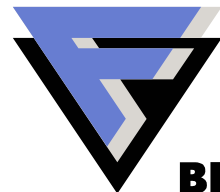


Verkkorikollisuus ja rahaliikenne

Mikko Hyppönen
Tutkimusjohtaja
F-Secure Oyj

F-SECURE®



BE SURE.



Tietoverkkorikollisen monet kasvot

Harrastelija

Rikollinen

Aktivisti / Terroristi

Vakoilija / Teollisuusvakoilija



Virukset ja kriittinen infrastruktuuri



Virus	Liikenne	Sähkönjakelu	Perusjärjestelmät	Pankit
Slammer	Kolme kansainvälistä lentokenttää ilmoitti häiriöistä	Saastutti Ohiolaisen ydinvoimalan sisäverkon	Hätäpuhelimet nurin Seattlessa	Bank of American pankki-automaatti-verkko nurin
Blaster	Mm. Air Canadan ja Finnairin järjestelmissä ongelmia, CSX:n junaliikenne seis	New Yorkin sähköverkko-operaattori NY ISO:n verkko saastui	Lukuisia RPC-pohjaisia SCADA-verkkoja kaatui	Lukuisia Windows-pohjaisia pankki-automaatti-verkkoja saastui
Sasser	Kaikki junaliikenne Australiassa pysähtyi, ongelmia Deltan ja British Airwaysin lentojen kanssa	Hong Kongin hallituksen voimalaitos-yksikön verkot saastuivat	Saastui: Iso-Britannian rajavartiosto, Heathrown lentokenttä, kaksi sairaalaa Ruotsissa	Pankit sulki oviaan Euroopassa, Aasiassa ja Amerikassa

Tietokonevirusten pelätään katkaisevan sähköt sydäntalve

PEKKA PEKKALA
HELSINGIN SANOMAT

► Viranomaiset ovat Suomessa ryhtyneet varoittamaan suuryrityksiä ja -yhteisöjä tietokoneviruksista. Liikenne- ja viestintä-

simmäistä kertaa tietoturvan tärkeydestä viime kon lopulla.

Erityisen huolissaan viranomaiset ovat "yhteiskunnan toiminnan

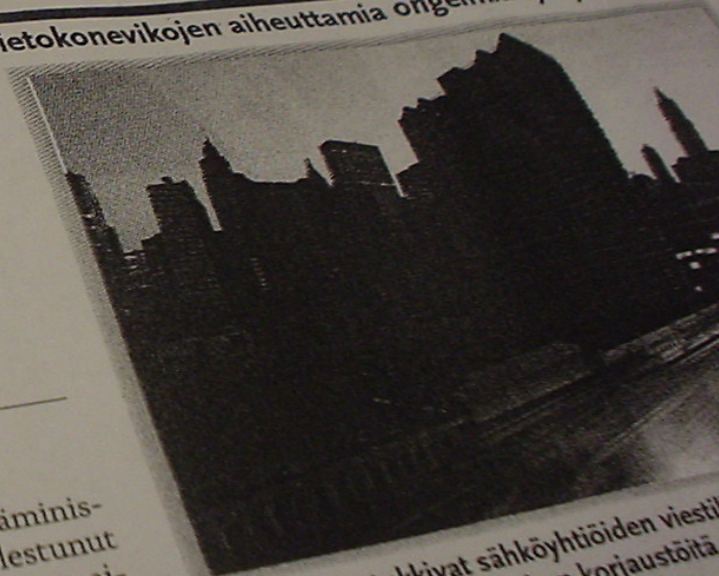
Esimerkkiä Hoidon jonoa eläkuussa silkkimän kantoaan viruksen takia.

Virustien O ja suuren Pöytä-

Liikenneministeriö m suuryrityksiä tietotu

► Virukset uhkaavat sähkön jakelua ja pankkien järjestelmiä

Tietokonevikojen aiheuttamia ongelmia syksyn aikana



Pekka Pekkala
HELSINGIN SANOMAT

► Liikenne- ja viestintäministeriö on erittäin huolestunut erilaisten tietokonevirusten aiheuttamista ongelmista, jotka vaikuttavat suoraan suomalais-ten arkeen.

Se on lähettänyt yhdessä Huoltovarmuuskeskuksen ja sisäministeriön kanssa suosituksia kotimaisille yhteis-

► Virukset tukkivat sähköyhtiöiden viestintä Yhdysvaltojen sähkökatkon korjaustoimia



Entä tilanne Suomessa?

Ennen vanhaan meidän
tarvitsi varoa vain niitä
rikollisia jotka olivat
meitä lähellä



Päävastustajamme ennen...



