

ПОЛНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ СЕТИ ДЛЯ АО «НИР»: ПЕРЕХОД С CISCO НА «ЭЛТЕКС»

Заменяли все сетевое оборудование на российское с увеличением скорости со 100 Мбит до 10/25 Гбит. Миграция поэтапная, без остановки производства. Полная независимость от иностранных вендоров

ЗАДАЧИ

После массового ухода зарубежных производителей с российского рынка, включая компанию Cisco, руководство АО «НИР» приняло стратегическое решение о полном переходе на отечественные решения для сетевой инфраструктуры предприятия. Перед командой «СИНТО» стояла задача не просто заменить оборудование, а сделать это с минимальными рисками и, по возможности, с улучшением характеристик

Что предстояло решить

1. Провести предпроектное обследование и аудит существующей сетевой инфраструктуры предприятия, работавшей на оборудовании Cisco
2. Подобрать наиболее эффективное решение из числа отечественных производителей, способное заместить функционал ушедшего вендора
3. По возможности улучшить характеристики сети без существенного удорожания проекта
4. Обеспечить бесперебойную работу предприятия в процессе миграции



РЕШЕНИЕ

Специалисты «СИНТО» провели детальный анализ рынка российского сетевого оборудования и выбрали в качестве базового решения продукты отечественного производителя «Элтекс». Реализация включала:

- **Аудит и проектирование** изучена схема сети, выявлены критические узлы. Разработана архитектура на оборудовании «Элтекс» с учётом роста нагрузки
- **Позаэтапная миграция** - замена оборудования проведена последовательно, без остановки рабочих процессов и служб предприятия
- **Модернизация каналов** - произведена замена активного оборудования, поддерживавшего более высокие скорости передачи данных
- **Пусконаладка** - смонтированная и настроенная сетевая инфраструктура запущена в промышленную эксплуатацию

ИТОГИ

1. **Полное импортозамещение** - сетевая инфраструктура АО «НИР» полностью переведена на оборудование российского производителя «Элтекс». Зависимость от иностранных вендоров устранена.
2. **Кратный рост производительности** - скорость сети увеличена со 100 Мбит/с до 10/25 Гбит/с, что дало заказчику запас пропускной способности на годы вперёд.
3. **Бесшовный переход** - миграция выполнена без остановки производственных и офисных процессов. Ни один критический сервис не пострадал.
4. **Экономическая эффективность** - улучшение характеристик сети достигнуто без существенного удорожания по сравнению с альтернативными сценариями замещения.

руководитель отдела продаж - Игорь Менакерман

Подробнее о проекте на нашем сайте: ➔

