

Групповые политики

Аутентификация

Учетные записи

Преподаватель: Зайнуллина Аида Наилевна



Групповые политики

Групповая политика – это один из главных инструментов для настройки Windows, с помощью которого можно как задействовать множество функций системы, так и отключить их.

Групповые политики доступны только в профессиональных, максимальных и корпоративных версиях Windows. У пользователей домашней версии Windows данный набор инструментов отключен.

Для настройки групповых политик в строке поиска окна Выполнить [Win+R], ввести команду `gpedit.msc` и нажать Enter.

Аутентификация







Аутентификация – проверка подлинности пользователя путем сравнения введенного им пароля с паролем, сохраненным в базе данных пользователей.

Аутентификация пользователя включает сервер безопасности HTTP FireWall-1, который предоставляет механизм реализации указанной проверки.

Виды аутентификации

- 1) **Аутентификация пользователя** – позволяет администратору давать каждому пользователю привилегии пользователя
- 2) **Аутентификация клиентов** – дает механизм для аутентификации пользователя любого приложения - стандартного – или собственной разработки
- 3) **Аутентификация сессий** – дает прозрачную аутентификацию каждой сессии, что может быть интегрировано с любым приложением

Сервер FireWall-1 поддерживает схемы аутентификации для каждого пользователя

-  **S/Key** – пользователю требуется ввести значение S/Key для данной итерации
-  **SecurID** – пользователю требуется ввести номер, показанный на SecurID карте Security Dynamics
-  **По паролю** – от пользователя требуется ввести его пароль OS
-  **Внутренняя** – пользователь должен ввести его внутренний пароль FireWall-1 на мосте
-  **RADIUS** – пользователь должен ввести ответ на запрос сервера RADIUS
-  **AssureNet Pathways** – пользователь должен ввести ответ на запрос сервера AssureNet Pathways

Учетные записи

Учетная запись – это данные о пользователе, хранящиеся в компьютерной системе. Она нужна для верификации человека, предоставления ему доступа к личным настройкам и данным

Виды учетных записей

✓ **Обычные** – предназначены для ежедневной работы пользователей ✓

Администраторские – дают полный контроль над компьютером ✓ **Гостевые** – служат для обеспечения временного доступа

Для повышения надежности учетной записи помимо стандартных паролей могут применяться одноразовые, а также файлы-ключи или биометрические данные.