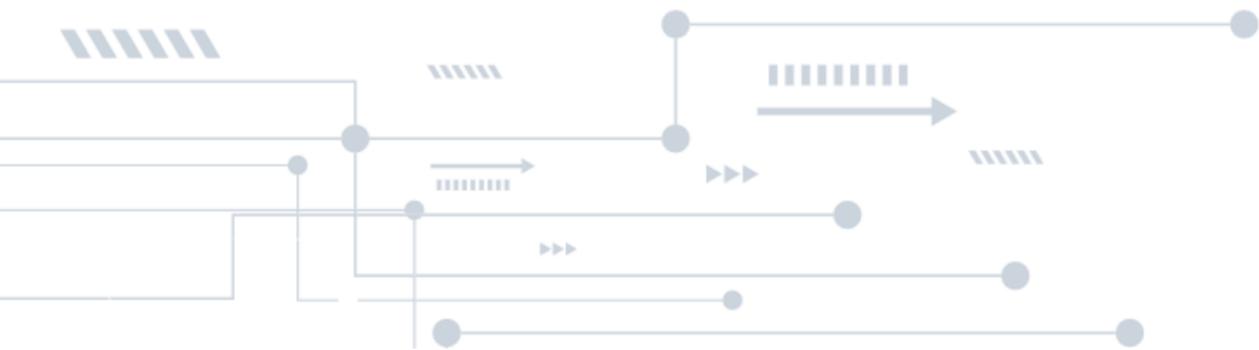


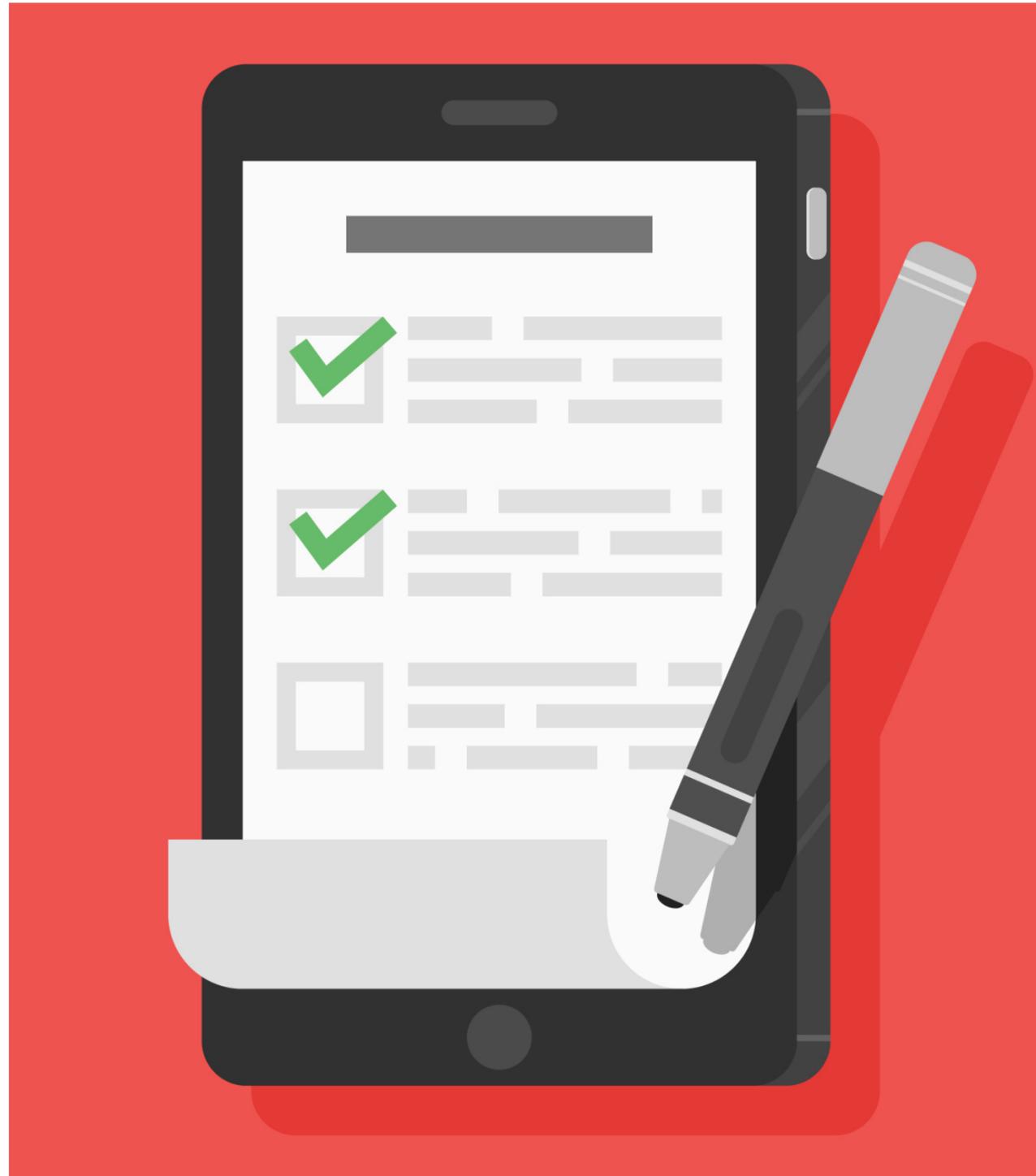
**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПО «ГАЛОЧКАМ»

