

«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.

«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.»

Артём Дрожжин

Директор департамента телекоммуникационных решений «Аквариуса»



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

«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».

Олег Щепалин

Директор по информационным технологиям «Аквариуса»

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
AQUARIUS
AQUARIUS
AQUARIUS

«Аквариус»
для отраслей

Телеграм-канал
ГК «Аквариус»

Задать вопрос

Наши контакты для связи:

г. Москва, ул. Крылатская, д. 17к2
+7 495 729 51 50
question@aq.ru
www.aq.ru