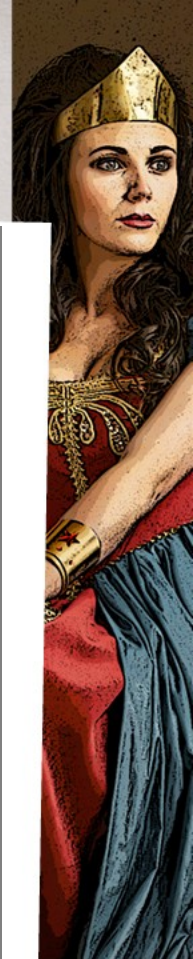




SQUAD

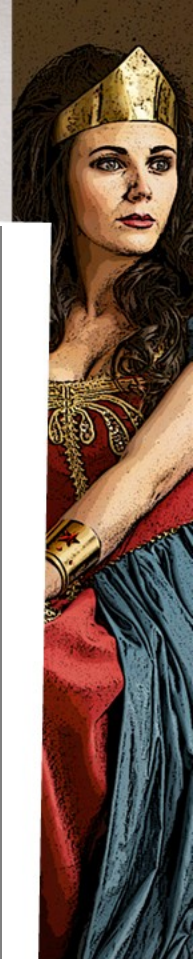


**BIZTONSÁGOM
TUDATOSSÁGOD
ADATVÉDEL MŰNK**

**IN CASE OF
CYBERATTACK

BREAK GLASS
AND PULL CABLES**





Az ITBUCS & TECHNOLOGY 2017

ITBUCS & TECHNOLOGY 2017

SQUAD

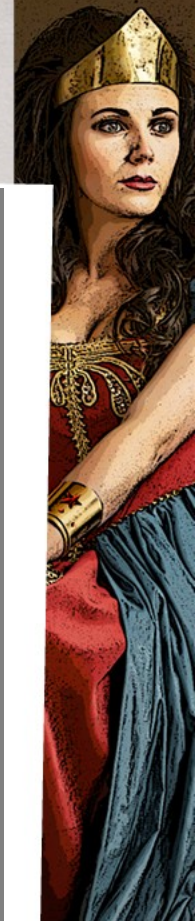
Csizmazia-Darab István

Sicontact Kft. / www.eset.hu

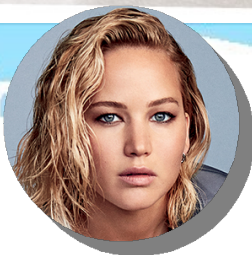
Top 10 Biggest Data Breaches of All Time

(2016. june)

	Company	# of ppl affected	What got leaked
1	 COURT SQUARE VENTURES	200 million 	names  addresses  bank details 
2	 U.S. VOTE FOUNDATION	191 million 	  birth dates  phone numbers  party affiliations 
3	 Adobe	150 million 	e-mail  password  credit card details 
4	 ebay	145 million 	    
5	 Heartland	130 million 	credit card details 
6	 TARGET	110 million 	     
7	 T.K. maxx	94 million 	credit card details 
8	 Anthem	88 million 	    social security numbers  employment information 
9	 PlayStation	77 million 	names  addresses  e-mail  birth dates 
10	 MOSSACK X FONSECA	11.5 million 	11.5 million leaked documents  214 000 offshore companies 



INCIDENSEK



Tömeges, újszerű és nagy volumenű adatlopások, támadások

- 2010. Stuxnet - nettől elzárt iráni Busheri Atomerőmű, helikopterekről ledobált USB kulcsok
- 2012. LinkedIn (no salted hash, 2 év)
- 2012. New York Times: Kínai hackerek backdoor, ASEAN+USA egyezménytervezet.PDF, Dropboxba feltöltött .ZIP, benne PDF-nek álcázott futtatható SCR (is)
- 2013. Target áruházlánc - 110 millió ügyféladat, 40 millió bankkártya, 290 mUSD kár
- 2013. Adobe 150 ügyféladat, 3.2 millió hitel- és bankkártya adat, forráskódok
- 2014. Sony: 20 támadás (Észak-Korea? Lazarus csoport?), 24 mrdUSD veszteség
- 2014. Apple iCloud - hiányzó Find My iPhone brute-force védelem, Reddit, 4chan pucér képek
- 2015. Ashley Madison: 37 millió "ügyfél" adat, nevek, e-mailek, bankkártyák, szex preferenciák

- **A brit cégek több, mint fele ransomware áldozat (Ars Technica, 2016.08.06.)**

- **A vállalatok 48%-a: nincs napi biztonsági másolat**

- A vállalatok már előre "bespájzolnak" Bitcoinból (Citrix, 2016.)