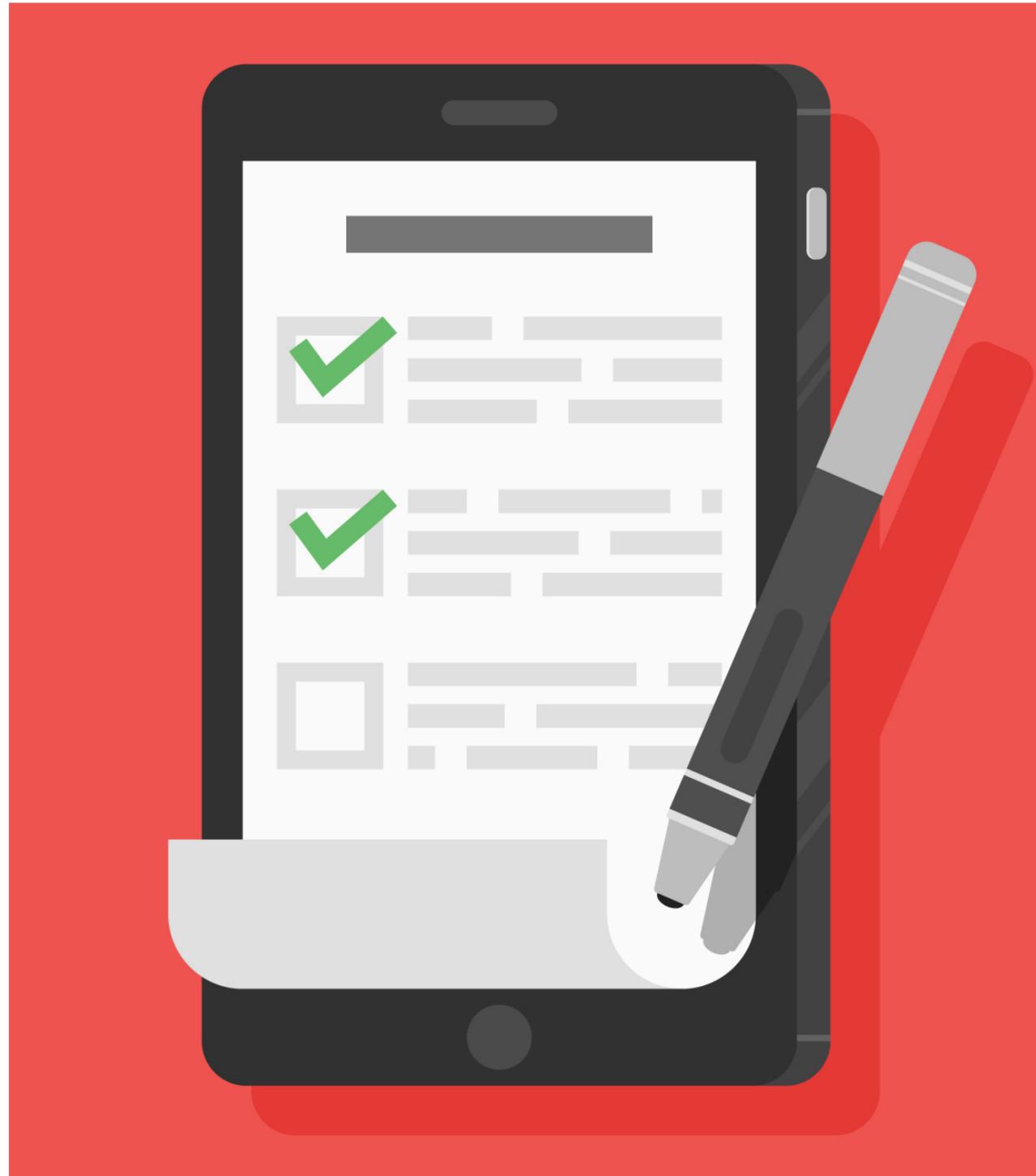


Типичный запрос №1



- Количество LAN портов: от 24
- Тип коммутатора: управляемый
- Блок питания: внешний
- Тип блоков питания: сменные
- Поддержка PoE: да
- Производительность коммутации: не менее 128 Гб/с
- Таблица VLAN: 4094
- Реестр Минпромторга: да

