### 1. Введение

* **Цель документа**: Определить требования к администрированию Linux сервера.
* **Область применения**: Описание системы, для которой требуется администрирование.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 2. Описание системы

* **Тип сервера**: Указать, какой именно Linux дистрибутив используется (например, Ubuntu, CentOS, Debian и т.д.).
* **Аппаратные характеристики**: Процессор, объем оперативной памяти, объем дискового пространства и т.д.
* **Сетевые характеристики**: IP-адреса, настройки сети, используемые протоколы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 3. Задачи администрирования

* **Установка и настройка системы**:
* Установка необходимых пакетов и программного обеспечения.
* Настройка сетевых интерфейсов.
* **Мониторинг и управление производительностью**:
* Настройка инструментов мониторинга (например, Nagios, Zabbix).
* Оптимизация производительности системы.
* **Обеспечение безопасности**:
* Настройка брандмауэра (например, iptables, firewalld).
* Регулярное обновление системы и установленных пакетов.
* Настройка SSH-доступа и управление пользователями.
* **Резервное копирование и восстановление**:
* Настройка регулярного резервного копирования данных.
* Процедуры восстановления данных.
* **Документация и отчетность**:
* Ведение документации по изменениям в системе.
* Подготовка отчетов о состоянии системы и выполненных задачах.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 4. Сроки выполнения

* **Этапы работ**: Определить ключевые этапы и сроки их выполнения.
* **Контрольные точки**: Установить даты для проверки выполнения задач.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 5. Ожидаемые результаты

* **Критерии успешности**: Определить, как будет оцениваться успешность выполнения задач (например, стабильность работы сервера, уровень безопасности и т.д.).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 6. Приложения

* **Дополнительные материалы**: Ссылки на документацию, схемы сети и другие важные документы.

Такое техническое задание поможет четко определить задачи и ожидания, а также упростит процесс администрирования Linux сервера.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_