



Информационная безопасность персональных данных

Шудрова Ксения Руководитель Красноярского отделения RISC

Определение из ФЗ № 152

- ? Персональные данные любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных).
- Унформационная система персональных данных совокупность содержащихся в базах данных персональных данных и обеспечивающих их обработку информационных технологий и технических средств.





Грядущие события

- ? 25 мая 2018 года регулирующий акт Евросоюза «Общие положения о защите данных» (General Data Protection Regulation, GDPR) вступает в силу в полном объеме.
- ? К июлю ведомства должны решить, имеет ли смысл законодательно обязывать операторов персональных данных иметь страховку или финансовую гарантию. Вопрос должны проработать Минфин, Минкомсвязи и Роскомнадзор.



Зачем защищать?

- ? Каждый из нас является субъектом персональных данных.
- ? Утечки приводят к репутационным рискам.
- ? Внеплановые проверки в сфере обслуживания.
- ? Сапожник должен быть в сапогах!
- ? Законодательство идет в сторону ужесточения.
- ? Персональные данные пересекаются с другими видами тайн.
- ? Аудит выявляет неоптимальные бизнес-процессы.
- ? Присоединение к Кодексу добросовестных практик.
- ? Возможность наказать работника.
- ? Взаимные обязательства организаций.
- ? Получение денег за свои услуги в этой области.

Защита ПДн

- 1. Организационные меры (акт классификации, модель угроз, техническое задание и т.д.).
- 2. Технические меры (установка и настройка средств защиты информации).







- Федеральный закон РФ «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
- 7 Приказ Роскомнадзора от 05.09.2013 № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных».
- «Методические рекомендации по применению приказа Роскомнадзора от 5 сентября 2013 г. № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных».
- «Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
- «Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
- Регипирати Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
- Приказ ФСБ России от 10.07.2014 № 378 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности».

Статья 13.11

Предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере до 5000 рублей; на должностных лиц - до 20.000 рублей; на индивидуальных предпринимателей - до 20.000 рублей; на юридических лиц - до 75.000 рублей.



Темы дипломных работ

ANTIAOM

APPLIAOM

APPLIAO

- ? Модель угроз.
- ? Перечень и формы документов.
- ? Анализ судебной практики и проверок.
- ? Определение «персональные данные».
- ? Оценка вреда субъекту и эффективности мер защиты.
- ? Разработка средства защиты информации.



Кого почитать?

- ? http://emeliyannikov.blogspot.ru/ Рецепты безопасности от Емельянникова
- ? http://www.tsarev.biz/ Царев Евгений
- ? http://www.lukatsky.blogspot.ru/ Бизнес без опасности
- ? http://80na20.blogspot.ru/ Жизнь 80 на 20
- ? http://rusrim.blogspot.ru/ Кто не идет вперед, тот идет назад
- ? http://sborisov.blogspot.ru/ Блог Сергея Борисова про ИБ
- ? http://ser-storchak.blogspot.ru/ Информационная безопасность (Ростовская область)
- ? https://bezmaly.wordpress.com/ Быть, а не казаться. О безопасности и не только
- ? http://inf-sec.blogspot.ru/ Синдром сапожника
- ? http://estekhin.blogspot.ru/ ИБ. Взгляд снизу
- ? http://www.itsec.pro/ Блог Артема Агеева



Клубы

Russian Information Security Club (RISC)

Caйт: http://www.risc.today/

Чтобы стать членом товарищества RISC достаточно вступить в нашу группу на Facebook.

Business Information Security (BISA)

Сайт: http://bis-expert.ru/

Для того чтобы стать участником сообщества BISA необходимо заполнить форму регистрации и подать заявку на заведение блога.

Клуб Информационной Безопасности, Information Security Club

Сайт: https://xakspace.ru/

Стать участником сообщества может каждый желающий, пройдя простую процедуру регистрации.

PCIDSS.RU

Caйт: http://pcidss.ru/about/project/

Для присоединения к Меморандуму и членства в Сообществе PCIDSS.RU необходимо направить заявку в адрес учредителей.

Социальные сети

- ? https://www.facebook.com/groups/RusCyberSec/- Кибербезопасность АСУ ТП
- https://telegram.me/RuScadaSec RUSCADASEC / Кибербезопасность АСУ ТП
- ? https://www.facebook.com/groups/InfSecCyberSec/ ИБ и кибербезопасность
- https://www.facebook.com/groups/CyberJobsRussia/
 Вакансии ИБ
- https://vk.com/kshudrova про персональные данные (немножко саморекламы)

Почему стоит работать специалистом по защите информации?

- ? Все время узнаешь что-то новое, так как технологии быстро меняются и появляются новые законы.
- ? Интересные служебные расследования и поиск нарушителей (напоминает работу следователя).
- ? Доступ к важной информации в организации.
- ? Творческий подход систему безопасности можно построить поразному, а какие решения выбрать решать специалисту.
- ? Специальность достаточно новая, а значит перспективная.



Книга

? Книгу «Персональные данные: что было, что будет, на чем сердце успокоится...» можно абсолютно бесплатно скачать по этой ссылке.





shudrova.blogspot.ru shudrova87@mail.ru