

Фишинг



Презентация подготовлена для конкурса
"Интернешка" <http://interneshka.org/>

Фишинг

Фи́шинг (англ. phishing, от fishing — рыбная ловля, выуживание) — вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей — логинам и



История фишинга

- *Техника фишинга была подробно описана в 1987 году, а сам термин появился 2 января 1996 года в новостной группе alt.online-service.*
- *. А уже в 2004 году фишинг стал наибольшей опасностью для компаний, и с тех пор он постоянно развивается и наращивает потенциал.*

Фишинг сегодня

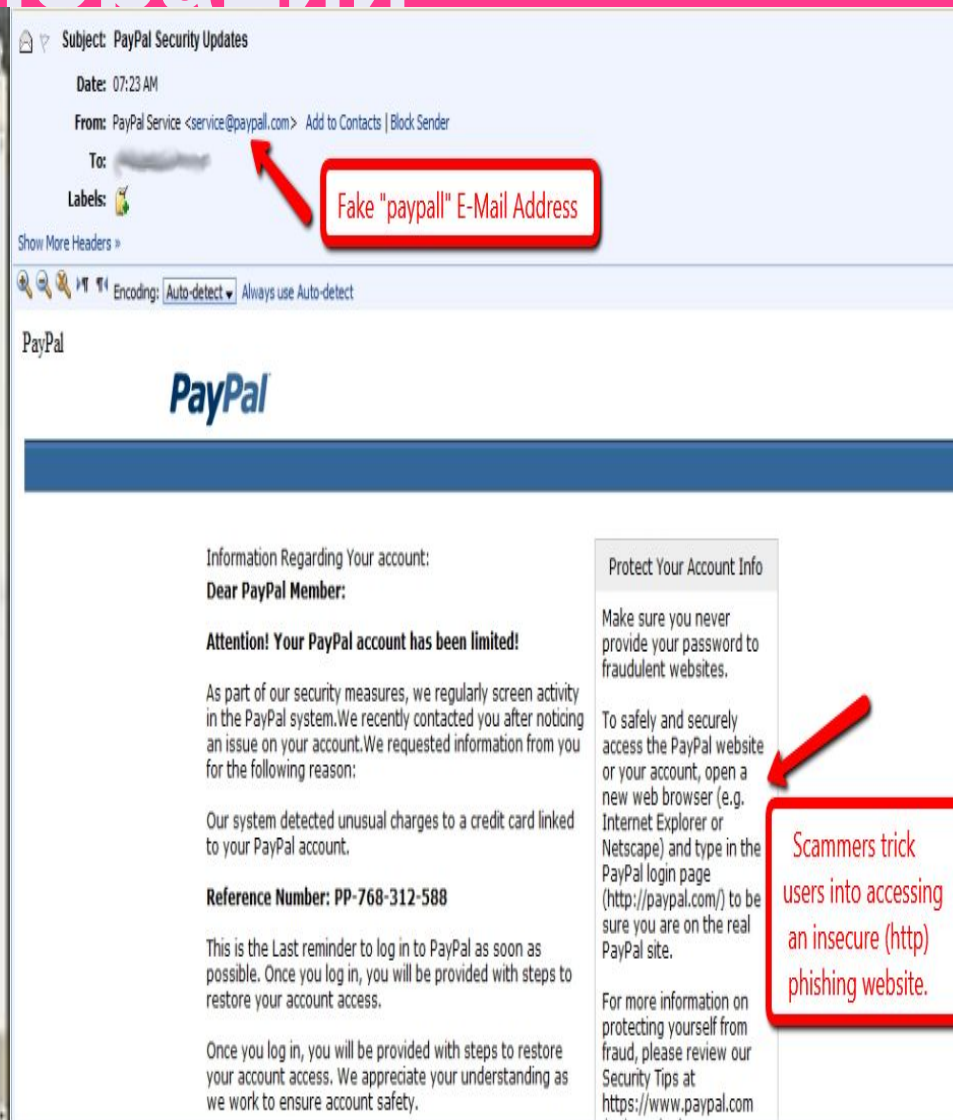
- ❑ Фишинг стремительно набирает свои обороты, а оценки ущерба сильно разнятся: по данным компании Gartner, в 2004 году жертвы фишеров потеряли 2,4 млрд долларов США[, в 2006 году — ущерб составил 2,8 млрд долларов, в 2007 — 3,2 миллиарда; в одних лишь Соединённых Штатах в 2004 году жертвами фишинга стали 3,5 миллиона человек, к 2008 году число пострадавших от фишинга в США возросло до 5 миллионов

Методы фишинга

1. Мошенничество с использованием брендов известных корпораций
2. Подложные лотереи
3. Ложные антивирусы и программы для обеспечения безопасности
4. IVR или телефонный фишинг



