

Добро
потомоватъ
в свой дом

Благодаря ИТ-инфраструктуре от «Платформикс»
производится качественная мебель

Модернизация ядра сети АО «Мебельная компания «Шатура»

АО «Мебельная компания «Шатура» — один из крупнейших и наиболее известных производителей мебели в России. Компания ведет свою историю с 1961 года и сегодня располагает развитой сетью фирменных магазинов по всей стране. Предприятие обладает мощным современным производственным комплексом, который выпускает широкий ассортимент корпусной мебели для дома и офиса.

Предыстория

В ИТ-инфраструктуре компании использовались коммутаторы Cisco, которые со временем перестали удовлетворять потребностям бизнеса. Компании требовалась современная сетевая инфраструктура, которая обеспечила бы высокую скорость взаимодействия пользователей и сервисов, а также имела бы официальную техническую поддержку и гарантию на территории России.

Задача

Основной задачей проекта стала замена коммутаторов западного вендора – Cisco, на отечественные аналоги – WowNet (ранее «Линки»). Было необходимо обновить оборудование ядра сети и ряда производственных площадок,

обеспечив отказоустойчивость, безопасность и возможность дальнейшего масштабирования сети. Важным условием была реализация проекта без остановки производственных процессов.

Ход проекта

Работа началась с детального аудита существующей сетевой топологии на производственных площадках и в центральном узле компании.

Инженеры «Платформикс» проанализировали текущие нагрузки, схемы коммутации и требования к пропускной способности каналов. На основе этих данных была разработана обновленная логическая структура сети, направленная на минимизацию задержек и повышение прозрачности управления трафиком.

Процесс миграции был разделен на несколько этапов, чтобы обеспечить непрерывность бизнес-процессов. Команда подготовила подробный план переключений, учитывающий специфику работы мебельного производства. В ходе внедрения была произведена установка и настройка новых аппаратных комплексов, а также перенос всех конфигураций и политик безопасности.

Сетевые решения
WowNet стали базой
для дальнейшего
развития сетевой
инфраструктуры
МК «Шатура»

После завершения пусконаладочных работ специалисты провели контрольные замеры производительности во всех сегментах обновленной сети.

В ядре сети были использованы высокопроизводительные коммутаторы WowNet LK-DS-750-24x25G-4x100G, работающие в резервированной конфигурации.

На уровне доступа применялись коммутаторы WowNet LK-AS-500-24GT-P-4X и LK-AS-500-24GT-4X, обеспечивающие подключение пользовательских и технологических сегментов сети.

Сеть спроектирована с использованием резервирования шлюзов и каналов связи, что обеспечивает непрерывную работу сервисов даже при сбоях отдельных компонентов. Для усиления защиты корпоративной среды применяются инструменты сетевой безопасности, включая контроль доступа и изоляцию сегментов.

Архитектура поддерживает автоматическое восстановление связности при отказах и исключает наличие единых точек отказа.

Принятый подход позволяет последовательно обновлять и масштабировать инфраструктуру по мере роста числа площадок и пользователей, не меняя базовую топологию и не затрагивая работу уже действующих сервисов.

Результат

Заказчик получил современную, надежную и масштабируемую сетевую инфраструктуру с гарантией отечественного производителя. В результате оптимизации архитектуры вырос уровень безопасности и скорость взаимодействия сервисов. Новое оборудование органично вписалось в ИТ-ландшафт предприятия, при этом эксплуатация и масштабирование стали более предсказуемыми.

Компания «Платформикс» продолжает консультировать заказчика, а решения WowNet стали технологической платформой для поэтапного развития и модернизации сетевой инфраструктуры.



Мы полностью заменили оборудование ядра сети и некоторых производственных площадок с западных решений на отечественные, и они органично вписались в наш ИТ-ландшафт. Инфраструктура работает стабильно, без доработок и компромиссов по производительности, а эксплуатация и масштабирование стали более предсказуемыми. Уже сейчас мы видим, что новая платформа соответствует всем требованиям бизнеса и нашим планам по дальнейшему развитию сети. Благодаря экспертизе «Платформикс» и WowNet проект реализован в краткие сроки и без остановки производственных процессов.

.....

Александр Райныш,
директор по ИТ
АО «Мебельная компания
«ШАТУРА»



Создаем, защищаем и развиваем корпоративные ИТ-инфраструктуры

«Платформикс» – эксперт в построении корпоративных ИТ-инфраструктур. Системный интегратор работает на рынке информационных технологий с 1992 года. Компания предоставляет заказчикам полный спектр услуг, связанных с инфраструктурной интеграцией на современном предприятии, ориентируясь на внедрение типовых решений.