

## Инструкция по настройке Windows Server 2012 R2

Под созданием пользователя подразумевается работа в Windows Server 2012 R2 с помощью различных оснасток, выполняемая в несколько этапов. При выполнении преследовались следующие цели:

1. Создание пользователя в Windows Server 2012 R2 с помощью оснастки AD.
2. Создание папок «Profiles» и «Privates» и настройка безопасности.
3. Создание общего ресурса на «Profiles» и «Privates».
4. Установка квот на «Profiles» и «Privates».
5. Создание перемещаемых профилей и приватного диска «Z» пользователя
6. Примечание.

1	<p style="text-align: center;"><b>Создание пользователя в Windows Server 2012 R2 с помощью оснастки AD</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Зайти в оснастку AD пользователи и компьютеры.</li><li>2. Создать необходимое подразделение, если таковое ещё не было создано.</li><li>3. В этом подразделении ПКМ → Создать → Пользователь.</li><li>4. Ввести:<ol style="list-style-type: none"><li>а. Имя (например, Сергей).</li><li>б. Фамилия (например, Иванов).</li><li>с. Имя для входа (например, SERG).</li></ol></li><li>5. Ввести пароль «1234567» и поставить галочку «Требовать смены пароля ...»</li></ol>
2	<p style="text-align: center;"><b>Создание папок «Profiles» и «Privates» и настройка безопасности</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. На локальном диске создать папки «Profiles» и «Privates» (D:\privates и D:\profiles)</li><li>2. ПКМ по папке «privates» → Свойства.</li><li>3. Вкладка «Безопасность» → Дополнительно.</li><li>4. Щёлкнуть по «Отключить наследование».</li><li>5. В диалоговом окне выбрать «Преобразовать унаследованные разрешения в явные разрешения этого объекта»</li><li>6. Удалить из разрешений «Пользователи (School\Пользователи)».</li><li>7. Поставить галочку «Заменить все записи разрешений дочернего объекта ...».</li><li>8. Применить → ОК → ОК.</li></ol>
3	<p style="text-align: center;"><b>Создание общего ресурса на «Profiles» и «Privates»</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Диспетчер серверов → Файловые службы и службы хранилища → Общие ресурсы.</li><li>2. ПКМ → Новый общий ресурс.</li><li>3. Общий ресурс SMB – дополнительное → Далее.</li><li>4. Ввести пользовательский путь → Обзор → D:\privates → Далее.</li><li>5. Ввести описание → Далее.</li><li>6. Установить галочку «Включить перечисление на основе доступа», остальные галочки убрать → Далее.</li><li>7. Проверить разрешение (обычно менять ничего не нужно) → Далее.</li><li>8. Установить галочку «Файлы пользователя», остальные галочки убрать → Далее.</li><li>9. Не применять квоту → Далее.</li><li>10. Создать → Закрывать.</li><li>11. ПКМ → Новый общий ресурс.</li><li>12. Общий ресурс SMB – дополнительное → Далее.</li><li>13. Ввести пользовательский путь → Обзор → D:\profiles → Далее.</li><li>14. Ввести описание → Далее.</li><li>15. Установить галочку «Включить перечисление на основе доступа», остальные галочки убрать → Далее.</li><li>16. Проверить разрешение (обычно менять ничего не нужно) → Далее.</li><li>17. Установить галочку «Файлы пользователя», остальные галочки убрать → Далее.</li><li>18. Не применять квоту → Далее.</li><li>19. Создать → Закрывать.</li></ol>

<b>4</b>	<p style="text-align: center;"><b>Установка квот на «Profiles» и «Privates»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Администрирование → Диспетчер ресурсов файлового сервера → Управление квотами → Шаблоны квот.</li> <li>2. Создать шаблон квоты для «Profiles», ввести: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Имя.</li> <li>b. Описание (Шаблон на папку Profiles).</li> <li>c. Порог выставить в 200 Мб.</li> <li>d. Тип – Жесткая квота.</li> </ol> </li> <li>3. Создать шаблон квоты для «Privates», ввести: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Имя.</li> <li>b. Описание (Шаблон на папку Privates).</li> <li>c. Порог выставить в 1 Гб.</li> </ol> </li> <li>4. Тип – Жесткая квота.</li> <li>5. Администрирование → Диспетчер ресурсов файлового сервера → Управление квотами → Квоты.</li> <li>6. Создать квоту.</li> <li>7. Обзор → D:\profiles.</li> <li>8. Переместить маркер на «Автоматически применять шаблон и создавать квоты на существующих и новых вложенных папках».</li> <li>9. В наследовании выбрать «Шаблон на папку Profiles» → Создать.</li> <li>10. Создать квоту.</li> <li>11. Обзор → D:\privates.</li> <li>12. Переместить маркер на «Автоматически применять шаблон и создавать квоты на существующих и новых вложенных папках».</li> <li>13. В наследовании выбрать «Шаблон на папку Privates» → Создать.</li> </ol>
<b>5</b>	<p style="text-align: center;"><b>Создание перемещаемых профилей и приватного диска «Z» пользователя</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зайти в оснастку AD пользователи и компьютеры.</li> <li>2. Дважды щелкнуть по нужному пользователю (например, Сергей Иванов).</li> <li>3. Во вкладке «Профиль» ввести: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Путь к профилю: <a href="#">\\SERVER\profiles\%username%</a>.</li> <li>b. В домашней папке переместить маркер на «Подключить» к: <a href="#">\\SERVER\privates\%username%</a>.</li> </ol> </li> <li>4. Применить → ОК.</li> </ol>

#### Примечание

- + Автоматическое создание папок, безопасности, общего доступа и квот.
  - + Никто, кроме пользователей с административными правами, не может просмотреть/изменить ресурсы других пользователей, то есть диск «Z».
  - + Никто, даже пользователи с административными правами, не могут просмотреть/изменить профили других пользователей.
  - + В сетевом окружении, пользователям видны только те ресурсы, к которым у них есть доступ, остальные ресурсы в сетевом окружении не отображаются.
  - + У пользователей разных ОС создаются разные профили, при этом, находясь на локальном компьютере в профиле одной ОС, пользователь имеет доступ к своему профилю другой ОС.
  - + В операционных системах Windows Vista и старше, размер сетевого диска «Z» отображается в соответствии с квотами пользователя.
  - В операционных системах Windows XP SP3 и младше не отображается размер сетевого диска «Z».
- \*При создании нового пользователя, выполняются лишь пункты 1 и 5, выделенные голубым цветом.