

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>