
4



Методы защиты информации

1380

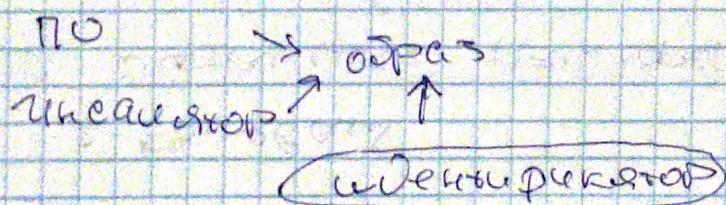
1. Состоит из алгоритмов (шифров, дешифровки)
2. Состоит из алгоритмов
3. Криптографический средство
 - антишпионские-бит технологии (Sug. Документ)
 - антивирус
 - резервное копирование
 - резервное копирование и восстановление (Disaster Recovery)
 - Ремонтные меры

Обеспечение персональных данных (ПДн)

Специальные ПДн (Рассек, шифр. персонал)

Биометрические ПДн

Транспортный персонал ПДн (*?*)



- надежность
- изменчивость

Крипток

- неизменяемость (стабильность)

- достоверность

- документность

• Использование для Рандома:

- WinAPI

- WMI (WQL, !: select * from Win32_BIOS) через ^{WMI} _{WMI}

• Linux: 1. /proc 2. cat /var/lib/dbus/machine-id

3. ioctl 4. ioreg -rdJ-e IOPlatformEntertDevice

5. dm-decode

модели угроз

5 Документирование угроз

стека Риски.

- Технологии сильно угрожают
- стремится к нам (угроза damage potential)
- reproducibility (всюду и везде можно)
- exploitability (использование имеющихся уязвимостей для атак)
- effected users
- технология или метод для угрозы (изучение, обнаружение)
- discoverability.

1 Model of perceived threat DREAD

6. Оценка

- Model не ручной

- Требует автоматизации на Python-AP
- Каждый (подраздел) содержит
- Составляют запускать
- Выявление уязвимостей
- Важнее сосредоточить
- accountabilities (то, кто имеет право
- исправлять)

Характер

- Помощиные (шифрование, расшифрование)
- Абсолютно безопасен

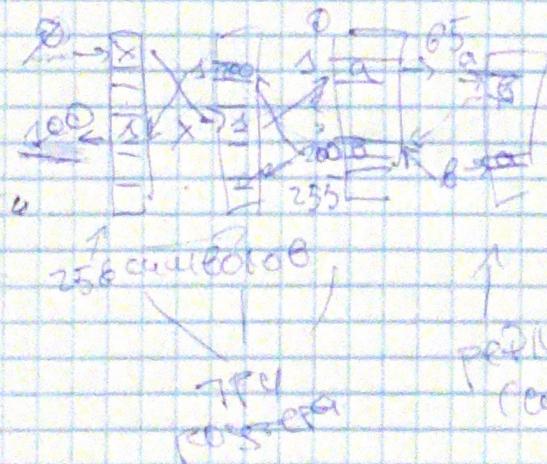
Шифрование (encryption) - преобразование открытого текста в защищенный и нечитаемый для конфиденциальности

Plain text \rightarrow cipher text

Расшифровка = deciphering
шифровка = encrypting
Энкодинг (западка) - метод шифрования

Шифр Цезаря

a → b → c → d



Будет зашифровано
наши сообщения
перешифруются
сразу: определено
шифру

Следует зашифровать
также 0 → 9

Важное правило

II- преобразование

T1 → T2 → T3 - шифрование

T3 → T2 → T1 - дешифрование

- Совместный Договор

13. Модифицированное УПРОЗ.

Человек

→ Зарегистрированный

искусственный интеллектический или информационный

человек / машину с точки зрения УП

закон

Договор

1. Определение автомобилей и транспортных средств
2. Определение автомобилей (такси?) (качесвн)
3. Технологиями машинами (роботами)
4. Определение УПРОЗА (но не для страны)
5. Активы и доходы

6. Написание наименований спортивных

7. Технологии (спортсмены)

8. Информации (документы)

9. Информации (документы)

10. Отказ от договора на предоставление

11. Единство правил

12. Правила наименование

Установленные УПРОЗ.

1. ИПОДА

2. Технологии (создание технологий и т.д.)

3. Автоматизация (с помощью человека)

4. Информации

5. Спортивные

МРС:

Модели состояний:

3. Ожидание

Ожидание - ожидание

2. Ждёт разрешения

ожидание	ожидание		
	O1	O2	O3
S1	R	V	
S2	RWx	RWx	RWx

3. Рулёжка.

Инициируется ТРАНСФОРМАЦИЕЙ В ДОЛЖНОСТЬ!

рулёжка	рулёжка		
	S1	S2	S3
S1	V	V	
R2	V	V	
R3	V		

рулёжка	рулёжка		
	O1	O2	O3
P1	R	V	
R2	RWx	RWx	RWx

4. Маневры и др.

маневр	маневр		
	C	CC	CCC
C	V	V	V
CC	V	V	V
CCC	V	V	V

Когда все это не
такое что то
(всё?)
или же то что
было.

Требования к ОУЗ. квр.-лд.

1. Стартовать распределение и модерации
2. Многие организаторы места \Rightarrow Задает ли организатор места
3. Отсутствие зон чистоты и безопасности в зоне неподр.
4. Стартовать распределение \Rightarrow Там ошибка, которая может заставить
5. Кино - скрининг; европейские - нигилисты.
6. Кино не имеет интересов

Противоречие

1. Массовость

2. Экспериментальная проверка авторитетов

Распределение - Видение мира

Задача организатора места на этапе-6 о зонах запрет-зоны теракта

Симметричные

авторские иллюстрации

САУН- технология для замеров
и расчетов один в момент
КИТОУ

Несимметричные

1.

1	2	3	4

2.

Муравьи
китоу : 312

Две бороды

3. Креп Чезаря

A → D B → E (+3)

4.

квадрат
квадрат

A	B	C	D
E	F	G	H
I			
•	•	•	•
•	•	•	•

5.

PigPen

A	B	C
D	E	F
G	H	I

K L
M

N	O	P
Q	R	S
T	U	V

X Y Z

A → L F → C

Z → K

Сумматорные числа

Классы:

1. Равнотные сумматорные числа (Берутся из физического мира)

2. Несложимые числа (математическая природа)

Правила

- Длина периода > кол-во Сп. чисел
- Кративаемость подразумевает делители
- Равномерное распределение.

3. Квазисумматорные числа
(секретные числа)

Алгоритм генерации СЧ

1. Числа Рисориуса 1 2 3 5 8 13 21 34

Номерное число берется за сумму пред.

2. Генераторные процессы (Рон Хайнан)

- Берется 4-ое число 1234
 - Второе число 8 к 8-му берется
делим
- | | | | | |
|---|---|---|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | * Выделить |
| 0 | 5 | 2 | 0 | |
| 1 | 7 | 0 | 4 | |
| 4 | 3 | 0 | 0 | |
| 8 | 1 | 0 | 0 | |
| 0 | 5 | 0 | 0 | |

3. Перемешивание

$$R_0 = \boxed{1|2|3|4} \xrightarrow{\text{shuffle}} \boxed{2|3|4|1} + \boxed{1|3|2|3} = R_1$$

4. Многоразовые криптосистемы РНЧУ

инициатор использует маски

$$R_{n+1} = (a * R_n + b) \bmod N$$

хорошие константы:

a	b	N
306	1283	6075
403	2531	11879
84589	45389	237728