Chen-Ing Hau
CIH-viruksen
kirjoittaja



Joseph McElroy
Murtautui Fermi National
Accelerator Lab -
asetutkimuskeskukseen



Benny
29A-virusryhmän
avainjäseniä



Päävastustajamme tänään



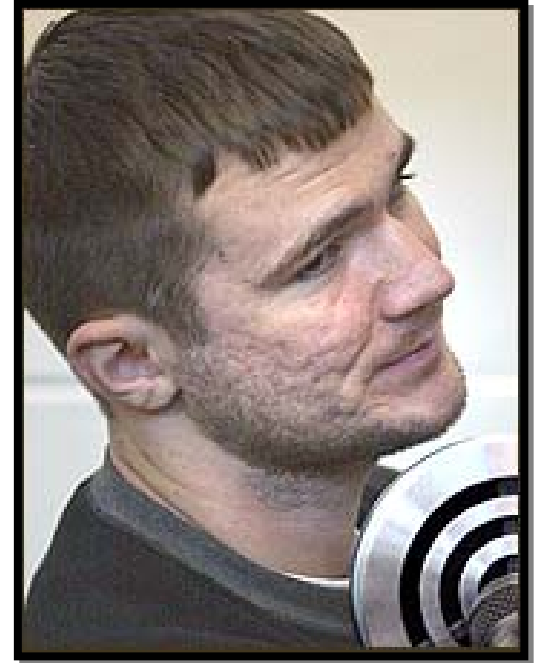
Jeremy Jaynes

- miljonääri.
- roskapostittaja



Jay Echouafni

- toimitusjohtaja
- verkkohyökkäyksen suunnittelija



Andrew Schwarmkoff

- venäläinen mafioso
- phishing-viestien lähettäjä





Alexander Petrov, Denis Stepanov

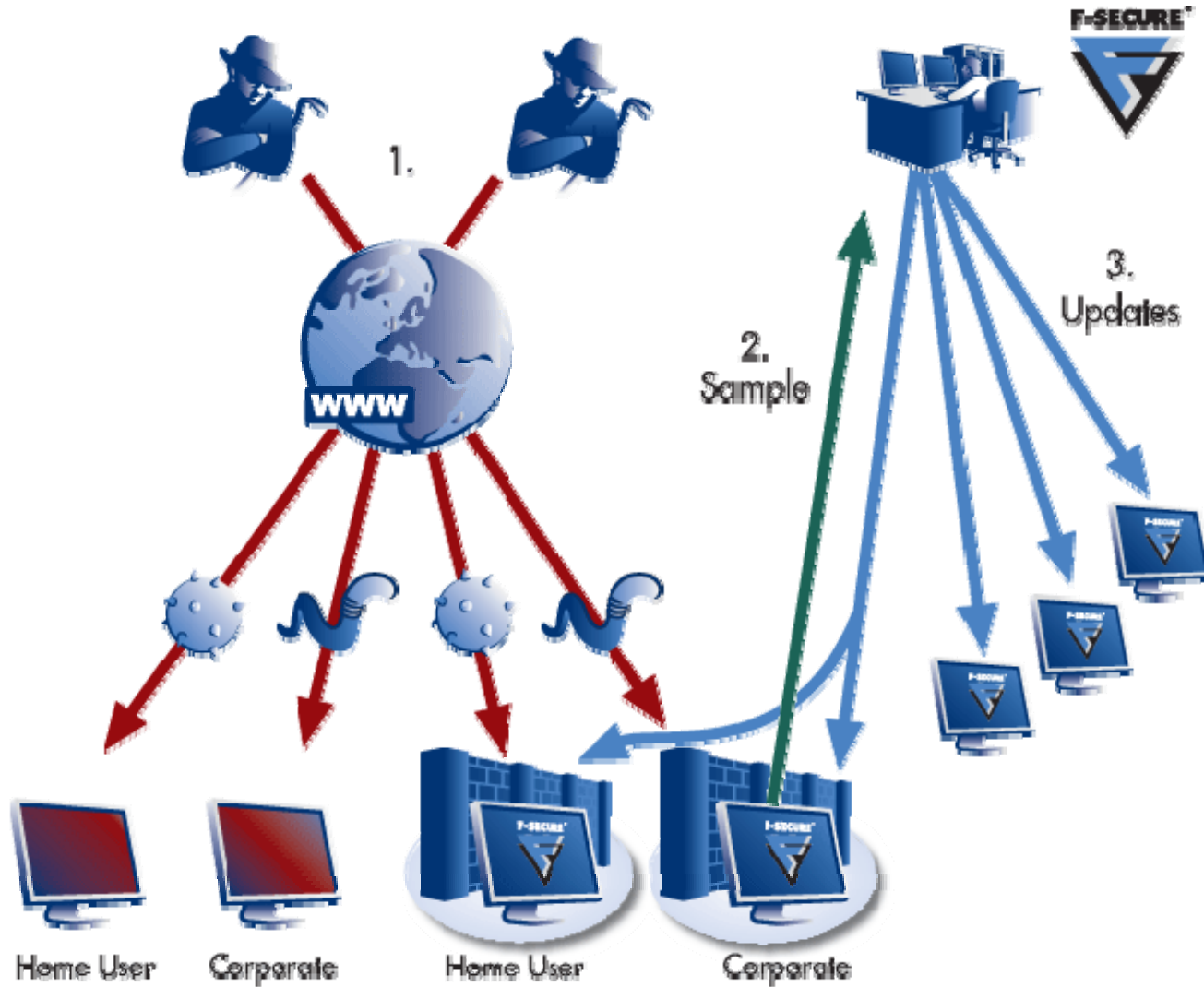
Verkkorikollisuus on
koko IT-alan
nopeimmin kasvava
sektori



