

Вариативная часть задания для ГИА ДЭ ПУ

ViPNet xFirewall: текст задания для загрузки в базу ИИ

Документ составлен по предоставленным фотографиям вариативной части. Его можно загрузить в Vector Store вместе с документацией ViPNet xFirewall, чтобы ИИ-помощник отвечал именно по этому варианту задания.

Модуль 1. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

Задание: защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами.

Ход работы: в соответствии с действующими инструкциями по установке и настройке ViPNet выполнить следующие действия:

№	Действие
1	Произвести настройку ViPNet Coordinator: активировать Coordinator; настроить сетевые интерфейсы.
2	Произвести настройку ViPNet xFirewall: активировать xFirewall; настроить политику безопасности для доступа к xFirewall.

Модуль 2. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

Задание: настройка защищенных правил.

Ход работы:

№	Действие
1	Настроить защищённые узлы: добавить узлы в ViPNet Coordinator; настроить разрешающие правила для доступа устройств к защищённой сети.
2	В веб-интерфейсе ViPNet Coordinator выполнить настройку сетевых интерфейсов.
3	Настроить распределение сетей.
4	Настроить DHCP-сервер для нескольких подсетей.
5	Настроить DNS-сервер.
6	Настроить маршрутизацию.
7	Настроить шифрование для каналов связи в ViPNet Coordinator.
8	Настроить правила межсетевого экранирования.
9	Настроить запрет для подключения по протоколам удалённого доступа.

10	Настроить журналирование для Coordinator и xFirewall для сбора критических событий.
----	---

Ключевые документы для базы ИИ

- ViPNet xFirewall. Общее описание
- ViPNet xFirewall. Подготовка к работе
- ViPNet xFirewall. Настройка с помощью веб-интерфейса
- ViPNet xFirewall. Настройка с помощью командного интерпретатора
- ViPNet xFirewall. Справочное руководство по командному интерпретатору и конфигурационным файлам

Примечание: лицензионные соглашения на сторонние компоненты не требуются для выполнения задания и обычно не добавляются в базу ИИ.