления информационной безопасности, в том числе обеспечение защищенного доступа в Интернет. Эта задача была реализована с помощью сервисов Cisco WSA и Cisco Umbrella, а защита электронной почты осуществлена на базе решения Cisco ESA. Cisco Umbrella сформировало первую линию защиты пользователей от угроз в Интернете. Кроме того, решение защитило пользователей от вредоносных программ — от периметра к конечным точкам. Для защиты веб-трафика и всестороннего контроля проектом была предусмотрена установка программно-аппаратного комплекса Cisco Web Security Appliance (WSA). Для обеспечения возможности безопасной работы сотрудников банка в дистанционном режиме было внедрено решение Cisco AnyConnect.

### Cisco ACI — опыт «Укртелекома»

Решения Cisco были выбраны и для проекта национального оператора связи — ПАО «Укртелеком». История этого внедрения началась еще три года назад, когда у компании появилась необходимость в модернизации гетерогенной сетевой инфраструктуры дата-центров. Основной предпосылкой стало отсутствие поддержки производителями старого парка оборудования и связанные с этим возможные риски для бизнеса компании. В результате глубокого и всестороннего анализа предложений для проекта была избрана архитектура Cisco ACI, а партнером внедрения выступила компания «ИТ-Интегратор».

После проведения обязательного этапа полного цикла проектирования следующим звеном стало внедрение решения и миграция на него всех сетевых сервисов дата-центров (Network Centric). «Укртелеком» выбрал межсетевые экраны Cisco Firepower, на которые во время проекта были перенесены все корпоративные сетевые политики безопасности. Задача оказалась непростой, фактически процесс заключался в переносе огромной распределенной гетерогенной и многовендорной сети, объединяющей группу ЦОД, на современную программно-управляемую платформу с другой внутренней логикой работы. Но специалисты «ИТ-Интегратора» успешно справились с этим сложным заданием. Сегодня проект продолжает развиваться. Следующим этапом станет фаза непосредственной трансформации сетевой инфраструктуры и реализуемых в ней политик.



Более полную информацию о проектах можно получить на сайте — <https://it-integrator.ua/>