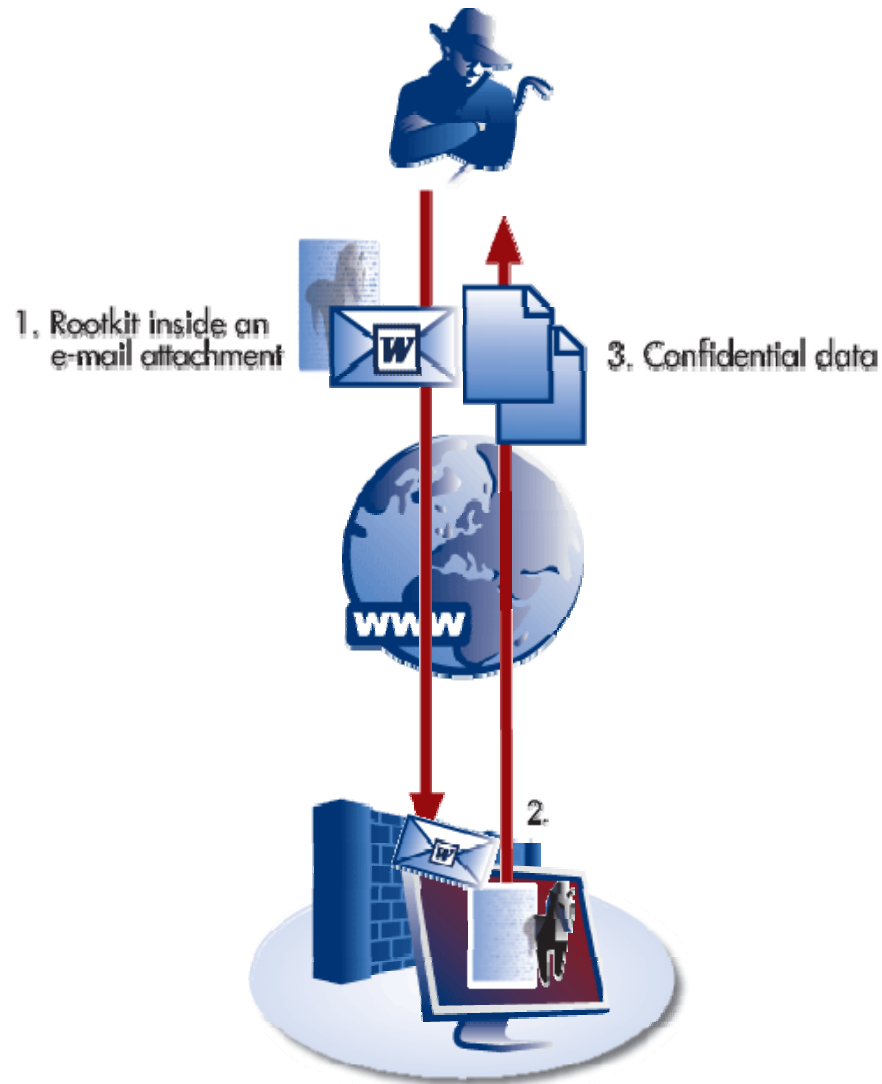
Suunnatut hyökkäykset



Perinteiset hyökkäykset



Suunnatut hyökkäykset - vakoilu



Suunnattuja hyökkäyksiä

Joulukuu 2005: Yhdysvallat

Maaliskuu: 2006. Englanti

Huhtikuu 2006: Saksa

Toukokuu 2006; Ruotsi

Kesä 2006: Suomi

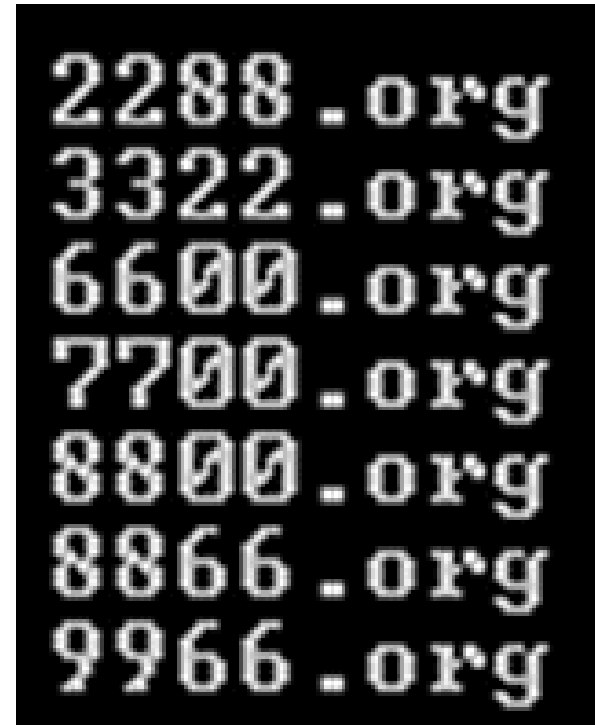
Marraskuu 2006: Ruotsi

Marraskuu 2006: Suomi

Tammikuu 2007: Yhdysvallat

Helmikuu 2007: Yhdysvallat

Maaliskuu 2007: Viro



Phishing





Enter Information → Done

Personal Account Update

Email Address*:

Password*:

Email Address and Password
You will use these to log in to PayPal.

Please enter your full email address, for example, **name@domain.com**

