Практическая работа №6

6.docx



- 1. Описание объекта защиты:
 - Название объекта: Ресторан Красти-Крабс
 - Адрес: Дно океана...
 - Описание: Ресторан Красти-Крабс является известным заведением, специализирующимся на морепродуктах. Он привлекает множество посетителей и обрабатывает значительное количество информации, включая данные клиентов, платежные системы и внутренние операции.
- 2. Описание или перечисление важных информационных ресурсов объекта:
 - База данных клиентов
 - Системы обработки платежей
 - Внутренние системы управления и операций

- Информационные системы для учета и отчетности
- 3. Потенциальные угрозы для выбранных информационных ресурсов:
 - Кибератаки и хакерские атаки
 - Утечка конфиденциальной информации
 - Вредоносные программы и вирусы
 - Физические угрозы (кража, пожар и т.д.)
- 4. Цели внедрения определенных мер защиты на объект, их цена (при наличии), фото, описание:
 - Установка брандмауэра для защиты сети: Цена 50 000 рублей.
 - Резервное копирование данных и систем: Цена 30 000 рублей.
 - Внедрение системы мониторинга безопасности: Цена 100 000 рублей.
 - Обучение персонала по безопасности информации: Цена 20 000 рублей.
- 5. Расчетная цена и остаток:
 - Расчетная цена всех мер защиты: 200 000 рублей.
 - Остаток: 300 000 рублей.

Пожалуйста, уточните, если вам нужна дополнительная информация или изменения в задании.

Существует несколько способов, как можно потратить оставшиеся 300 000 рублей на улучшение защиты Ресторана Красти-Крабс. Например:

- 1. Установка системы контроля доступа: Это позволит ограничить доступ к важным информационным ресурсам только уполномоченным сотрудникам ресторана. Стоимость такой системы составляет примерно 150 000 рублей.
- 2. Внедрение системы антивирусной защиты: Это позволит защитить компьютеры и сервера ресторана от вредоносных программ и вирусов. Стоимость такой системы составляет примерно 50 000 рублей.
- 3. Установка системы видеонаблюдения: Это поможет обезопасить ресторан от физических угроз, таких как кража и вандализм. Стоимость такой системы составляет примерно 100 000 рублей.
- 4. Внедрение системы шифрования данных: Это позволит защитить конфиденциальные данные, например, данные клиентов, от несанкционированного доступа. Стоимость такой системы составляет примерно 100 000 рублей.

Выбор конкретной меры защиты зависит от потребностей и рисков, связанных с конкретным объектом защиты. Пожалуйста, уточните, если вам нужна дополнительная информация или помощь в выборе мер защиты.

Главная страница: <u>Программные и программно-аппаратные средства защиты информации</u>