



CAPTURED

Название

APT (Advanced Persistent Threats)

Дата рождения

1989

Происхождение

Москва (СССР, Россия)

Описание

Это набор скрытых, сложных и непрерывных процессов взлома компьютера под управлением организованных групп кибер-преступников. Как правило, ориентированы на гос. учреждения и крупные компании.

Они используют комплексные техники проникновения в ИТ-системы (включая уязвимости и бэкдоры в операционных системах).

APT характерны тем, что стараются оставаться незаметными как можно дольше. Ищут ценную информацию, которую потом можно будет быстро продать: конфиденциальные и персональные данные и т.д.

Арест

Данная угроза уже арестована и нейтрализована Panda Security.

Но если Вы не используете антивирус Panda или Ваш уровень защиты требует улучшения, Вам необходимо обратить внимание на решения безопасности Panda для дома или офиса.

Решения безопасности Panda

Криминальное прошлое

GhostNet

Крупномасштабная атака, обнаруженная в марте 2009 года. Проведена, скорее всего, из Китая.

GhostNet проник на компьютеры в более чем 100 странах мира.

Операция "Аврора"

Серия кибер-атак была запущена в 2009 году из Китая. Использовался эксплойт "нулевого дня" для установки трояна с целью кражи информации.

В 2010 году Google сообщил об этих атаках, заявив, что были атакованы и другие компании.

Среди них оказались ведущие банки, оборонные предприятия, поставщики услуг безопасности, нефтяные и газовые компании, другие ИТ-компании.

Stuxnet

Червь, поразивший компьютеры с Windows. Обнаружен в июне 2010 года. Стал первым известным червем, который шпионил и перепрограммировал промышленные системы.

Цель червя - ядерная инфраструктура Ирана, где использовались системы контроля Siemens. Ряд СМИ приписывают атаку спецслужбам США и Израиля.

Красный октябрь

В октябре 2012 года была обнаружена вредоносная программа для кражи конфиденциальной информации из правительственных органов и исследовательских организаций.

Считается, что она действовала во всем мире минимум 5 лет до обнаружения, осуществляя кражу конфиденциальной информации из дипломатических, коммерческих, военных, авиационных и исследовательских организаций в России, США, Иране и еще не менее 36 стран.