



5 критичных ошибок в проектировании защищенных сетей и как их исправить. Чек-лист

1. Ошибка: Отсутствие сетевой сегментации

Проверьте

- Разделена ли сеть на сегменты по типу данных и критичности сервисов?
- Используются ли VLAN и ACL (Access Control List) для ограничения трафика между сегментами?

Что сделать

- Внедрить физическую или логическую сегментацию
- Организовать DMZ для публичных сервисов
- Настроить фильтрацию трафика между зонами

2. Ошибка: Один уровень защиты

Проверьте

- Защищены ли критические сегменты отдельно от общей сети?
- Реализована ли многофакторная аутентификация для административных доступов?

Что сделать

- Дополнить фаерволы средствами IDS/IPS
- Шифровать трафик между важными узлами (например, IPsec между серверами и офисами)
- Ввести обязательное MFA для всех критичных сервисов

3. Ошибка: Избыточные права доступа

Проверьте

- Есть ли пользователи с административными правами без реальной необходимости?
- Актуализируются ли права при изменении ролей сотрудников?

Что сделать

- Провести аудит прав доступа хотя бы раз в полгода
- Реализовать автоматическое ограничение привилегий по событиям (увольнение, смена должности)

4. Ошибка: Нерегулярное обновление ПО и оборудования

Проверьте

- Ведется ли учет сетевых устройств и их прошивок?
- Есть ли политика обязательного обновления после выхода критических патчей?

Что сделать

- Автоматизировать обновление рабочих станций и серверов
- Вести реестр сетевого оборудования с указанием версий ПО
- Выделить отдельную процедуру экстренного патч-менеджмента

5. Ошибка: Отсутствие плана реагирования на инциденты

Проверьте

- Есть ли утвержденный документ «План реагирования на инциденты»?
- Проходили ли команда ИТ и ИБ тренировки на случай атак?

Что сделать

- Разработать сценарии реагирования для разных типов инцидентов (вирусы, шифровальщики, компрометация аккаунта)
- Назначить ответственных за обнаружение, эскалацию и устранение
- Регулярно обновлять и тестировать план

Хотите пройти экспресс-аудит безопасности сети вместе с нашей командой?

Оставьте заявку — подскажем, какие риски требуют внимания в первую очередь

[Оставить заявку](#)

Наши контакты

 it4pro.ru

 sales@it4pro.ru

 [+7 4942 39 20 41](tel:+74942392041)