**ПАЗИ Лабораторная работа 2**

| Created By | Михаил Калабишка |
| --- | --- |

Лабораторная работа № 2 “Механизмы защиты Unix систем”

Цель: ознакомление с базовыми модулями защиты Unix систем

Задачи:

1. Предопределить дистрибутив(смотрим в список)

2. Определить в какой системе расположен защищаемый эндпоинт

3. Предопределить требования к защите с помощью нормативной базы

4. Выполнить настройку Unix

системы в соответствии с требованиями

регуляторов

| Вариант № | Дистрибутив | Тип ИС |
| --- | --- | --- |
| 1 | Debian | ИСПДн |
| 2 | antiX | КТ |
| 3 | openSuse | АС 3А |
| 4 | NixOS | ГТ |
| 5 | Gentoo Linux | ИСПДН + интернет сегмент |
| 6 | Void LInux | ГИС (Федеральный) + ИСПДн |
| 7 | Qubes OS | ГИС (Федеральный) |
| 8 | Whonix | ГИС (Объектовый) |
| 9 | Heads OS | ГТ |
| 10 | Parrot Secure OS | ГИС (Федеральный) + ИСПДн |
| 11 | Debian | АС 2Б |
| 12 | antiX | КТ + ИСПДн |
| 13 | Parrot Secure OS | АС 1В |
| 14 | NixOS | КТ |
| 15 | Gentoo Linux | ГИС (Региональный) |
| 16 | Void LInux | АС 2А |

ПАЗИ Лабораторная работа 2 1

| 17 | LInux Mint | КТ + АС 1В |
| --- | --- | --- |
| 18 | Qubes OS | ИСПДН + ГТ |
| 19 | Tails | АС 3А |
| 20 | SubgraphOS | ГИС (Региональный) |
| 21 | Whonix | ГТ |
| 22 | Discrette Linux | АС 2А |
| 23 | Heads OS | КТ + ИСПДн |
| 24 | Kali Linux | АС 1В |
| 25 | Parrot Secure OS | КТ + ИСПДн |

ИСПДн - информационная система персональных данных

КТ - коммерческая тайна

АС 3А - автоматизированная система класс 3А

ГТ - Государственная тайна

ГИС - государственная информационная система

**Работу можно выполнять до 4 человек.**

**Вопросы касательно темы каждому студенту выдаются СВОИ.**

**Защита работы индивидуально.**

ПАЗИ Лабораторная работа 2 2