Your password must be at least 8 characters long and is case-sensitive. Please do not enter accented characters.

First Name*:

Last Name*:

Address*:

City*:

State*:

ZIP Code*: (5 or 9 digits)

Country*: -- Choose a Country --

Personal Information
Please enter your name and address as they are listed for your debit card, credit card, or bank account.

Card Number*:

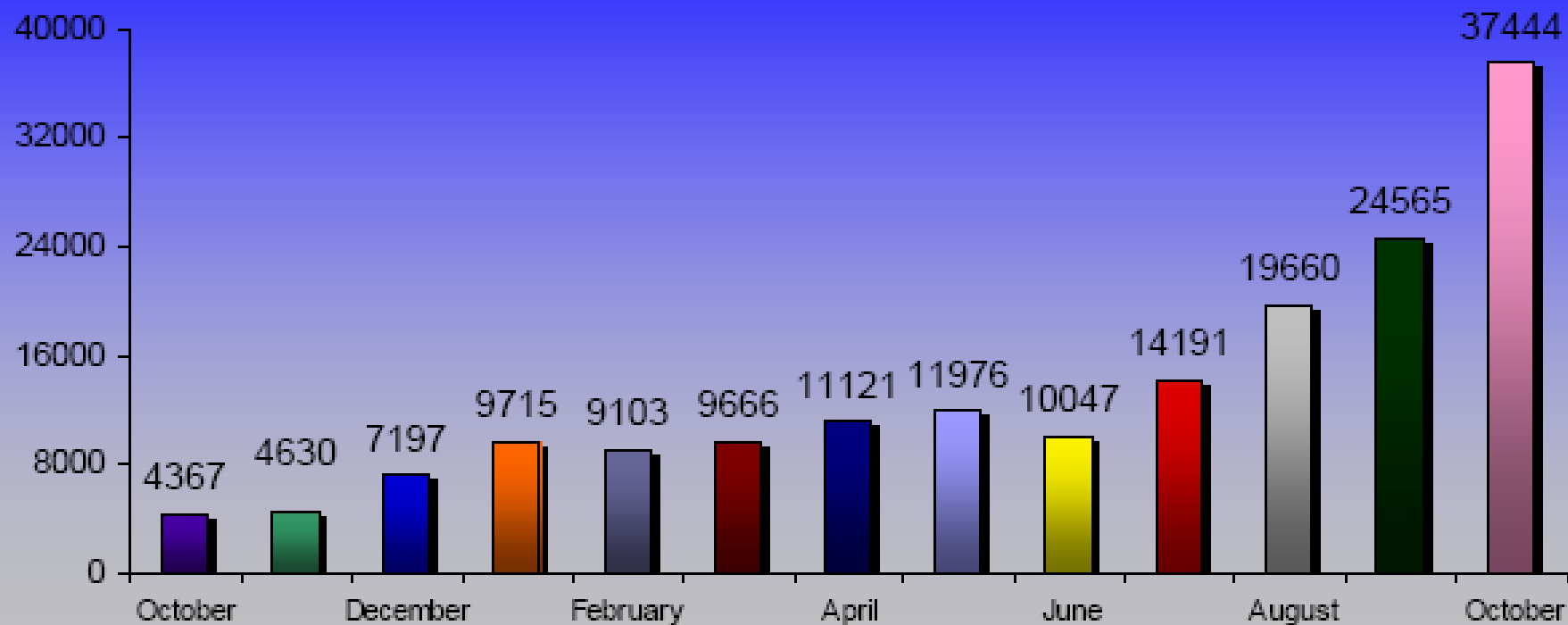
Expiration Date*: -- --

Card Verification Number*:

ATM PIN Number* (Credit Card Validation):

Card Information
Please enter your credit card number, card verification number, expiration date exactly as they appear on your credit card and PIN number.

