



«АКВАРИУС» СТАЛ ПЕРВЫМ ЗАКАЗЧИКОМ ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ТЕЛЕКОМ-ОБОРУДОВАНИЯ

Крупнейший российский разработчик и производитель ИТ-оборудования делится историей внедрения решений в свою инфраструктуру

AQUARIUS



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

На производстве максимально автоматизированы технологические операции и системы контроля качества, минимизировано влияние человеческого фактора.

2 комплекса обеспечивают производственную мощность в 2,5 млн устройств в год.



Производственно-логистический комплекс
г. Тверь



Производственный комплекс г. Шуя

Цель:

Построить надёжную корпоративную сеть на базе коммутаторов Aquarius для офисов и производственных площадок в Шуе и Твери.

Ключевые задачи проекта:

В условиях роста компания столкнулась с необходимостью цифровой трансформации ИТ-инфраструктуры. Устаревшее оборудование перестало соответствовать требованиям безопасности и эффективности. Было принято стратегическое решение о переходе на оборудование собственного производства.



Артём Дрожжин

Директор департамента
телекоммуникационных решений
«Аквариуса»

Цитата «Аквариуса»

«Замена существовавшего оборудования на производствах и в офисах на собственные коммутаторы Aquarius — значимый проект для компании. Кроме того, это важный маркер для наших заказчиков. Конечно, в процессе работы команда столкнулась с разными вызовами, но доработка решений и продуктов помогла получить отличный результат».



ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ОБОРУДОВАНИИ AQUARIUS



Для ЦОД

- Коммутаторы серии 6000 для построения EVPN-VXLAN фабрики
- Интеграция с существующей инфраструктурой, настройка изолированных сервисов L2/L3
- В каждом ЦОД развёрнута отказоустойчивая пара коммутаторов

Для офисной и производственной сети

- Ядро и агрегация: коммутаторы серии 5000
- Доступ: коммутаторы серии 3000 с поддержкой PoE и двумя блоками питания
- Управление серверами: медные коммутаторы серии 3000

Ключевой компонент

Сетевая операционная система AqNOS (Aquarius Network Operating System), собственной разработки.

Отличается высокой стабильностью, функциональностью и устойчивостью к киберугрозам.

Преимущества решения «Аквариуса»

Безопасность, качественная поддержка, возможность оперативной доработки ПО.

- **Всего внедрено 24 устройства**



РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ



Олег Щепалин

Директор по информационным технологиям «Аквариуса»

Цитата

«В процессе перехода на оборудование Aquarius существенных проблем не возникло. Замечаний к устройствам довольно мало, любые недоработки устраняются быстро и слаженно. Коммутаторы для офисных задач функционируют безупречно и требуют минимального времени настройки.

Наш офис уже полностью оснащён нашим оборудованием, не осталось ни одного устройства другого производителя — полное импортозамещение. Мы готовы показать работу нашей сети — приходите посмотреть.

Призываем вас также протестировать наши коммутаторы, внедрить их у себя и способствовать повышению качества российского оборудования в целом».

Благодаря внедрению собственных коммутаторов «Аквариус»:



Создал единую управляемую ИТ-инфраструктуру

Объединение серверов в ЦОД и офисных сетей на оборудовании Aquarius позволило устранить разрозненность и повысить эффективность управления.



Обеспечил безопасность и отказоустойчивость

Использование отечественной сетевой ОС AqNOS и собственного оборудования повысило уровень защиты данных и устойчивости сети.



Достиг полного импортозамещения

Все офисные и производственные сети компании теперь работают на оборудовании Aquarius.



Заложил основу для масштабирования

Полученная инфраструктура готова к дальнейшему расширению и внедрению новых цифровых сервисов.

ЕДИНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА
ЦОД

СЕРВЕРНЫЙ
ШКАФ



УВЕРЕННОСТЬ В СОБСТВЕННЫХ РЕШЕНИЯХ

Полная готовность продуктов к работе
в высоконагруженной корпоративной среде.

Этот проект стал ярким примером успешной реализации стратегии компании и эффективного использования собственного оборудования для обеспечения бесперебойной работы ИТ-инфраструктуры.



Дальнейшее развитие телеком-портфеля на основе собственного опыта внедрения.



Предложение готовых решений для корпоративных заказчиков.



Демонстрация работающей инфраструктуры как доказательство надёжности продуктов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



«Аквариус»
для отраслей



Telegram-канал
ГК «Аквариус»



Задать вопрос

Наши контакты для связи:

г. Москва, ул. Крылатская, д. 15

+7 495 729 51 50

question@aq.ru

www.aq.ru