

Защита информации от несанкционированного доступа

Несанкционированный доступ к информации (НСД) - доступ к информации, нарушающий правила разграничения доступа с использованием штатных средств, предоставляемых средствами вычислительной техники или автоматизированными системами.

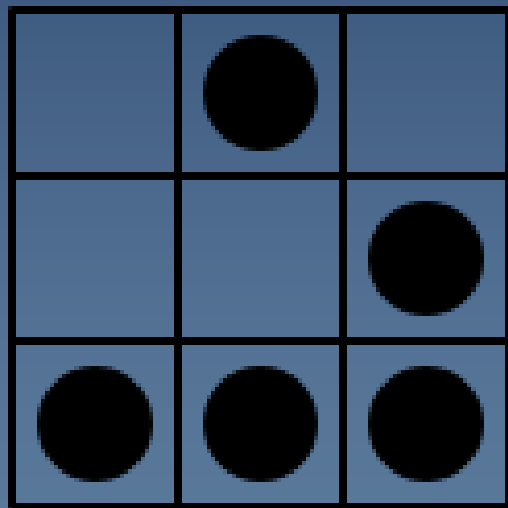
Причины несанкционированного доступа к информации

- ◆ ошибки конфигурации (прав доступа)
- ◆ слабая защищённость средств авторизации (хищение паролей)
- ◆ ошибки в программном обеспечении
- ◆ злоупотребление служебными полномочиями (воровство резервных копий)



Кто такие хакеры?

Хакер (от англ. *hack* — разрубать) — чрезвычайно квалифицированный ИТ-специалист, человек, который понимает самые основы работы компьютерных систем.



Эмблема хакеров

АНТИВИРУСЫ

У создателей антивирусов есть преимущество, дело в том, что существует большое количество вирусов, алгоритм которых практически скопирован с алгоритма других вирусов. Как правило, такие вариации создают непрофессиональные программисты, которые по каким-то причинам решили написать вирус. Для борьбы с такими "копиями" придумано новое оружие - эвристические анализаторы. С их помощью антивирус способен находить подобные аналоги известных вирусов, сообщая пользователю, что у него, похоже, завелся вирус. Вирусы, которые не распознаются антивирусными детекторами, способны написать только наиболее опытные и квалифицированные программисты.

Правила, при организации защиты

- Всегда будьте в курсе последних новинок науки и техники в области компьютерной безопасности.
- Не старайтесь организовать абсолютно надежную защиту - чем мощнее защита системы, тем труднее пользователям с ней работать.
- Не пренебрегайте административными мерами защиты.
- Постарайтесь максимально ограничить объем защищаемой сети. Не подключайте защищаемую сеть к Internet без крайней необходимости.
- Никто не должен иметь доступ к базам данных иначе чем через сеть.
- Регистрируйте все изменения политики безопасности в специальном журнале (неэлектронном).

Используемые ресурсы

- ◆ <http://www.nestor.minsk.by/sr/2000/12/01204.html>
- ◆ <http://ru.wikipedia.org/>
- ◆ <http://images.yandex.ru/>