**Как создать локальный домен Windows 10**

В наше время компьютеры стали незаменимой частью нашей жизни. Мы часто используем их не только для личных нужд, но и для работы. Часто возникает необходимость подключить несколько компьютеров в одну сеть для удобного обмена данными. Создание локального домена может значительно облегчить работу с сетью и дать возможность управлять доступом к ресурсам сети.

**Шаг 1: Настройки сети**

Перед созданием домена необходимо убедиться, что все компьютеры, которые вы хотите включить в сеть, подключены к одной локальной сети. Для этого проверьте настройки сети на каждом компьютере. Для Windows 10 это делается следующим образом:

1. Откройте «Параметры» (значок шестеренки в меню «Пуск»)
2. Нажмите «Сеть и интернет»
3. Выберите «Wi-Fi» или «Ethernet»
4. В появившемся меню выберите «Изменить параметры адаптера»
5. Выберите адаптер, который вы хотите настроить и нажмите правой кнопкой мыши
6. Выберите «Свойства»
7. Выберите «Протокол интернета версии 4 (TCP/IPv4)»
8. Нажмите «Свойства»
9. Введите IP-адрес и маску подсети

Повторите эти действия на каждом компьютере, который вы хотите включить в сеть.

**Шаг 2: Установка DNS-сервера**

Для создания локального домена вам необходимо установить DNS-сервер. Вы можете создать свой собственный DNS-сервер на компьютере, на котором вы создадите домен, или использовать уже существующий DNS-сервер.

**Шаг 3: Создание домена**

Теперь, когда у вас есть настроенная сеть и установлен DNS-сервер, вы можете приступать к созданию домена. Для этого:

1. Откройте «Панель управления»
2. Выберите «Администрирование»
3. Выберите «Создание и настройка сети»
4. Выберите «Добавить новый локальный домен»
5. Введите имя домена
6. Нажмите «Далее»
7. Выберите DNS-сервер для использования
8. Нажмите «Готово»

## Шаг 4: Добавление компьютеров в домен

Добавление компьютеров в домен очень просто. Для этого:

1. Откройте «Панель управления»
2. Выберите «Система»
3. Выберите «Изменение имени компьютера, домена и рабочей группы»
4. Нажмите «Изменить»
5. Выберите «Домен» и введите имя вашего локального домена
6. Нажмите «ОК»
7. Введите имя пользователя и пароль для доступа к домену

Теперь компьютер добавлен в ваш локальный домен и имеет доступ ко всем ресурсам сети.

**Шаг 5: Настройка доступа к ресурсам сети**

Для настройки доступа к ресурсам сети следует:

1. Откройте «Панель управления»
2. Выберите «Общие папки»
3. Выберите папку, к которой вы хотите предоставить доступ
4. Нажмите правой кнопкой мыши на выбранной папке
5. Выберите «Свойства»
6. Выберите вкладку «Общий доступ»
7. Нажмите «Разрешить общий доступ»

Вы можете настроить права доступа к папке и файлам внутри нее по усмотрению. Для этого:

1. Откройте «Панель управления»
2. Выберите «Общие папки»
3. Выберите папку, к которой вы хотите предоставить доступ
4. Нажмите правой кнопкой мыши на выбранной папке
5. Выберите «Свойства»
6. Выберите вкладку «Безопасность»
7. Нажмите «Редактировать»
8. Выберите «Добавить» и введите имя пользователя или группу
9. Настройте права доступа для каждого пользователя или группы

**Итог**

Создание локального домена может значительно облегчить работу с сетью и дать возможность управлять доступом к ресурсам сети. Для создания локального домена необходимо:

* Настроить сеть на каждом компьютере, который вы хотите включить в сеть.
* Установить DNS-сервер.
* Создать домен.
* Добавить компьютеры в домен.
* Настроить доступ к ресурсам сети.

**Как создать локальный домен windows 10**

Если вы владеете локальной сетью и не хотите каждый раз вводить IP-адрес, то лучшим выходом будет создание локального домена. Это позволит быстрее находить нужную информацию в вашей сети.

**Шаг 1: Установка DNS**

Для начала вам необходимо установить DNS на ваш сервер. Для этого выполните следующие действия:

1. Откройте окно настройки сети и выберите свойства подключения.
2. Найдите протокол TCP/IPv4 и выберите его свойства.
3. Укажите IP-адрес и DNS-сервер в соответствующих полях.
4. Нажмите «ОК», чтобы сохранить настройки.

**Шаг 2: Настройка DNS**

Теперь нужно настроить DNS-сервер. Для этого выполните следующие действия:

1. Откройте окно «Панель управления».
2. Перейдите в раздел «Администрирование».
3. Выберите «DNS».
4. Нажмите на «DNS-сервер».
5. Выберите «Создать новую область».
6. Введите имя вашей зоны.
7. Укажите файлы зоны.
8. Выберите «Ок» для сохранения изменений.

**Шаг 3: Настройка сети**

После настройки DNS и DNS-сервера необходимо выполнить настройку сети. Для этого выполните следующие действия:

1. Откройте окно настройки сети.
2. Выберите свойства подключения.
3. Найдите протокол TCP/IPv4 и выберите его свойства.
4. Установите IP-адрес вашего DNS-сервера.
5. Нажмите «ОК», чтобы сохранить настройки.

**Шаг 4: Проверка настроек**

После того, как вы выполнили все шаги, вам необходимо проверить настройки. Для этого выполните следующие действия:

1. Откройте командную строку.
2. Используйте команду «ipconfig /all».
3. В результате вы должны увидеть DNS-сервер.
4. Если DNS сервер отображается, то вы успешно создали локальный домен на вашем сервере Windows 10.