- A 250-500 fős cégek 36%, az 501-1000 cégek 57%-a tart készleten virtuális valutát

2014.01. 9-en, köztük Mikko Hypponen bojkottálta az RSA konferenciát (NSA 10mUSD BSAFE lib)

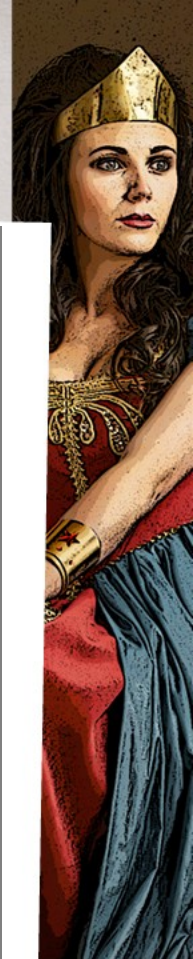
2016.09. Brian Krebs - Akamai/Prolexic: 620 Gbit/sec, vDOS bosszú, felmondták a szolgáltatást



Az  bemutatja:
**ITBUSINESS &
TECHNOLOGY**

SQUAD

Csizmazia-Darab István
Sicontact Kft. / www.eset.hu



GDPR 2018.05.25.

YOUR NEXT JOB

DATA
PROTECTION



SQUAD

GDPR 2018.05.25.

- Egy kontinens, egy jog: egységes, összeurópai adatvédelmi jog
- Adatvédelmi garanciákat a termékekbe és szolgáltatásokba már a fejlesztéskor
- Privacy-barát alapértelmezett beállítások
- Idő kell a felkészüléshez
- 72 órán belül be kell jelenteni
- Belépések és jelszavak védelme, titkosítás - ESA, DESlock
- Bizonyítási teher a cégeken
- 10 mEUR összegű közigazgatási bírság

Chimera® Ransomware



You are victim of the Chimera® malware. Your private files are encrypted and can not be restored without a special key file.
Maybe some programs no longer function properly!

Please transfer Bitcoins to the the following address to get your unique key file.

Address: **1HqoNfpAJFMy9E36DBSk1ktPQ9o9fn2Rxx**
Amount: **0,93945085 Bitcoins**

For the decryption programm and additional informations, please visit:

<https://mega.nz/ChimeraDecrypter>

If you don't pay your private data, which include pictures and videos will be published on the internet in relation on your name.

