

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/glava-diploma/172461>

Тип работы: Глава диплома

Предмет: Виртуальные сети

Введение 3

Техническое задание 5

1 Общие сведения. 5

1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение. 5

1.2 Наименование разработчика системы и реквизиты заказчика. 5

1.3 Основания для разработки АС. 5

1.4 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы: 5

1.5 Источник финансирования работ по созданию АС. 5

1.6 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы: 5

2 Назначение и цели создания системы 6

2.1 Назначение системы. 6

2.2 Цели создания системы. 6

3 Характеристика объекта автоматизации 7

3.1. Краткие сведения об объекте автоматизации 7

3.2. Сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации. 7

4 Требования к системе 8

4.1 Требования к системе в целом 8

4.1.1 Требования к структуре и функционированию системы 8

4.1.2 Требования к средствам и способам связи для информационного обмена между компонентами системы. 8

4.1.3 Требования к характеристикам взаимосвязи создаваемой системы со смежными системами, требования к ее совместимости. 8

4.1.4 Требования по диагностированию системы. 8

4.1.5 Перспективы системы, модернизация системы. 8

4.1.6 Требуемый режим работы персонала. 8

4.1.7. Требования к надежности комплекса. 8

4.1.9 Требования по безопасности системы. 8

4.1.10 Требования по эргономике и технической эстетике. 9

4.1.11 Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению систем комплекса. 9

4.1.12 Требования по сохранности информации. 9

4.1.13 Требования к средствам защиты от внешних воздействий. 9

4.1.14 Требования к защите информации от несанкционированного доступа. 9

4.1.15 Требования по стандартизации и унификации. Подумать 9

4.2 Требования к задачам, выполняемым системой. 9

4.2.1 Перечень функций, подлежащих автоматизации: 9

4.3 Требования к видам обеспечения. 9

4.3.1 Требования к информационному обеспечению. 9

4.3.2 Требования к лингвистическому обеспечению. 9

4.3.3 Требования к программному обеспечению. 9

4.3.4 Требования к техническому обеспечению. 10

4.3.5 Требования к методическому обеспечению. 10

5 Состав и содержание работ по созданию системы 11

6 Порядок контроля и приемки системы. 12

7 Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие. 13

8 Требования к документированию. 14

Список использованных источников 15

Предмет исследования – процесс внедрение VLAN сетей для внутренних служб хостинг-провайдера.

Цель работы — разработать проект внедрение VLAN сетей для внутренних служб хостинг провайдера.

Задачи:

1. Изучить структуру внутренних служб хостинг-провайдера.

2. Изучить основы проектирования VLAN сетей.

3. Рассмотреть требования, предъявляемые к внедрению VLAN сетей для внутренних служб хостинг-провайдера.
4. Разработать топологию VLAN сетей для внутренних служб хостинг-провайдера.
5. Сформулировать рекомендации по реализации предложений по внедрению VLAN сетей для внутренних служб хостинг провайдера.

Техническое задание

1 Общие сведения.

1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение.

«Внедрение VLAN сетей для внутренних служб хостинг провайдера».

Условное обозначение: «Проект»

1.2 Наименование разработчика системы и реквизиты заказчика.

Заказчик – *

Разработчик – *

1.3 Основания для разработки АС.

Работа по созданию проекта «Внедрение VLAN сетей для внутренних служб хостинг провайдера.».

1.4 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы:

- начало работ по созданию системы – осень 2020

- окончание работ по созданию системы – конец весны 2021

1.5 Источник финансирования работ по созданию АС.

Собственные средства разработчика.

1.6 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы:

К результатам труда разработчика относятся:

- проектная и рабочая документация.

Заказчику передаются:

- проектная и рабочая документация;

Заказчик приобретает у третьих лиц:

- Аппаратное оборудование.

Результаты работы предоставляются заказчику:

Проектная и рабочая документация в формате «PDF».

Проектная документация должна быть разработана в соответствии с ГОСТ 34.201-89 и ГОСТ ЕСПД.

Процедуры приемки - передачи результатов работ оформляются актами приемки-передачи.

1. Алиев Т.И. Сети ЭВМ и телекоммуникации. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2011. – с.400
2. Государственные стандарты. Сборник ЕСКД. Ред. Р.Г. Говердовская – Издательство: ИПК Издательство стандартов, 2004. – 159 с.
3. Головин Ю. А., Суконщиков А.А., С.А. Яковлев С.А. Информационные сети – М.: Академия, 2013. –384с.
4. Москвин Э.К. Локальная сеть без проводов / Москвин Э. К. – Москва: НТ пресс, 2006. – 117 с.
5. Олифер В. Г., Олифер Н. А. 0-54 Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: Учебник для вузов. 4-е изд. —СПб.Питер,2010. —944е.: ил

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/glava-diploma/172461>