

Курс „Мрежова сигурност“

<http://ns.iseca.org/>

<http://netsec.iseca.org/>

Въведение в мрежовата (не)сигурност

Кратко представяне от Георги Чорбаджийски

<http://georgi.unixsol.org/>

georgi@unixsol.org



План на лекцията...

- Какво е сигурност?
- Какви са рисковете?
- Кой са „лошите“
- Разлики между инструменти и намерения

Какво е сигурност?

- Security && Reliability
- Сигурността е процес
- Сигурността НЕ Е единично действие или магическо заклинание
- Security through obscurity ?
- Разделение на секретна и несекретна информация
 - Пароли, ключове
 - Алгоритми
- Какво е Reliability

Какви са рисковете?

- НЕЗНАНИЕ!
- Администраторски
 - Грешки в настройки
- Програмистки
 - Buffer overflows, sql injections
- Потребителски
 - Phishing
 - Social engeneering

Кои са лошите?

- Изясняване на терминологията
 - Хакер
 - Кракер
 - Phreaker
 - Лоши хора
 - carder, phisher, script kiddie и други...
 - Разделение по намерения
 - White hat / Black hat / Gray hat :)
 - Какво целят?
 - Защо точно нас?
-
-

Разлика между инструменти и намерения

- С какви инструменти разполага специалиста по мрежова сигурност?
- Инструментите са каквото са – инструменти!
- Важно е за какви цели се използват!