Мошенничество с использованием брендов известных корпораций

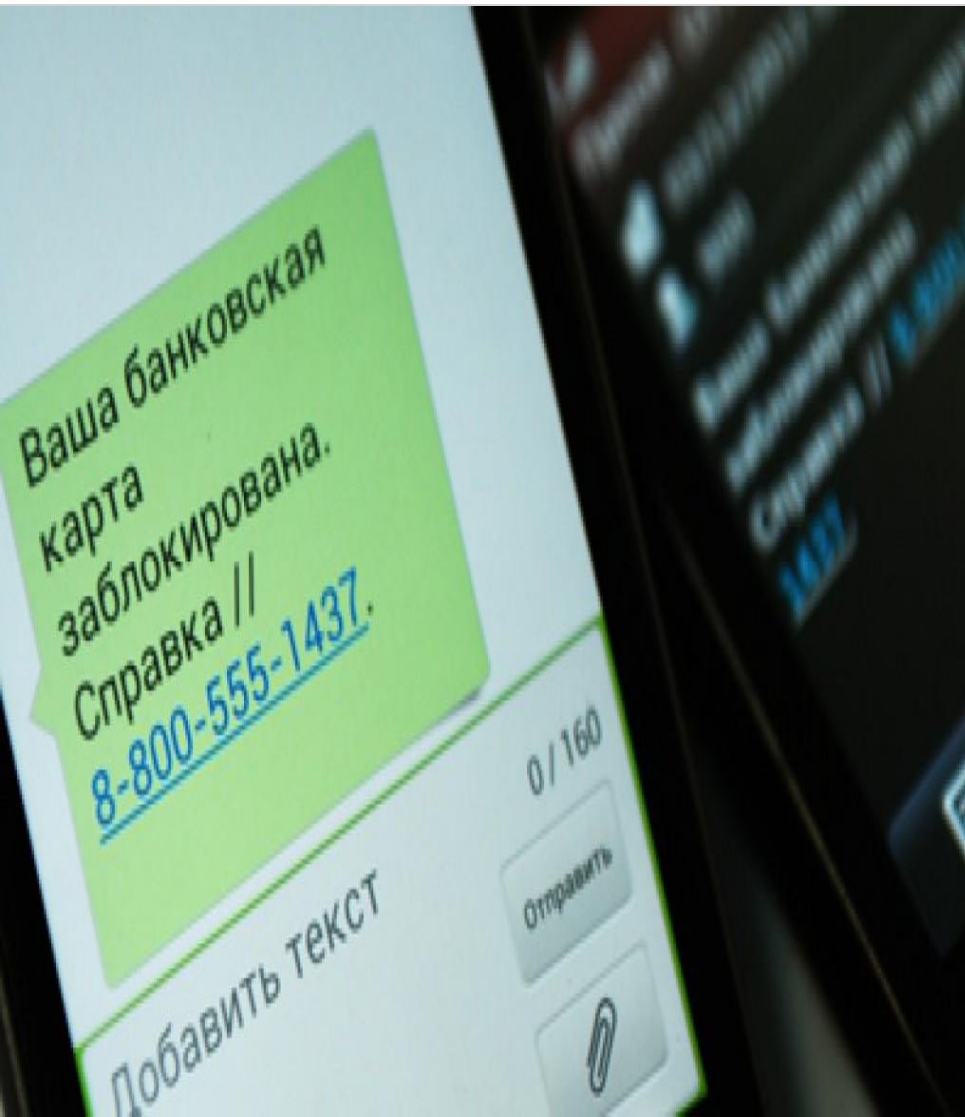


Подложные лотереи



- Письма с уведомлениями о выигрыше в лотерею с регулярностью появляются в электронной почте. Этот вид спама работает по принципу: пользователю сообщают, что он выиграл огромную сумму в лотерее и должен оплатить "предварительные расходы", чтобы ее получить.

IVR или телефонный фишинг



- ▣ **Вишинг** – новая форма социотехники, основанная на использовании IP-телефонии (VoIP). Неподозревающий пользователь получает сообщение голосовой почты с указанием перезвонить на номер, принадлежащий легитимной службе банковского самообслуживания. Однако разговор перехватывается мошенником, во владении которого оказываются номера банковских счетов и пароли, сообщаемые по телефону для проверки.

Ложные антивирусы



- Ложный антивирус или как его еще называют - лже-антивирус, сегодня является одним из активно набирающих популярность способов Интернет-мошенничества. Суть его заключается в том, чтобы заставить пользователя заплатить деньги за программу, которая якобы удалит с компьютера очень опасные вирусы и защитит в дальнейшем ПК пользователя от различных Интернет-угроз.

Защита от фишинговых атак

- ❑ Относитесь внимательно к сообщениям, в которых вас просят указать ваши личные данные.
- ❑ Не заполняйте полученные по электронной почте анкеты, предполагающие ввод личных данных. Убедитесь, что его адрес начинается с "https://" и найдите пиктограмму, похожую на запертый висячий замок, в правом нижнем углу окна браузера.
- ❑ Не проходите по ссылкам в электронных письмах в формате HTML: киберпреступники могут спрятать адрес подложного сайта в ссылке, которая выглядит как настоящий электронный адрес банка. Вместо этого наберите адрес вручную или скопируйте ссылку в адресную строку браузера.
- ❑ Убедитесь, что ваше антивирусное решение способно блокировать переход на фишинговые сайты или установите интернет-обозреватель, оснащенный фишинг-фильтром.
- ❑ Регулярно проверяйте состояние своих банковских счетов и просматривайте банковские выписки, чтобы убедиться в отсутствии "лишних" операций.
- ❑ Следите за тем, чтобы у вас всегда были последние обновления безопасности

Источники:

- http://uskof.ucoz.ru/index/fishingovye_ataki/0-55
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Фишинг#>
- <http://www.securitylab.ru/analytics/440661.php>
- <http://www.phishing.org/history-of-phishing>
- <http://goo.gl/74YQs>