

Информационная безопасность

В данный момент эта тема является актуальной, так как информационно развитие идет очень быстрыми темпами и защита той самой “информации” становится очень актуальным вопросом. Целью этой работы является тщательный анализ темы и получение новой информации о информационной безопасности.

Задачи

- Что такое информация и безопасность
- Задачи информационной безопасности
- Общие сведения об информационной безопасности
- Угрозы и меры противодействия
- Её этапы развития

Что такое информация и безопасность

- Информация- (от лат. *informātiō* — «разъяснение, представление, понятие о чём-либо», от лат. *informare* — «придавать вид, форму, обучать; мыслить, воображать»[1]) — сведения независимо от формы их представления[2].
- Безопасность-состояние защищённости жизненно важных интересов

Задачи информационной безопасности

- своевременное выявление и устранение угроз
- создание механизма и условий оперативного реагирования
- эффективное пресечение посягательств на ресурсы
- создание условий для максимально возможного возмещения и локализации наносимого ущерба

Общие сведения об информационной безопасности

- В основе информационной безопасности лежит деятельность по защите информации — обеспечению её конфиденциальности, доступности и целостности, а также недопущению какой-либо компрометации в критической ситуации[5]. К таким ситуациям относятся природные, техногенные и социальные катастрофы, компьютерные сбои, физическое похищение и тому подобные явления. В то время, как делопроизводство большинства организаций в мире до сих пор основано на бумажных документах[6], требующих соответствующих мер обеспечения информационной безопасности, наблюдается неуклонный рост числа инициатив по внедрению цифровых технологий на предприятиях[7][8], что влечёт за собой привлечение специалистов по....

Угрозы и меры противодействия

- Органы государственной власти, вооружённые силы, корпорации, финансовые институты, медицинские учреждения и частные предприниматели постоянно накапливают значительные объёмы конфиденциальной информации о своих сотрудниках,

Её этапы развития

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

Заключение

- В заключении хотелось бы сказать , что проведен тщательный анализ темы и получена новая информация о информационной безопасности. В результате которого были рассмотрены основные термины и сделаны выводы по данной теме, из которых следует что, информационная безопасность тема актуальная и с развитием технологий будет токо больше развиваться.