Типичный запрос №2



RFC 1065, 1066, 1155, 1156, 2578
MIB Structure
RFC 1212 Concise MIB Definitions
RFC 1213 MIB II
RFC 1215 MIB Traps Convention
RFC 1493, 4188 Bridge MIB
RFC 1157, 2571-2576 SNMP MIB
RFC 1901-1908, 3418, 3636, 1442,
2578 SNMPv2 MIB
RFC 1271, 1757, 2819 RMON MIB
RFC 2465 IPv6 MIB
RFC 2466 ICMPv6 MIB
RFC 2737 Entity MIB
RFC 4293 IPv6 SNMP Mgmt
Interface MIB
Private MIB
RFC 3289 DIFFSERV MIB
RFC 2021 RMONv2 MIB
RFC 1398, 1643, 1650, 2358, 2665,
3635 Ether-like MIB

RFC 2668 802.3 MAU MIB
RFC 2674, 4363 802.1p MIB
RFC 2233, 2863 IF MIB
RFC 2618 RADIUS Authentication
Client MIB
RFC 4022 MIB для TCP
RFC 4113 MIB для UDP
RFC 2620 RADIUS Accounting Client
MIB
RFC 2925 Ping & Traceroute MIB
RFC 768 UDP
RFC 791 IP
RFC 792 ICMPv4
RFC 2463, 4443 ICMPv6
RFC 4884 Extended ICMP для
поддержки сообщений Multi-Part
RFC 793 TCP
RFC 2474, 3260 Определение поля
DS в заголовке IPv4 и IPv6
RFC 1321, 2284, 2865, 3580, 3748
Extensible Authentication Protocol
(EAP)



ЧТО ПОЛУЧАЕТСЯ - КЕЙСЫ



Спортивный объект – видеонаблюдение и PoE

Объект с десятками IP-камер.

Стандартное ТЗ: 24-портовые коммутаторы с PoE, желательно подешевле.

На объекте выяснилось: камера повисла, порт активен, питание есть — а видео нет. 40 минут в «чёрной дыре». Решение: вручную отключить и включить PoE.

