

БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНТЕРНЕТЕ

Борздый Кирилл, Хамизов Эльдар 113

Интернет-безопасность — это отрасль компьютерной безопасности, связанная специальным образом не только с Интернетом, но и с сетевой безопасностью, поскольку она применяется к другим приложениям или операционным системам в целом. Её цель — установить правила и принять меры для предотвращения атак через Интернет. Интернет представляет собой небезопасный канал для обмена информацией, который приводит к высокому риску вторжения или мошенничества, таких как фишинг, компьютерные вирусы, трояны, черви и многое другое.

- кибертравля — намеренные оскорбления, угрозы, диффамации и сообщение другим компрометирующих данных с помощью современных средств коммуникации, как правило, в течение продолжительного периода времени.

кибербулинг

- Фишинг (англ. phishing от fishing «рыбная ловля, выуживание»[1]) — вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей — логинам и паролям. Это достигается путём проведения массовых рассылок электронных писем от имени популярных брендов, а также личных сообщений внутри различных сервисов, например, от имени банков или внутри социальных сетей. В письме часто содержится прямая ссылка на сайт, внешне неотличимый от настоящего, либо на сайт с редиректом. После того как пользователь попадает на поддельную страницу, мошенники пытаются различными психологическими приёмами побудить пользователя ввести на поддельной странице свои логин и пароль, которые он использует для доступа к определённому сайту, что позволяет мошенникам получить доступ к аккаунтам и банковским счетам.



ФИШИНГ

- Целью фишеров сегодня являются клиенты банков и электронных платёжных систем.[10] В США, маскируясь под Службу внутренних доходов, фишеры собрали значительные данные о налогоплательщиках[11]. И если первые письма отправлялись случайно, в надежде на то, что они дойдут до клиентов нужного банка или сервиса, то сейчас фишеры могут определить, какими услугами пользуется жертва, и применять целенаправленную рассылку[12]. Часть последних фишинговых атак была направлена непосредственно на руководителей и иных людей, занимающих высокие посты в компаниях



Цели фишера

- Социальные сети также представляют большой интерес для фишеров, позволяя собирать личные данные пользователей[14]: в 2006 году компьютерный червь разместил на MySpace множество ссылок на фишинговые сайты, нацеленные на кражу регистрационных данных[15]; в мае 2008 года первый подобный червь распространился и в популярной российской сети ВКонтакте[16][17]. По оценкам специалистов, более 70% фишинговых атак в социальных сетях успешны[18].

Фишеры в социальных сетях

- Социальные сети также представляют большой интерес для фишеров, позволяя собирать личные данные пользователей[14]: в 2006 году компьютерный червь разместил на MySpace множество ссылок на фишинговые сайты, нацеленные на кражу регистрационных данных[15]; в мае 2008 года первый подобный червь распространился и в популярной российской сети ВКонтакте[16][17]. По оценкам специалистов, более 70% фишинговых атак в социальных сетях успешны[18].

Спасибо за внимание