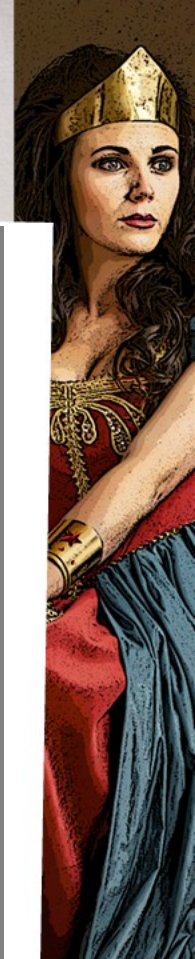
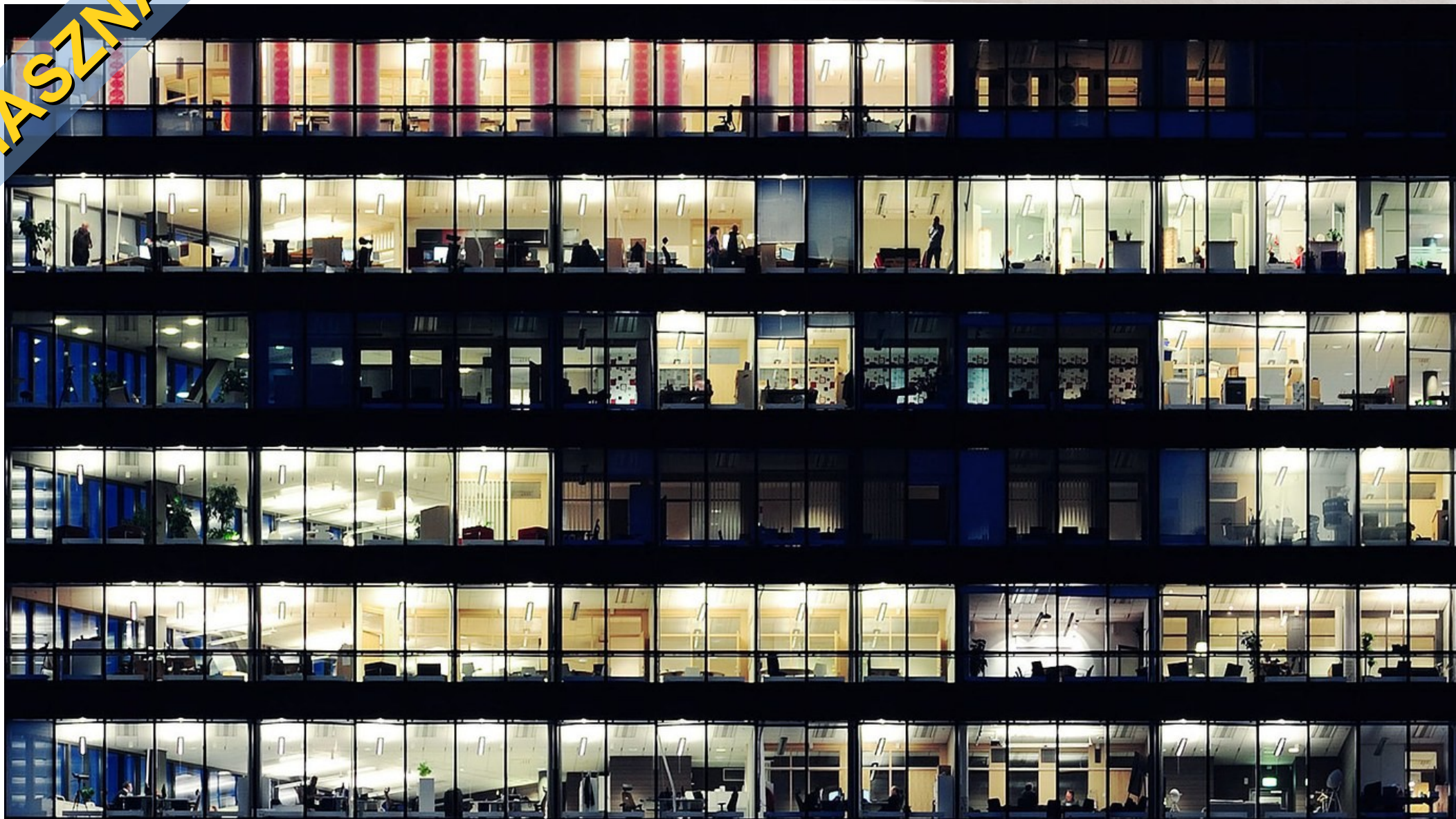


FELHASZNÁLÓK

Az ITB BUSINESS TECHNOLOGY bemutatja:

SQUAD

Csizmazia-Darab István
Sicontact Kft. / www.eset.hu



2011. ESET felmérés - kikapcsolja a vírusirtóját:

- 15%, hogy elindítson egy gyanús fájlt
- 12%, hogy fertőzött weboldalra látogasson

2014. ESET + Harris Interactive kutatás

- 16% sosem változtat jelszót
- 18% ignorálja a jelszócsere figyelmeztetést
- Brit cégek 50% alkalmazna büntetett előéletű hackert

2015. European Cyber Risk Survey – alábecsült veszélyek az EU cégeknél

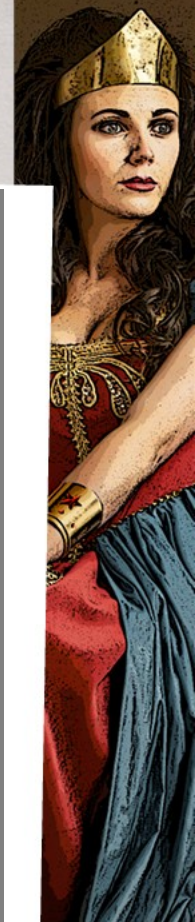
- A vállalkozások 79%-nál csak alapszintű ismeretek a kibertámadás kockázatairól, veszteségekről
- Az ellopott adatok a feketepiacon kerülnek eladásra

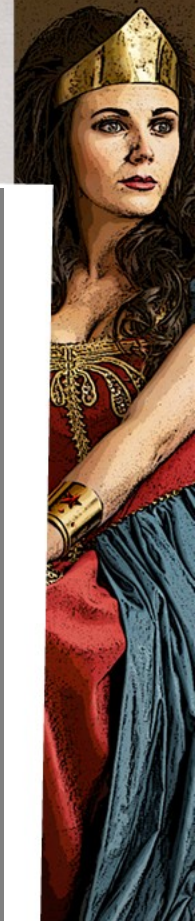
2014. HelpNetSecurity jelentés

- korábbi IT munkavállalók 25%-a azóta is régi jelszavával hozzáfér volt munkahelye hálózatához
- 16%-nak az összes korábbi munkahelyi környezetéhez megvan még az élő hozzáférése
- A komolyabb incidensek rendre gyenge vagy ellopott loginek miatt (Verizon statisztika)

2015. január Sailpoint felmérés

- A vállalatoktól elbocsátott dolgozók 14%-a 100 GBP (40 eHUF) eladná a korábban használt céges jelszavait.