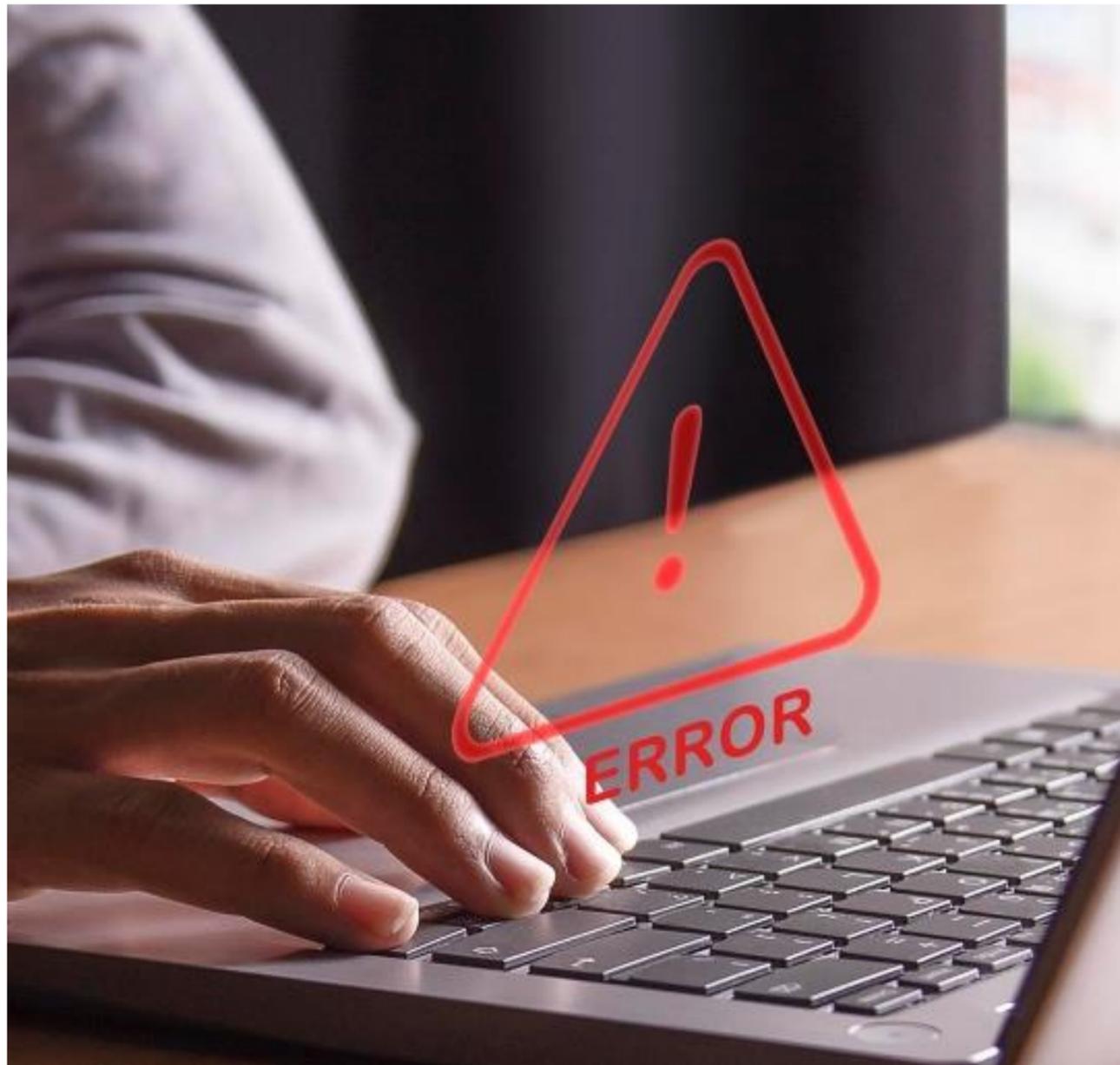
Проблема: нарушение ГОСТ Р 70620-2022 и приказа МВД №1092

Сценарий





Поддержка Radius / TACACS



Функция заявлена почти у всех, по ТЗ подходит

Формально — всё верно.

НО иногда реализовано не так, как ожидалось: если сервер недоступен, нужно **переподключиться к коммутатору и ввести логин/пароль заново**. Только тогда проверится локальная база.

Итог: Если ты уже подключен, а Radius «упал» — ты отрезан

Вывод: Наличие функции в даташите **не равно ее ожидаемой работе**

Тестирование



Поддержка 802.1x Change of Authorization

Кейс в банке

Задача была уже зрелая: авторизация по 802.1X и применение Change of Authorization — чтобы можно было менять VLAN или ACL без сброса сессии.

НО настроить так как требуется без поддержки от вендора оказалось невозможно.

Поддержка



Понимание задачи = **успех в её решении**



Ипортозамещение – это не просто «галочка»

- **Сеть** – это сценарий с прогнозируемым поведением
- Не «что есть» – а «что надо» и «что будет если»
- **Тестирование** – предсказуемое поведение заявленных функций
- **Поддержка** – сосредоточьтесь на развитии бизнеса, а не на решении возможных проблем
- **Больше реальных сценариев** – лучше для всех
- **Ограничения по 44-ФЗ, 223-ФЗ, 1875-ПП** – даже в этих реалиях не стоит «упрощать»

Наши сервисы



Консультирование

Мы помогаем нашим партнерам и клиентам в разработке оптимальных решений для их сетей, подбирая наиболее подходящее оборудование SOFINET



Обучение

Для того, чтобы помочь помочь клиентам эффективно использовать оборудование и программное обеспечение компании, команда SOFINET проводит обучающие мероприятия.



Проведение тестирования

Мы уверены в нашем оборудовании и готовы доказать его превосходство в деле. Мы предлагаем бесплатное тестирование оборудования SOFINET.

SOFINET



Техническая поддержка

В нашем сервисном центре работают специалисты, которые всегда готовы предоставить исчерпывающую консультацию



Документация

Полноценная документация с описанием всех функциональных возможностей оборудования и инструкциями по настройке.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Наши контакты

 +7 (486) 222-07-39

 info@sofinet.ru

 www.sofinet.ru

 302025, Россия, Орел,
Московское шоссе, д. 137 к5

Техническая поддержка

 8 (800) 302-05-57

 support@sofinet.ru

