

Практическая работа №3 Группы пользователей Windows и их права

В Windows имеется два инструмента, которые позволяют манипулировать содержимым групп пользователей операционной системы Windows. Другими словами, добавить пользователя в определенную группу или, наоборот, выкинуть его оттуда под силу сразу двум инструментам Windows:

1. Консоль *Управление компьютером*.
2. Редактор локальной групповой политики.

Рассмотрим оба варианта.

Настройка групп пользователей Windows через консоль Управление компьютером

Как добавить пользователя в группу пользователей Windows:

1. Выполните клик правой кнопкой компьютерной мышки по пункту *Мой компьютер*.
2. В контекстном меню выберите пункт *Управление*.
3. В открывшемся окне раскройте узел *Локальные пользователи и группы*.
4. Выберите узел *Группы*.
5. В центральном окне выберите необходимую группу и откройте ее.
6. В открывшемся окне выберите пункт *Добавить*.
7. В следующем окне введите имя пользователя Windows, которого Вы хотите добавить в данную группу. При необходимости воспользуйтесь кнопкой *Проверить имена*.
8. После выбора пользователя или сразу нескольких пользователей, жмите кнопку *ОК*.

Как удалить пользователя из группы:

1. Прodelайте первые 5 пунктов описанные выше.
2. В открывшемся окне выберите нужного пользователя и нажмите кнопку *Удалить*.
3. Нажмите *ОК*.

Работа с группами пользователей Windows в Редакторе локальной групповой политики

Как добавить/удалить пользователя в/из группы/группы пользователей Windows:

1. Через меню *Выполнить* откройте *Редактор локальной групповой политики*. Вызываемый файл носит имя *gpedit.msc*.
2. Перейдите в узел *Конфигурация компьютера — Конфигурация Windows — Параметры безопасности — Локальные политики — Назначение прав пользователей*.
3. Выберите необходимую политику (каждая политика подразумевает в себе определенные права доступа).
4. Далее необходимо действовать по аналогии — для добавления пользователя проделайте пункты 6-8, а для удаления 2-3 из соответствующих пунктов настройки через консоль *Управление компьютером*.

Разница политик от консоли *Управление компьютером* в том, что они позволяют настроить права доступа по винтикам. Если группы пользователей Windows в *Управлении компьютером* имеют довольно обширные права и запреты, то политики позволяют настроить права пользователей Windows до такой мелочи, как возможность изменения времени или часового пояса.

Группы пользователей в Windows и их права доступа

А вот и долгожданный список основных групп пользователей Windows:

- **Администраторы.** Неограниченный доступ.
- **Операторы архива.** Члены данной группы имеют права создания резервной копии даже тех объектов, к которым не имеют доступа.
- **Опытные пользователи.** Толку от них немного, так как группа включена только для совместимости с предыдущими версиями
- **Пользователи системного монитора.** Есть чудесная вещь под названием *Системный монитор(perfmon.msc)*, с помощью которого можно отследить использование различных ресурсов компьютером. А группа дает доступ к данному инструменту.
- **Операторы настройки сети.** Члены группы могут изменять параметры TCP/IP.
- **Пользователи удаленного рабочего стола.** Пользователи этой группы смогут входить в систему через удаленный рабочий стол.
- **Пользователи журналов производительности.** 4-ая группа дает только поверхностный доступ к *Системному монитору*. Данная группа дает более полные права.
- **Пользователи DCOM.** Пользователи группы могут манипулировать объектами распределенной модели DCOM.
- **Криптографические операторы.** Члены данной группы могут выполнять криптографические операции.
- **Читатели журнала событий.** Думаю объяснять нету смысла, все предельно ясно.

Данный список может быть намного шире. Тут приведены только основные группы пользователей Windows, которые встречаются практически на всех машинах под управлением операционной системы от Microsoft.