FŐNÖKÖK ÉS VEZETŐK

DO WE UNDERSTAND... of what we are talking about?

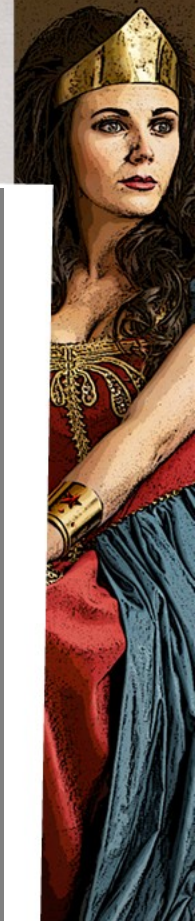


"I have a son. He's 10 years old.
He has computers. He is so good
with these computers, it's
unbelievable. The security aspect
of cyber is very, very tough."

Donald Trump

"so complicated it is difficult to
explain to people,"

Bill Clinton on Hillary's email
scandal



FŐNÖKÖK ÉS VEZETŐK



2013. ThreatTrack Security felmérés

Vezető eszköze fertőzött volt, mert:

- 56% adathalász levélre kattintott
- 45% átengedte a használatot a családtagjainak
- 47% fertőzött USB-t csatlakoztatott
- 40% felnőtt tartalmú weboldalt látogatott

- 2008. Sarah Palin - Yahoo! fiók "feltörése"
- Wikileaks: Clinton levelezés egymás gépén
- 2015.05.18. Obama tweet kölcsön iPhone
- Donald Trump twitter

- 2017.01.26. Sean Spicer, White House Press Secretary tweeted his password

KI MER SZÓLNI NEKIK???



Sean Spicer ✓
@PressSec

Aqenbpuu

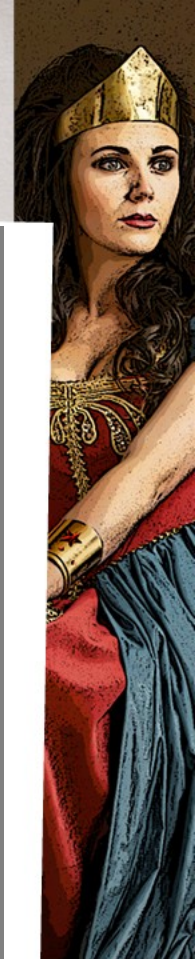
1/25/17, 9:59 AM

93 RETWEETS 88 LIKES



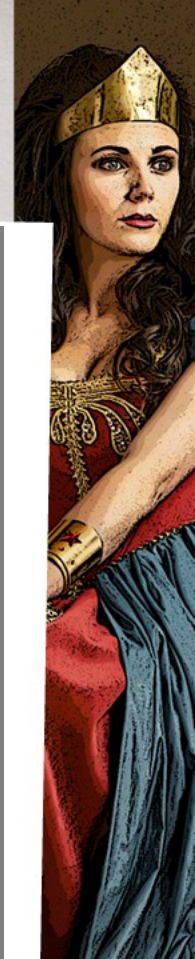


SQUAD



TUDATOSSÁG ÉS JÖVŐ





TUDATOSSÁG ÉS JÖVŐ



Szembesülés a valósággal, jövőnéző

- 2017.01. UK EÜ: 15,000 Microsoft XP
- 2017.02. Deleted Browser History From Safari Gets Saved To iCloud (Elcomsoft)
- A jövő azért jövő, mert nem ismerjük: BYOD, IoT, AI, Keleti Arthur: The imperfect secret, stb.

Jelszó + vírusvédelem + beállítások + mentés + frissítések + tudatosság

Nem érdemes spórolni a biztonságon

- **Minden vállalkozás védelme lényeges: bedolgozók, alvállalkozók**
- **A biztonság nem egy állapot, hanem egy állandóan változó folyamat**
- **A megelőzés a legfontosabb**