

Примеры злоумышленников и вредоносных программ в компьютерных сетях

Cisco выделяет следующие типы компьютерных преступников:

1. Hackers (хакеры) -- наиболее общий термин, но характерной чертой является наличие знаний в области компьютерных технологий.
2. Black Hats -- злоумышленники, которые могут и не обладать большими знаниями
3. White Hats -- выполняют несанкционированные атаки, но из благих побуждений (например, сообщают администратору об обнаруженных проблемах).
4. Crackers (взломщики) -- специализируются на взломе защиты КС, или ПО, или еще чего-либо.
5. Spammers -- массово рассылают электронную почту.
6. War Drivers -- путешествуют в поисках «халявы» (обычно незащищенных беспроводных сетей).
7. Phishers (от phone fishers) -- пытаются под различными предлогами «выудить» конфиденциальную информацию.
8. Phreakers (от phone freakers) -- используют особенности телефонных сетей для совершения преступлений.

Cisco выделяет три типа вредоносных программ:

1. Viruses (вирусы) -- наиболее общий термин, но характерной чертой является распространение с помощью внедрения вредоносного кода в пользовательские программы.
2. Worms (черви) -- характерной чертой является самостоятельное распространение посредством СПД, протекающее в три фазы: поиск или создание известных вирусу заранее уязвимостей (enabling vulnerability), внедрение путем копирования через сеть (penetration), вредоносное проявление (payload).
3. Trojan horses (тройные кони) -- характерной чертой является маскировка под «безобидные» программы.