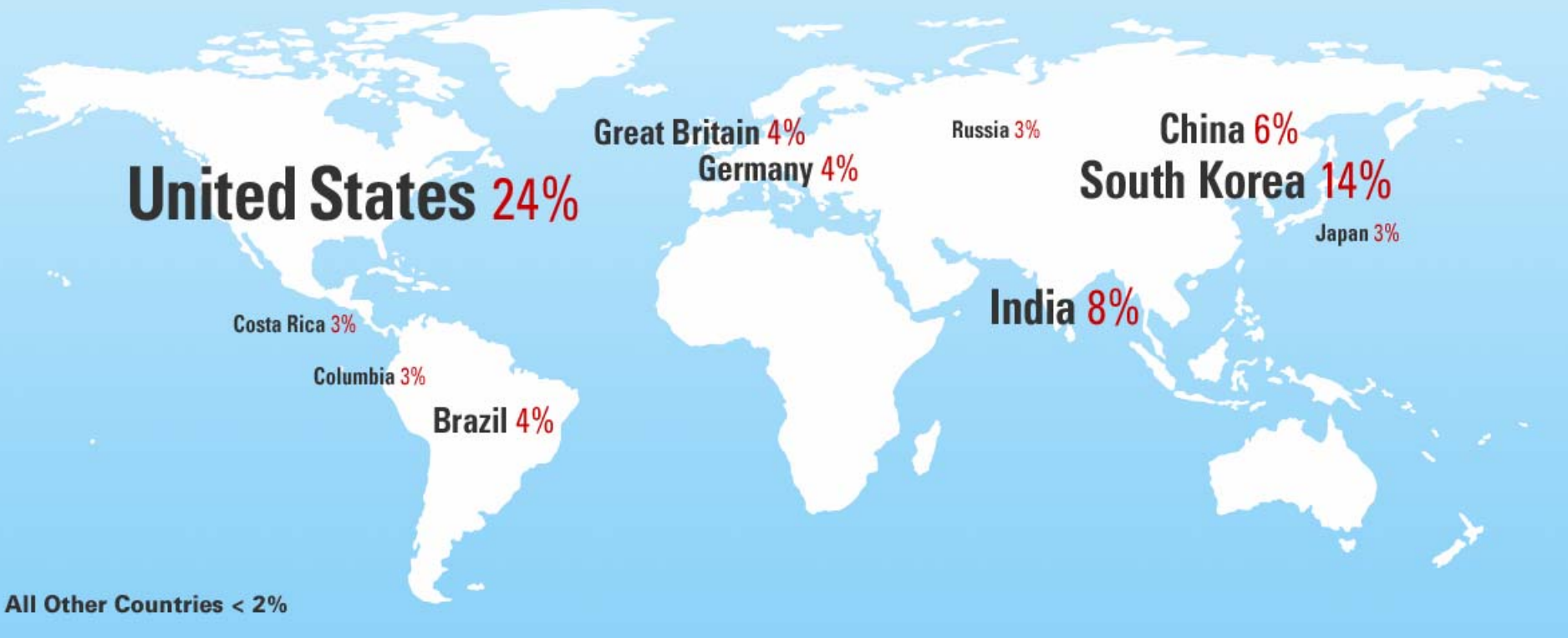
New Phishing Sites by Month Oct '05 - Oct '06



Source: Anti-Phishing Working Group



Phishing Sites By Country of Host, October 2006



Pankki- troijalaiset



Snatch
Haxdoor
Torpig
Apophis
Bancos...



PRODEX

00 00 09 07

DNS GROUP



technologies » Nuclear grabber ...

< : **A311 Death** : >

A311 Death это профессиональная система удалённого администрирования с кучей возможностей.

Помните, что постоянное совершенствование средств защиты требует постоянный приток новых технологий тестиро
ТОЛЬКО **свежее spyware** способно обеспечить уровень функциональности, адекватный текущим потребностям.

