

Центр развития
образования

Техническое обеспечение процедуры тестирования

Системный администратор
Сергей Палихов

Тестирование
обеспечение процедуры

Воронеж, 2012

- * Скоростной интернет-канал (>1-2 Мб/с)
- * Статический IP-адрес
- * Наличие возможности управления портами

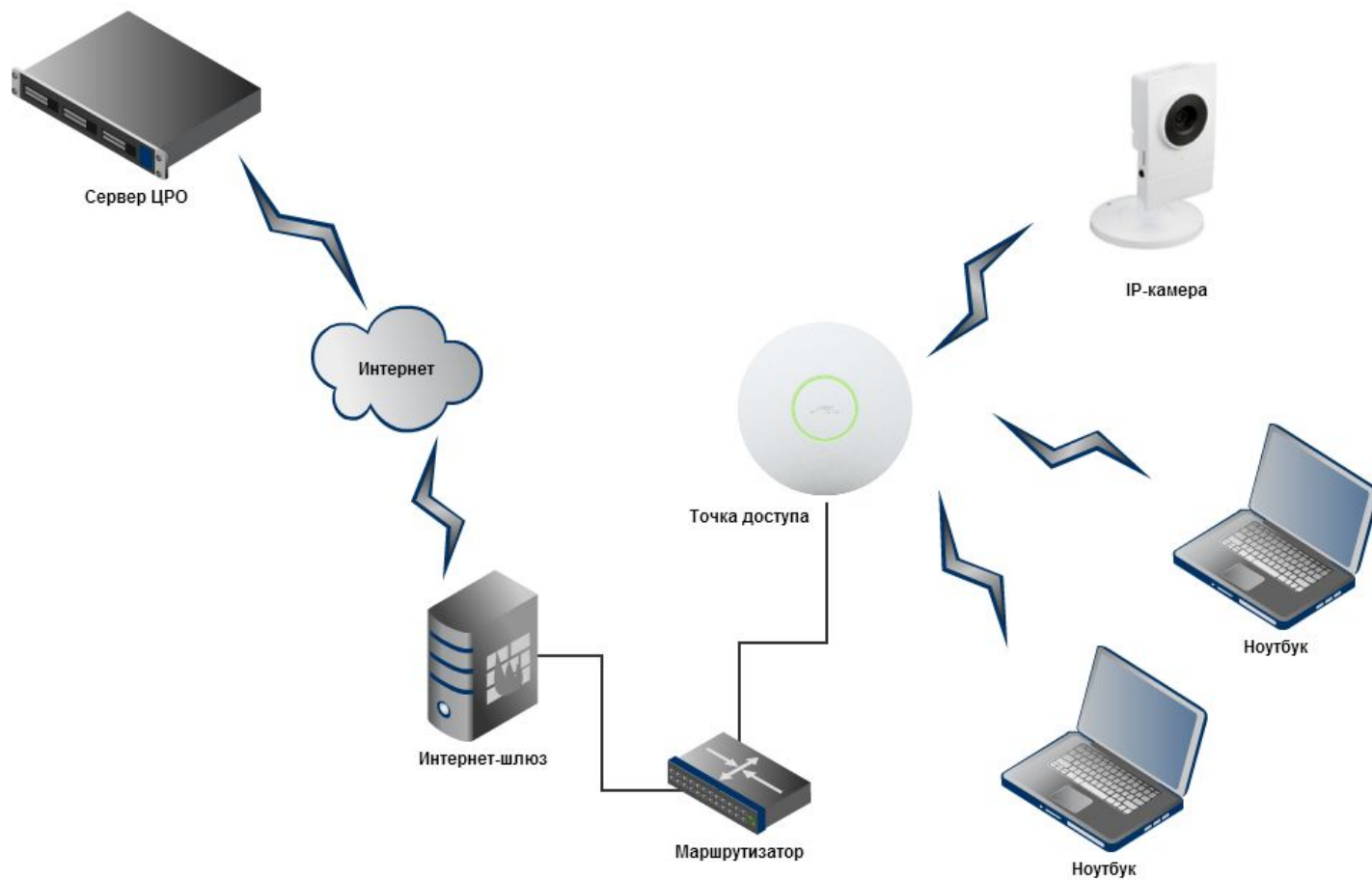
* Технические требования

- * Маршрутизатор (роутер) D-Link Dir-100
- * Точки доступа Wi-Fi (UniFi)
- * IP-камеры D-Link DCS-2130
- * Ноутбуки HP 655

* Перечень оборудования

- * Настройка роутера
- * Настройка точек доступа
- * Настройка IP-камер
- * Настройка Интернет-шлюза
- * Настройка ноутбуков

* Порядок настройки оборудования и ПО



*Схема сети

- * Назначение статического IP-адреса, шлюза, адресов DNS роутеру в существующей локальной сети
- * Задание пароля администратора устройства
- * Настройка проброса портов на IP-камеры

* Настройка роутера

- * Подключение точки доступа к роутеру
- * Установка ПО для управления точкой доступа на ноутбук
- * Задание пароля администратора точки доступа
- * Задание имени точки доступа
- * Задание пароля точки доступа и методов шифрования

* Настройка точек доступа

- * Подключение камеры к роутеру с помощью кабеля
- * Задание пароля администратора
- * Задание статического IP-адреса
- * Настройка беспроводного доступа
- * Задание порта для видеотрансляции
- * Настройка качества картинки

* Настройка IP-камер

- * Разблокировка порта TCP 1001 для работы программы тестирования
- * Проброс портов для видеотрансляции с интернет-интерфейса на установленный роутер

* Настройка интернет-шлюза

- * Настройка соединения с установленной точкой доступа
- * Установка программы (адрес сервера 195.98.80.132, порт 1001)

* Настройка ноутбука

Спасибо за внимание!