Групповые политики. Аутентификация. Учетные записи

Обеспечение качества функционирования КС

Критерии оценки

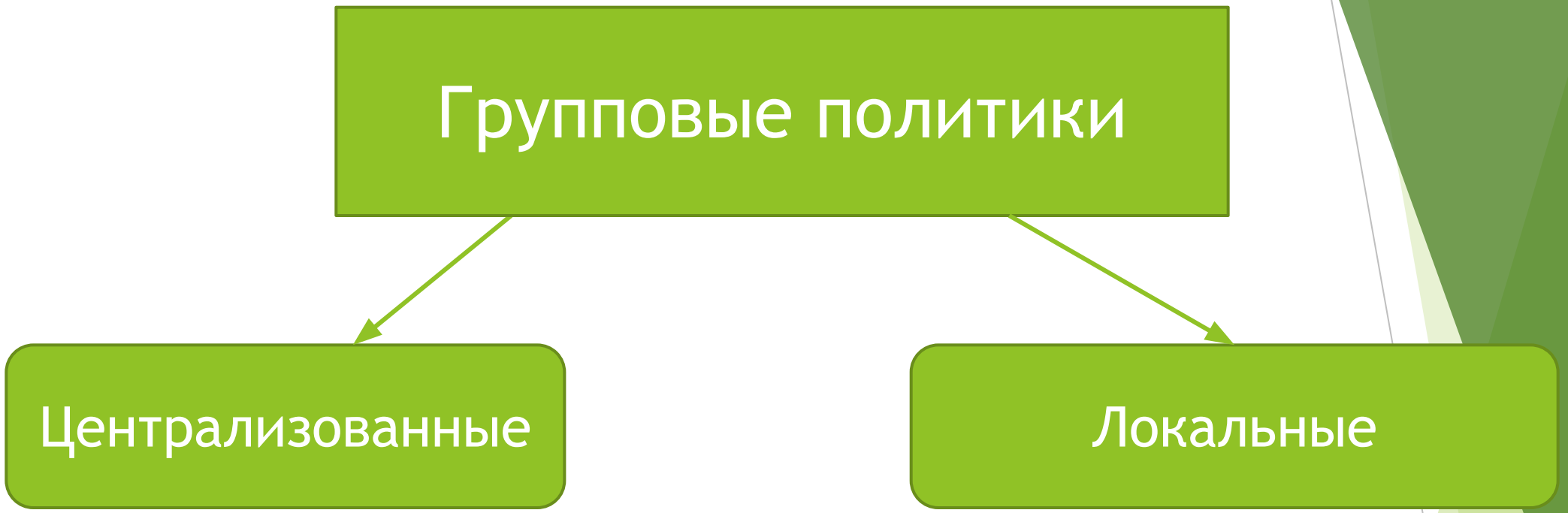
- Присутствие на уроке – 1 балл
- Выполненное задание – 1 балл
- Задание выполнено до 10.00 – 1 балл

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.


Групповые политики
Централизованные
Локальные

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 КС. 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 применятся одноразовые, а также файлы-ключи или биометрические данные.

Домашнее задание

- ✔ Составить конспект по теме «Групповые политики. Аутентификация. Учетные записи»