--:::--

◆ **!!! теперь возможен заказ с ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ админкой для организации сокс-сервиса**

- СВЕЖАЯ GEO база (IP to country-state-city)
 - система аккунтов и установка лимитов (срок действия аккунта, количество взятых проксей)
 - вывод соксов для пользователей в поштучном виде типа 197.59.***.***
 - поиск и фильтрация по соксам
 - в цену входит установка на сервер
- цена 250 \$

посмотреть скриншоты

*** установка производится ТОЛЬКО на технически подготовленные сервера

save config

load config

save as...

exit

.a3d files

about

*All information on this site is given exclusively
in the educational purposes.*

*All programs are intended only for testing and
revealing vulnerability on personal computers and
corporate networks.*



WARNING

правила использования нашего софта

Предлагаемый софт должен использоваться исключительно в образовательных целях или для повышения собственной безопасности, использование данного софта во всех остальных случаях преследуется законом той страны в которой вы находитесь.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАШ СОФТ В ПРОТИВОЗАКОННЫХ ЦЕЛЯХ

[Я согласен с правилами использования] [Я не согласен с правилами использования]

www.bci.cl telemarch.bancamarch.es www.bdd.cl directnetbusiness.dexia.be www.bancoparis.cl www.banco
*banistmo.com *bancocuscatlan.com express.bancoaliado.com bcnet.bcocontinental.com 440strand.com *ban
secure.baoffshore.com *deltabank.net internetbanking.firstcaribbeanbank.com portal4.*.dk *sydbank.dk
*internationalbanking.barclays.com *dexia.be **www511.sampo.fi** *.netbanking.ch www.optionsxpress.com.s
ubadirect.com 217.117.9.49 **solo*.nordea.fi www*.sampo.fi** ubapl.com *.pictet.com ihb.*.ch inba-html.g
private.lombardodierdarierhentsch.com *bcge.ch *bcvs.ch inba.bcf.ch sobanet.baloise.ch *mygottardo.c
banking.tkb.ch onba.zkb.ch *banking.*.ch *carnegiebanking.com www.biaonline.lu *secure.lcf-rothschild
*ebanking.millenniumbank.gr *ebank.emporiki.gr *egnatiateller.egnatibank.gr www.eurobank.gr www.eur
*.vv.sebank.se *staalbankiers.nl *robecodirect.nl *ingbank.nl *kasweb.com *dhbbank.com *rabobank.nl
*.sebank.se *.snet.lu *.sparbankenfinn.se *.sparebank1.no */cmsserver
*abcbrasil.com.br *abnamro.be *abnamro.ch *abnamro.com *abnamro.lu *abnamro.nl *abnamroprivatebanking
*bancofar.es *bancopostaonline.poste.it *bancoreal.com.br *bankenverband.li *banking.agkb.ch *banque
*bnpparibas.com *bpiexpresslink.com *bpitrade.com *bradesco.com.br *bradescori.com.br *businessonline
*capitalone.com *cashproweb.com *cdg.citibank.de *cey-ebanking.com *channel-e.com.my *chinatrust.com
*citibusinessonline.da-us.citibank.com *citidirect-eb.citicorp.com *cmsserver* *commercebank.com *com
danskebank *danskebank.dk *dnbnor* *dnbnor.no *dollarbank.com *eastwestbanker.com *ebank.hsbc.co.uk
ecashman *edb.com *exact4web* *fiibg.com *fineco.it *fiservsa4.com *frostbank.com *gemoneybank* *ha
*ikanobanken.se *insularlife.com.ph *iurisbank.com *jobtoasterspain.com *juliusbaer.com *kaupthing*
*lasallebank.com *latpro.com *mandtbank.com *metrobankdirect.com *mystreetscape.com *net.hsbc.com *ni
onlineserv *onlinetreasurymanager* *optionsxpress.com.sg *paypal.com *plusgirot.se *portalbank.no
*privatebanking.info *produbanco.com *raiffeisendirect.ch *redfcu.org *ruralvia.com *sampo.fi *sanost
*sparebank1.no *standardchartered.com.hk *surepayroll.com *terra.as *trabajo.org *trustweb.com *ucpb
*vault.melloninvestor.com *vip.lasallebank.com *vr-*ebanking.de *webcashmgmt* a.photofile.ru abnamro
achpayments.wachovia.com allianceach.com amdirect.ambg.com.my areasegura.banif.es arubabank.com asp2
authzone.virtualbank.com b2b.ccb.cn banca.cajaen.es bancae.caixapenedes.com bancainternet.bancocredic
bancolombia.olb.todol.com banesnet.banesto.es banking.*sparkasse*.de banking.1822direkt.com banking.k
banking.berliner-sparkasse.de banking.bw-bank.de banking.degussa-bank.de banking.firsttennessee.* ban
banking.oberbank.de banking.postbank.de banking.privatbank.at banking.raiffeisen.at banking.santander
bankingportal.*.de bankingportal.kreissparkassealtenkirchen.de bankingportal.ksk-birkenfeld.de bankin
bankingportal.naspa.de bankingportal.sparkasse-ger-kandel.de bankingportal.sparkasse-rhein-haardt.de
bbv.webbank.it bireysel.hsbc.com.tr brokerage.bankingonline.de brokerage.comdirect.de brokerage.lbbw.c
business.memberdirect.net businessbanking*.tdcommercialbanking.com businessbillpay-e.com businessnet
caixadirecta.cgd.pt canada-connexis.bnpparibas.com caonline.credito-agricola.pt carenet.fnfismd.com c
cashmanagement.firstambank.com cashproweb.com cbf.cd.citibank.fr chaseonline.chase.com cib.ebanking-s
citidirect-eb.citicorp.com client.manulifebank.com cn.bochk.com co.caixabank.fr coma.comdirect.de cor
connex.bdc.ca corporate-internet-banking.dbs.com cs.directnet.com csfb.com cspehb*.cd.citibank.es ctr
digibanker.securitybank.com direct.bankofamerica.com DISABLED-citibusinessonline.da-us.citibank.com e
easylink.bankofbermuda.com eb2.dexia.sk ebaer.juliusbaer.com ebancoval.bancoval.es ebank.sghambros.co

Verkon alamailma



The Theft Services -> bank accounts for sale - Opera

File Edit View Bookmarks Widgets Feeds Tools Help

wl blog mess intra wiki kl vt descs Rtr stats meets mass solo TV rad fsc1 comp gfsc ghyp gfsbl digi isc amp world ropas sfix kvid dig

<https://forum.theftservices.com/index.php?showtopic=4280>
 TService AG (DE) Google

ARTICLE 19 OF UNIVERSAL DECLARATION OF HUMAN RIGHTS

Pages: (3) [1] 2 3 ([Go to first unread post](#))

[AddReply](#) [NewTopic](#) [NewPoll](#)

bank accounts for sale

[Track this topic](#) | [Email this topic](#) | [Print this topic](#)

tabbot	<p>Posted: Jan 27 2006, 12:29 AM Quote</p>
<p>Verified for Bank Accounts Logins</p> <p>Group: Verified Vendor Posts: 14 Member No.: 3407 Joined: 24-January 06</p>	<p>any US bank accounts for sale Balance from 3k and above -40\$ Regular Brokerage accounts from 3k and above - 70\$ Lots of different brokerage accounts from 3k and above with signature - 100\$ In stock accounts from other countries: CA, AU, NZ, FR, TR etc. – price negotiable Also I can check for other countries that interest you, please drop links to my icq</p> <hr/> <p>bank accounts for sale icq 258-954-710 www.accs-info.com</p>
	<p>PM Email ICQ </p>



FORUM.SCANIDAVIANCARDING.COM

[FAQ](#) [Search](#) [Memberlist](#) [Usergroups](#)
[Profile](#) [You have no new messages](#) [Log out \[rootfoo \]](#)

Selling dumps[EU]

[NEW TOPIC](#) [POST](#) [REPLY](#) [ScandinavianCarding Forum Index](#) -> [Reviewed Seller's Ad's](#)

[View previous topic](#) :: [View next topic](#)

Author	Message
<p>0xc0040bd6 Verified Seller</p> <p>Joined: 22 Nov 2006 Posts: 4</p>	<p>Posted: Thu Nov 23, 2006 8:50 pm Post subject: Selling dumps[EU] QUOTE</p> <p>EU Dumps:</p> <p>Random from these banks:</p> <p>SEB - 60€ NORDEA - 60€ SWEDBANK - 60€ HANDELSBANKEN - 60€</p> <p>F.A.Q:</p> <p>What is the minimal sum of the deal with you? -Today the minimal sum of the deal is ten pieces, meaning 600€.</p> <p>What is the format of the dumps? -This first week it's track 1 and track 2, but in a week it will be all three.</p> <p>How long does it take to recieve the dumps? -It depends if im online, then instant delivery.</p> <p>Do you give discount if buy lots? -Yes, sure.</p>

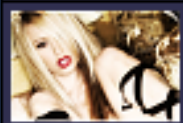
Logins&Cob From Drax

Track this topic | Email this topic | Print this topic

[Drax](#)

Posted: Jun 22 2006, 11:26 PM

Quote



Australian Logins Verified Provider

Group: Verified Vendor
Posts: 100
Member No.: 3641
Joined: 16-March 06

I'm offering for sale Bank Logins of various countries, and limited supply of cobs.

Logins:

USA - Citi, Washington Mutual, Wachovia, BoA, Chase

Australia - Commonwealth, National

United Kingdom - HSBC, Lloyds

Canada - TD Canada Trust

Some other's in stock, Ask me if you need something specific.

Cobs:

Discover

I only have Discover & Chase in stock now, Contact me if there is a specific cob you interested in.

Prices:

Contact for price.

DDOS ATTACKS FOR SALE

03-23-2006, 10:17 PM

#1

Sylvan offline
Member

Join Date: Mar 2006
Posts: 5

DDOS ATTACKS FOR SALE

I will take down any website that you want for \$50 per day. I am experienced at this and am known for taking down many sites in the past. If you wish to take part in my services, send me an email to microcrew777@yahoo.com or send \$50 X the number of days you wish to take down a site to my e-gold account Account 2994988 (--MC--) and include the website in the memo field.

This is a great deal on DDOS attacks and cannot be beat by anyone!

QUOTE



Verkkohyökkäykset Virossa ja Suomessa



**Menu**

- » [news](#)
- » [releases](#)
- » [papers](#)
- » [links](#)
- » [crew](#)
- » [services](#)
- » [defaces](#)

#zyklon**Friends**

[The Hack](#)
[Zombiexe AREA](#)
[DamageLab](#)
[Art of Hack Security Team](#)
[.:\[KZ Team\]:.](#)
[TGBR Hack Team](#)
[S-TEALS.ORG](#)
[WDTeam.RU](#)

По вопросам обмена ссылками
стучать: 408304

News:

1

DDoS Attacker**Дата:** 28.04.2007 **Написал:** zombiexe

релиз **DDoS Attacker** многопоточный, поддержка Socks 4, Socks 5.
Написан на Delphi

[Скачать TCP/IP DDoS Attacker](#)

Special for attacking fuc*ing Estonian sites.

Новости команды**Дата:** 12.04.2007 **Написал:** zombiexe

1. Craft покинул команду ...
2. Релиз MySQL Bruter - [Скачать](#)
3. Идет набор в команду (желающим вступить - связаться со мной по icq 408304)

Обновление FTP-informer**Дата:** 18.01.2007 **Написал:** Craft

Обновился FTP-informer, а точнее обновилась самая важная фича - это просмотр ТИЦ и PR сайта, качайте: [FTP-informer v 1.1](#)

Новогодние релизы**Дата:** 06.01.2007 **Написал:** Zyklon Team

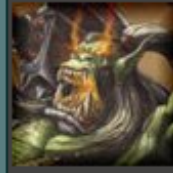
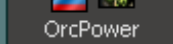
FTP-informer от Craft'a - чекает ТИЦ и PR сайта ,
работает со списком , фидбек для покупки/продажи
Скачать : [FTP-informer v 1.0](#)

Web-Shells checker - чекаем на живучесть web-шеллы, также работает с
инклюд шеллами, работа со списком, написан на PHP
Скачать : [Web-Shells checker](#)

Сборщик паролей на C++**Дата:** 18.10.2006 **Написал:** [N3oxh]

urmine

#11 Заголовок: 2007-04-29 16:41:28



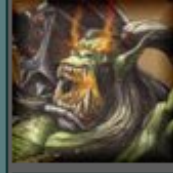
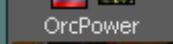
Ньюсмейкер

Комментариев: 85

Offline

+++++
"Ты не согласен с политикой эстонии??? Ты думаешь, что ты лично не влияешь на ситуацию???"
Ты МОЖЕШЬ повлиять на нее в интернете! Просто введи в гугле "site:.ee правительство" (вместо слова правительство любой интересующий запрос для поиска по эстонским сайтам). Выбери понравившийся сайт (не русскоязычный!!!), нажми (пуск -> выполнить-> cmd) и вводи "ping -n 5000 -l 10000 эстонский_сайт -t". ОК. ВСЕ!!!
пример: " ping -n 5000 -l 1000 www.riik.ee -t"
Это 3 элементарных действия, после которых многие эстонские сайты просто перестанут работать!!! Сайт правительства эстонии уже не работает. Кто следующий? Решать тебе!!!
Отомстим за издевательства эстонского правительства!!!
Разошли это сообщение по всему контакт-листу, вставь в ЖЖ, отпости на форумах. Пусть эстония знает, что Россия своих не бросает!
На 9ое МАЯ планируется повтор данной акции! Не дай унижить своих соотечественников, отомсти за издевательства!!!"
+++++
nrm.ru (c)

#12 Заголовок: 2007-04-29 16:44:16



Ньюсмейкер

Комментариев: 85

Offline

Банки эстонии
<https://www.hanza.net>
<http://www.sampo.ee>
bankofestonia.info
www.krediidipank.ee/
<http://www.nordea.ee>

#13 Заголовок: 2007-04-29 17:42:01

Yhteenveto - tietoturvaohjelmat

Hyökkääjät etsivät heikoimman kohteen

Phishing on edelleen suuri kansainvälinen ongelma

Pankkitroijalaiset ovat se todellinen suuri haaste

Pankit ovat näkyvä kohde DDoS-hyökkäyksille

Kun tarvitaan todellista korkean tason tietoturvaa, laitteet tulee eristää julkisista verkoista

Kriittisten ympäristöjen rakentaminen Windowsin päälle arveluttavaa



**BE
SURE.**

