



Услуги по проектированию информационных систем

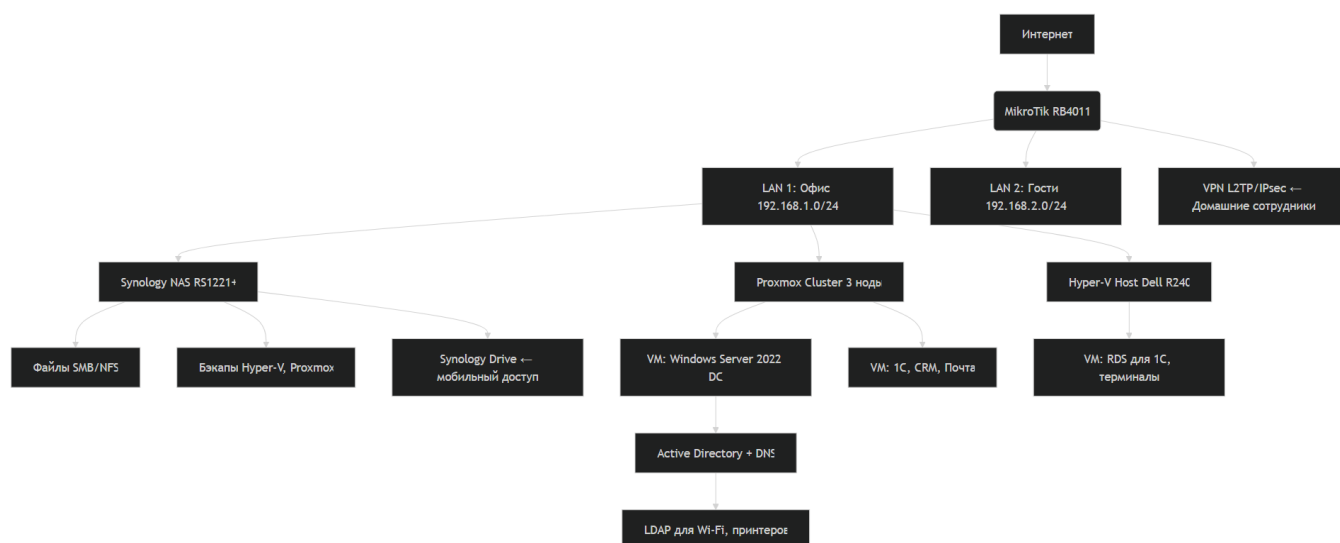
Простая и надёжная архитектура для малого/среднего бизнеса

Мы проектируем **понятные, недорогие и легко обслуживаемые** ИТ-системы на базе проверенного оборудования и ПО: **MikroTik Proxmox, Synology, Hyper-V, Microsoft Active Directory**. Без облаков, без Kubernetes — только то, что работает **10+ лет**.

Когда это нужно?

- У вас **до 200 сотрудников**
- Бюджет на ИТ — **до 1 000 000 р./год**
- Нужно **быстро развернуть и забыть**
- Требуется **локальная сеть, файлы, резервные копии, доступ из дома**

Наша архитектура «под ключ»





Что входит в проект

Компонент	Решение	Назначение
Сеть	MikroTik RB4011 + CCR2004	VLAN, QoS, VPN, Firewall, CAPsMAN
Домены	Windows Server 2022 (на Proxmox)	AD DS , GPO, DNS
Авторизация	LDAP (из AD)	Wi-Fi (RADIUS), принтеры, NAS
Виртуализация	Proxmox VE (3 ноды)	VM + LXC, HA, бэкапы
Гипервизор	Hyper-V (1 хост)	Критичные Windows VM
Хранилище	Synology RS1221+	SMB, iSCSI, бэкапы, Synology Drive
Резервное копирование	Synology Hyper Backup	3-2-1: NAS → USB → Облако (B2)
Доступ из дома	L2TP/IPsec + MikroTik	Подключение к файлам и 1С

Этапы внедрения (4 недели)

Неделя	Что делаем
1	Аудит сети, опрос пользователей, план кабелей
2	Настройка MikroTik, VLAN, VPN, Wi-Fi
3	Установка Proxmox + Hyper-V, миграция VM
4	AD, LDAP, Synology, бэкапы, обучение админа

Цены (ориентир, RUB)

Услуга	Стоимость
Проектирование + документация	45,000
Внедрение «под ключ» (4 недели)	192,000
Поддержка (8 ч/мес)	22000/мес



Дополнительно

- **Wi-Fi покрытие** — MikroTik CAPsMAN
- **Телефония** — 3CX на Proxmox (бесплатная лицензия до 10 польз.)
- **Мониторинг** — Zabbix в LXC на Proxmox
- **Антивирус** — Windows Defender + MikroTik URL-фильтр

Простая архитектура = меньше сбоев, дешевле поддержка. Работает с 2015 года у 40+ клиентов.