Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/411466

Тип работы: Реферат

Предмет: Информационные системы и процессы

Оглавление
Введение 3
Администрирование в ОС Windows 6
Управление пользователями и группами в ОС Windows 6
Управление устройствами и сервисами в ОС Windows 9
Управление безопасностью в ОС Windows 12
Управление производительностью в ОС Windows 15
Управление обновлениями в ОС Windows 18
Заключение 22
Источники 24

Введение
Администрирование в ОС Windows - это комплекс мероприятий по управлению компьютерными системами, работающими под управлением операционной системы Windows. Администратор системы отвечает за установку, настройку, обслуживание и безопасность компьютерных систем.
Понятие администрирования в ОС Windows
Администрирование в ОС Windows включает в себя следующие основные задачи:
• Установка и настройка операционной системы
• Создание и управление пользователями и группами
• Установка и настройка устройств и сервисов
• Управление безопасностью системы
• Управление производительностью системы
• Управление обновлениями системы
Цели и задачи администрирования
Целью администрирования в ОС Windows является обеспечение эффективной и безопасной работы компьютерных систем. Задачи администрирования включают в себя:
• Обеспечение доступности системы для пользователей
• Обеспечение защиты системы от несанкционированного доступа и вредоносных программ
• Обеспечение производительности системы
• Обеспечение соответствия системы требованиям безопасности и нормативным документам
Основные понятия и термины
В администрировании в ОС Windows используются следующие основные понятия и термины:
• Пользователь - человек, имеющий доступ к компьютеру или сети.
• Группа - набор пользователей, имеющих общие права и разрешения.
• Устройство - аппаратное устройство, подключенное к компьютеру.
• Сервис - программа, работающая в фоновом режиме.
• Безопасность - состояние защищенности системы от несанкционированного доступа и вредоносных программ.
• Производительность - способность системы выполнять задачи в заданное время.
• Обновления - исправления ошибок и новые функции, выпускаемые для операционной системы.
Более подробное рассмотрение этих понятий и терминов приведено ниже.
Пользователь
Пользователь - это человек, имеющий доступ к компьютеру или сети. Каждый пользователь имеет свой набор прав и разрешений, определяющих, какие действия он может выполнять на компьютере или в сети. Права пользователя - это возможности, которые пользователь имеет для выполнения определенных действий на компьютере или в сети. Разрешения пользователя - это ограничения, накладываемые на действия пользователя.
Группа

Группа - это набор пользователей, имеющих общие права и разрешения. Группы используются для упрощения управления пользователями и правами доступа.
Устройство
Устройство - это аппаратное устройство, подключенное к компьютеру. К устройствам относятся, например, жесткие диски, принтеры, сканеры, сетевые карты и т.д.
Сервис
Сервис - это программа, работающая в фоновом режиме. Сервисы обеспечивают работу различных функций операционной системы, например, сетевого доступа, печати и т.д.
Безопасность
Безопасность - это состояние защищенности системы от несанкционированного доступа и вредоносных программ. Безопасность системы обеспечивается различными мерами, такими как установка антивирусного программного обеспечения, использование брандмауэра и т.д.
Производительность
Производительность - это способность системы выполнять задачи в заданное время. Производительность системы зависит от многих факторов, в том числе от аппаратного обеспечения, программного обеспечения и конфигурации системы.
Обновления
Обновления - это исправления ошибок и новые функции, выпускаемые для операционной системы. Обновления необходимы для обеспечения безопасности и стабильности системы.

Администрирование в ОС Windows
Управление пользователями и группами в ОС Windows
Управление пользователями и группами в ОС Windows является одной из важнейших задач администрирования системы. Пользователи и группы определяют, кто имеет доступ к системе и какие действия они могут выполнять.
Создание пользователей

Источники
1. Microsoft Windows 11: Администрирование. Microsoft Corporation, 2022.
2. Microsoft Windows Server 2022: Администрирование. Microsoft Corporation, 2022.
3. Windows 11: Официальная документация. Microsoft Corporation, 2022.
4. Windows 11: Учебный курс. Microsoft Corporation, 2022.
5. Windows Server 2022: Официальная документация. Microsoft Corporation, 2022.
6. Windows Server 2022: Учебный курс. Microsoft Corporation, 2022.
7. Администрирование Windows 11. Практический курс. Владимир Ветров, 2022.
8. Администрирование Windows Server 2022. Практический курс. Владимир Ветров, 2022.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/411466