

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

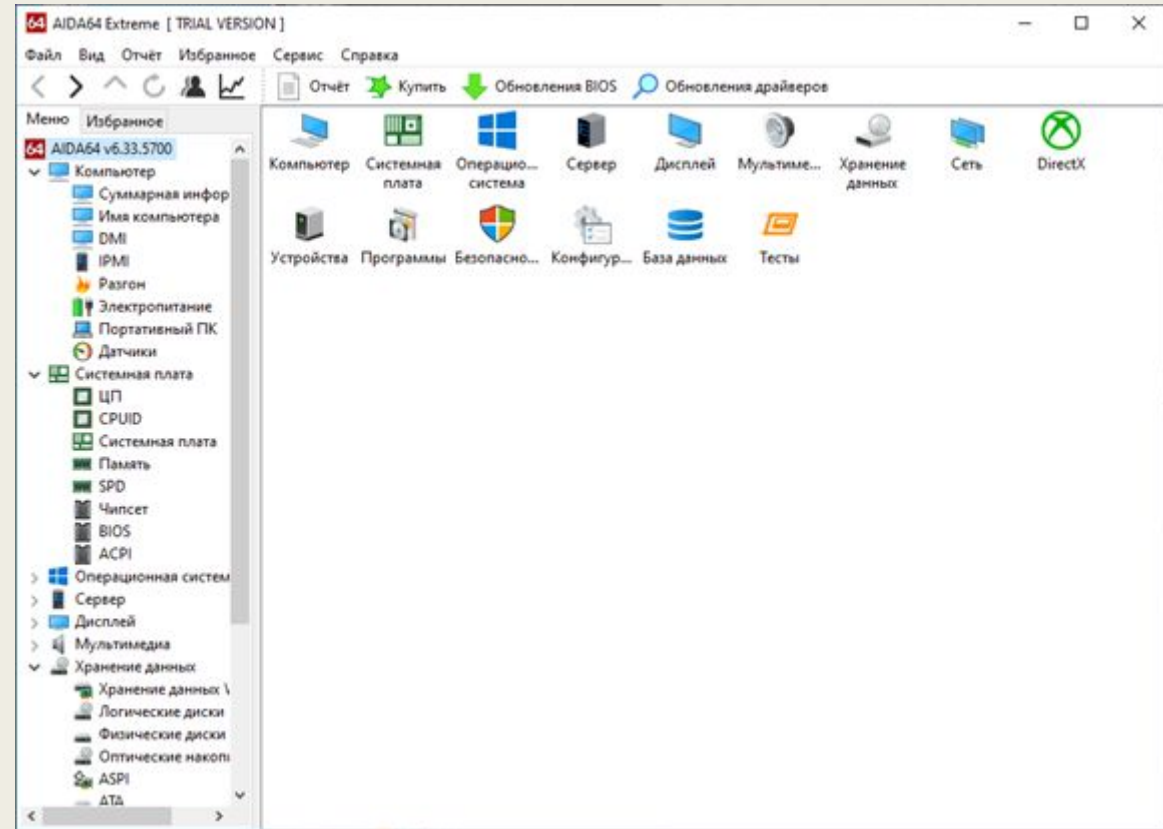
Специальность 09.02.06 «Сетевое
и системное администрирование»
Выполнил студент группы СА17-05
Гладких Алексей Витальевич

Цели производственной практики:

- Провести анализ программного и аппаратного обеспечения;
- Установить на сервера и рабочие станции необходимое программное обеспечение;
- Осуществить конфигурирование программного обеспечения;
- Осуществление антивирусной защиты серверов и предприятий;
- Распределить права доступа для разных групп пользователей.

Провести анализ программного и аппаратного обеспечения

Данную задачу позволила выполнить программное обеспечение с названием AIDA 64 Extreme. Скачанная с официального сайта, trial version.



Установить на сервера и рабочие станции необходимое программное обеспечение

| Для серверов | Для рабочих станциях |
|---|--|
| <p>Для функционирования сети необходимо установить: Active Directory, DHCP, DNS.</p> <p>Для того что бы сеть была защищена от вирусов, так же поставим Kaspersky Security для Windows Server.</p> | <p>Установка пакета microsoft office, Win RAR, Browser Google, Kaspersky Internet Security, Paint.</p> |

Осуществить конфигурирование программного обеспечения на серверах

Настройка DHCP-сервера:

- Настройка пулла адресов DHCP-сервера;
- Необходимо авторизовать сервер;
- Задание IP-адресов DNS-серверов.
- Задать шлюз по умолчанию;
- Срок выдачи IP-адресов;
- Задать имя новой зоне;
- Создание новой зоны;
- Адреса исключения;
- Задать пул адресов.

Установка прав доступа и контроль использования сетевых ресурсов

| С использованием VLAN: | С использованием GPO: |
|---|---|
| <p>VLAN - это виртуальное разделение сети на части. Он позволяет создавать отдельные подсети в рамках одной сети.</p> | <p>Групповые политики призваны разграничивать права доступа. Позволяют настраивать разные правила для групп в одной сети.</p> |

Заключение

В заключении отчета по производственной практики можно сказать, все цели производственной практики были выполнены.

В ходе практики получена информация о видах детальности предприятия, организационной структуре предприятия, составлен список технического и программного обеспечения, используемого на предприятии.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ (: