

Sosiaalinen vaikuttaminen

Henkilöihin kohdistuvat kyberhyökkäykset

2.10.2017 Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden
teemaviikko

Miksi sosiaalinen hyökkäys toimii?

- Laitteistoista haavoittuvuuksia voi paikata.
- Ihmisillä on kivikautinen käyttöjärjestelmä, jonka päivittäminen ja paikkaaminen on työlästä!
- Inhimillinen, sosiaalinen perustoiminta:
 - » Halu auttaa
 - » Halu olla tärkeä
 - » Halu miellyttää
 - » Pelko kasvojen menettämisestä
 - » Pelko seuraamuksista
 - » Kiireen tuntu

Avointen lähteiden tiedonhaku

- Twitter, LinkedIn, Facebook, Instagram...
- "Maaliskuussa Prahaan lomalle. Luvassa muun muassa Spartan Extraliigan ottelu, syömistä, valokuvausta ja laatu-aikaa. #matkailu #Praha"
- Toimittaja @jatkoaika. Kirjallisuuden ystävä. Writing in progress. #Praha #kirjat Leipää ja sirkushuveja.
- "Pitäisikö ensi viikolla testata, kun pomo on lomalla?!
□"
– Myyntipäällikkö @OP_ryhma / #OPEteläKarjala.
#valmentaminen #vakuutukset #asiakaskokemus.

Vaikuttamistyyppejä

- Tietojenkalastelu (eng. Phishing)
- TJ-huijaukset (eng. CEO fraud)
- Tilausansat
- Nigerianlaiskirjeet
- Romanssihuijaukset
- Muut kanavat
 - » Puhelut
 - » Henkilökohtainen värväys
 - » Vakoilu

Phishing



07 April, 2017 10:59:11 PDT
Transaction ID: [9SA57818XL053022U](#)

Hello Clients,
You sent a payment of \$59.88 USD to Apple, Inc
(payment@apple.com)

It may take a few moments for this transaction to appear in your account.

Merchant
cleverbridge, Inc
payment@apple.com

Instructions to merchant
You haven't entered any instructions.

Description	Unit Price	Qty	Amount
MacKeeper Premium - #96782658	\$59.88 USD	1	\$59.88 USD
Subtotal			\$59.88 USD
Total			\$59.88 USD
Payment			\$59.88 USD

Invoice ID: 2950320884
Issues with this transaction?

If this not your transaction, we will help the process of recovery refund and protect your account. press the button bellow

[Recovery My Account](#)

You can receive plain text emails instead of HTML emails. To change your Notifications preferences, log in to your account, go to your Profile, and click My settings.

Tietojenkalasteluviestin tunnistaminen

- Saapuu yllättäen ja pyytämättä
- Lähettäjäosoite saattaa olla oikea
- Linkki johtaa väärään paikkaan!
- Toimintamotiivin luominen – kiire, paniikki, hätä, mahdollisuus!
- Joskus pyydetään asiaan liittymättömiä tietoja.
 - » Veronpalautus luottokortille
 - » Luottokortin numero tilinpalautuskeinona
 - » Pankkitunnukset tilin "palauttamiseksi"



07 April, 2017 10:59:11 PDT
Transaction ID: [9SA57818XL053022U](#)

Hello Clients,

You sent a payment of \$59.88 USD to Apple, Inc
(payment@apple.com)

It may take a few moments for this transaction to appear in your account.

Merchant
cleverbridge, Inc
payment@apple.com

Instructions to merchant
You haven't entered any instructions.

Description	Unit Price	Qty	Amount
MacKeeper Premium - #96782658	\$59.88 USD	1	\$59.88 USD
Subtotal			\$59.88 USD
Total			\$59.88 USD
Payment			\$59.88 USD

Invoice ID: 2950320884
Issues with this transaction?

If this not your transaction, we will help the process of recovery refund and protect your account. press the button bellow

[Recovery My Account](#)

You can receive plain text emails instead of HTML emails. To change your Notifications preferences, log in to your account, go to your Profile, and click My settings.

"Clients"? Apple tietää käyttäjän nimen.

Miksi summa on dollareina, jos se on maksettu omalta tililtä?

Miksi kuitin alareunassa on nappi tilin palauttamiseen?
Tämähän on olevinaan normaali kuitti, ei turvallisuusvaroit.

CEO fraud

- Varoitus 02/2016

Huijauskampanja hyödyntää lomakautta - älä maksa valheellisia laskuja!

22.06.2016 klo 17:19 - Päivitetty 29.07.2016 klo 14:29

Viestintävirasto varoittaa aktiivisesta huijauskampanjasta, joka hyödyntää yritysten ja organisaatioiden loma-aikaa. Yrityksen tai organisaatioiden henkilöstöä pyritään saamaan maksamaan valheellinen lasku kiireellisyyteen vedoten.

Laskujen ja maksupyyntöjen oikeellisuuden tarkistamiseen tulee kiinnittää huomiota.

Tilausansat

[Tuoreimmat](#) [Päivän lehti](#) [Lähetä vihje tai kuva](#) [Blogit](#) [Yhteystiedot](#) [Älypää](#) [Treffit](#) [Työpaikat](#) [TV-ohjelmat](#)

ILTA-SANOMAT **KOTIMAA**

[ETUSIVU](#) [UUTiset](#) [VIIHDE](#) [URHEILU](#) [LIFESTYLE](#) [SÄÄ](#) [ISTV](#) [TALOUS](#) [DIGI](#) [AUTOT](#) [EXTRA](#)

Kuinka Suomalaiset saavat uuden iPhone 6 vain yhdellä eurolla?

Suomalaisilla on mahdollisuus saada uusi iPhone 6 vain yhdellä eurolla



Tuoreimmat uutiset

Applen uskomaton alennusmyynti 2015

NÄITÄ LUETAAN!

JUURI NYT	PÄIVÄ	VIKKO
1 Näin valtaosa suomalaisista juo, kuntoilee ja syö vihanneksia – katso, yllätkö itse samaan 12:45		
2 Järkyttävä loukkaantuminen sai katsojat kirkumaan Englannissa – kuva ei herkille 13:09		
3 Kävitkö näillä pornosivustoilla? Saatoit saada haittaohjelman huomaamattasi 9:22		
4 Merkityksetön peli muka? Leijonilla tänään panokset huipussaan 12:00		
5 Entisen Miss Suomen hurja muodonmuutos – tunnistaisitko sinä? 10.5. 23:22		
6 Erikoinen takaa-ajo Helsingissä: Nainen ajoi auton mereen ja ui poliisia pakoon – katso kuvat 9:54		

Tilausansat

ILTALEHTI

Sää Tampere  ylin 13° alin 7°

BLOGIT
PELIT

 ALEKOODIT

PÄIVÄRINTA
SISÄLLYSLUETTELO

IL+
PLUS

Etusivu Uutiset Urheilu Viihde Sää IL-TV Terveys Rakkaus & seksi Ilona Tyyli.com Asuminen Perhe Pippuri.fi Matkailu Autot Digi Fiidi.fi

Digi-uutiset | Omaguru vastaa ja testaa | Mobiilimaksaminen

DIGIUUTiset

Väitös: Joka kymmenennellä nuorella digipelaajalla oireita ongelmapelaamisesta - tunnistatko hälytysmerkit?

EU-johtajille perjantaina puhuva Limnell: Uskottava kyberturvallisuus ei toteudu ilman uskottavaa yrityskenttää

Twiittaatko? Twitter kokeilee maksimimerkkimäärän kaksinkertaistamista

Venäjä uhkaa kieltää Facebookin ensi vuonna

Tällainen on japanilainen seksipeli "Leikitään Nanain kanssa", jonka odotetaan siivittävän virtuaalitodellisuuslasien myyntiä - katso video

Suomalaismies lankesi euron iPhone -huijaukseen - luottokortin 1000 euron käyttövara oli tyhjetä

Tiistai 1.3.2016 klo 15.41



Iltalehden nimissä esiintynyt huijaussivusto oli käydä kalliiksi uhriksi joutuneelle miehelle, joka selvisi kuitenkin onneksen säikähdyksellä.



PÄIVÄN LUETUIMMAT

1. Väitös: Joka kymmenennellä nuorella digipelaajalla oireita ongelmapelaamisesta - tunnistatko hälytysmerkit?



2. EU-johtajille perjantaina puhuva Limnell: Uskottava kyberturvallisuus ei toteudu ilman uskottavaa yrityskenttää

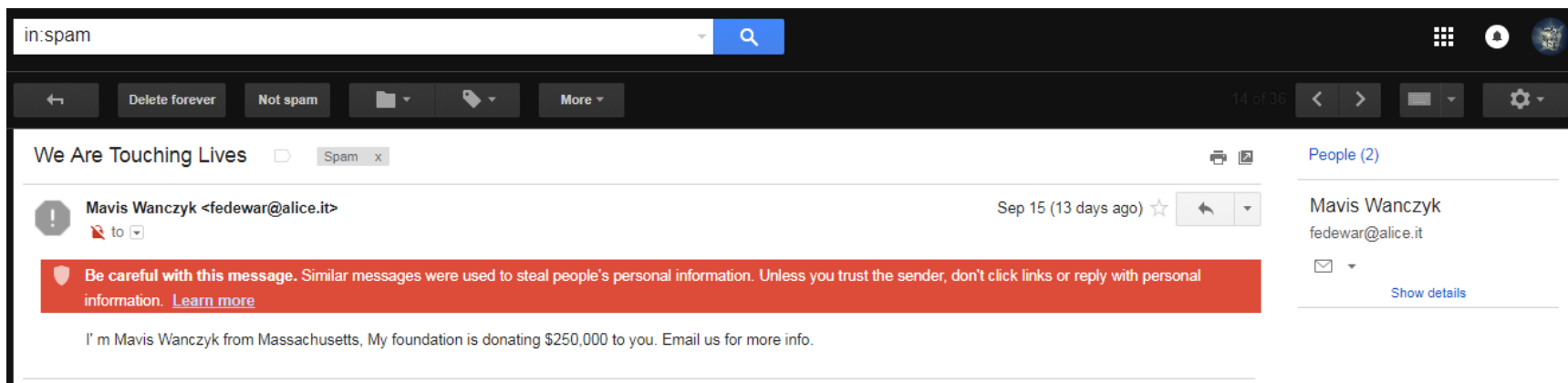


3. Tällainen on japanilainen seksipeli "Leikitään Nanain kanssa", jonka odotetaan siivittävän virtuaalitodellisuuslasien myyntiä - katso video



4. Twiittaatko? Twitter kokeilee

Nigerialaiskirjeet



Romanssihuijaukset

- Deittipalstat, Facebook
- Esiintyvät usein lääkärinä, sotilaana tms.
- Valeidentiteetti
- Viestittely siirtyy mobiiliin, on intensiivistä ja avoimen ihailevaa
- Yllättäen ilmestyy traagisia kuluja tai pyydetään lainaa
- Taustalla lupaus tapaamisesta, ehkä jopa avioliitosta

SCAMDIGGER – SCAM PROFILES

Profiles of scammers and fakes

[Female profiles](#) [Male profiles](#) [Pictures used in scams](#) [Nigerian Scams](#) [Picture search](#) [Mugshots](#) [More Scammers](#) [Ro](#)

Search the site



Sponsored links

Gallery of pictures most commonly used in scams



Pictures most commonly used in scams

This is the photo gallery of pictures that are most frequently used in scams. These pictures have been abused by scammers for many years, and in spite of warnings on many scamlists, they STILL keep resurfacing over and over again.

ALL PICTURES ARE STOLEN FROM INNOCENT THIRD PARTIES. In reality, the scammers are Africans from Nigeria and Ghana. People on the pictures are not associated with scammers in any way, they are just victims of identity theft. If you are contacted by somebody using these pictures on a dating site or a social network, you are being scammed. The complete scam reports on scammers using these pictures you can find on [RomanceScam.com](#), this is just an overview.



pictures most frequently used by male scammers



pictures most frequently used by female scammers



pictures most frequently used in military scams

Muut kanavat

- Vakoiluun liittyvä tiedonhankinta
- Fyysiset tallennusvälineet
 - » Postitse, tai muuta reittiä!
- Henkilökohtaiset huijaukset, joissa kyberelementti



Viestintävirasto

Kyberturvallisuuskeskus

Antti.kurittu@ficora.fi
Erityisasiantuntija Antti Kurittu

www.kyberturvallisuuskeskus.fi
www.viestintävirasto.fi