**Настройка AD на Windows Server 2008 R2**

Вам необходимо развернуть домен с именем examSA.loc, после чего настроить следующие сервисы: ActiveDirectory, DNS.

Настройте параметры сервера в соответствии с таблицей 1

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Имя компьютера | srvAD |
| Имя домена | examSA.loc |
| Имя пользователя | Administrator |
| Пароль | 1qaz@WSX |
| Ip адрес | 192.168.100.1 |

Установите следующие сервисы на сервер:

1. ActiveDirectory;
   * используйте examSA.loc в качестве доменного имени;
   * создайте в ActiveDirectory группы и организационные единицы в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Группа безопасности | Организационные единицы |
| students | students |
| teachers | teachers |
| buhgalteria | buhgalteria |

* + o создайте в ActiveDirectory пользователей в соответствии с таблицей 3 и поместите их в соответствующие группы, хотя бы по 3 пользователя для каждой группы.

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| Подразделение | Пользователь |
| ПРИДУМАТЬ САМИМ! | |

1. Сервисы:
   * установите сервисы DNS;
   * установите службу IIS;
2. Сетевые папки

* Необходимо на сервере создать для каждого подразделения свою сетевую папку.
* Дать следующие права на сетевые папки: учителя могут писать и читать в своей и студенческой, в папке бухгалтеров могут только читать. Ученики могут писать и читать в своей папке, из папки учителей только читать, доступ в бухгалтерах ограничен. Бухгалтерия может читать и писать во всех папках

1. **Права в системе:**

* Настроить учетную запись ученика таким образом, чтобы пользователь не мог менять в системе никакие настройки.
* **Учитель** может менять любые настройки системы.
* **Бухгалтер** имееет права стандартного пользователя в системе.
* **Wallpapers -** для каждого пользователя **сделать** отдельные фоновый рисунок рабочего стола.

1. Запретить пользователям запускать приложение **Virus.exe.**
2. **Каждому пользователю** создать на рабочем столе ярлыки на их сетевые папки, а так же на папки других подразделений. Выбрать иконку для каждой папки в соответствии с подразделением.
3. Настроить аудит для пользователей таким образом чтобы:

* Видеть в логах, когда из учителей, когда заходил в систему.
* Видеть в логах, когда из бухгалтеров, когда заходил в систему.
* Сделать полное логирование для учетной записи учеников.

**8. Групповые политики.**

* Отключить доступ к панели управления.
* Отключить доступ к командной строке.
* Отключить доступ к редактору реестра.
* Включить требования к сложности пароля.
* Включить аудит успешных и неудачных попыток входа в систему.
* Настройте новую групповую политику и убедитесь, что она применяется только к отделу продаж.

1. **Настроить рабочие папки для групп бухгалтера и учителя**
2. **Установить WSUS и настроить групповые политики таким образом чтобы компьютеры сети перестали обновляться через сервера Microsoft.**