

Biztonságos internet gyerekeknek

Szülői Akadémia



Osztrák-Magyar Európaiskola



Digital Security
Progress. Protected.

Szülői est - 2022. december 5.



Csizmazia-Darab István

IT biztonsági szakértő, ESET/Sicontact

TARTALOM

RÉGEN ÉS MOST

VESZÉLYEK ÉS KOCKÁZATOK

VÉDEKEZÉS - MEGELŐZÉS

HASZNOS TARTALMAK

ÚTRAVALÓ - ÖSSZEGZÉS



Az utolsó generáció vagyunk, akik...

- számítógép és net nélkül
- labda, bicikli, játszótér, társasjáték, papír könyvek
- szülői tekintély, szigorú iskolai fegyelem
- nagyszülők is neveltek
- a rajzfilm szereplők szelídek és lassan beszéltek
- a mesék vidám, barátságos történetek voltak



Online tér - élettér

- Minden generáció életét megváltoztatta
- Egyre korábban kezdődik, könnyű net hozzáférés, nő a napi képernyőidő

	30 évvel ezelőtt	ma		30 évvel ezelőtt	ma
Mozizás			Zene-hallgatás		
Dumcsizás			Tanulmány írása		
Olvasás			Pihenés		

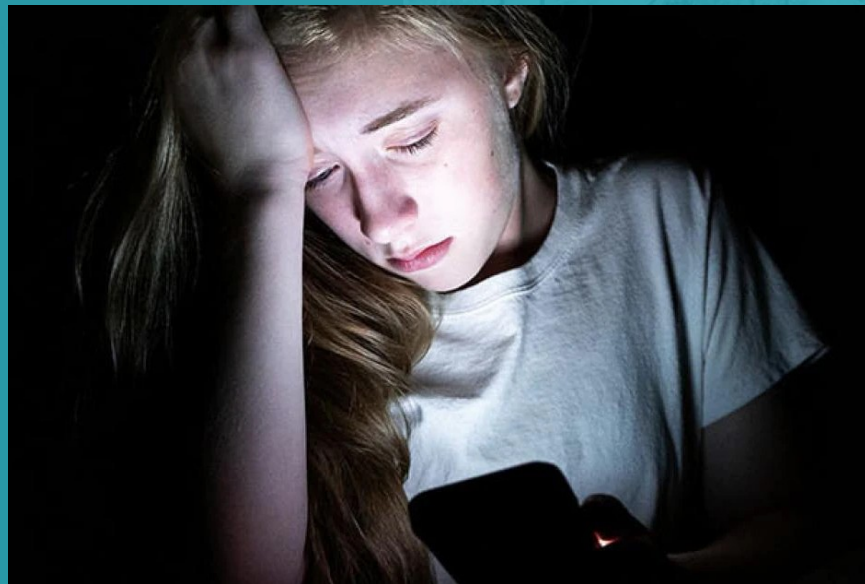
Sokkal több előnye van, mint kockázata

- Kényelmes kapcsolattartás
- tanít, szórakoztat
- Ismerni kell a veszélyeit is
- vírusok, átverések, hamis weboldalak, adathalászat, kukkolás, kémkedés, adatlopás, zaklatás
- több netező, több áldozat

Len	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
7	Instantly	Instantly	2 secs	7 secs	31 secs
8	Instantly	Instantly	2 mins	7 mins	39 mins
9	Instantly	10 secs	1 hour	7 hours	2 days
10	Instantly	4 mins	3 days	3 weeks	5 months
11	Instantly	2 hours	5 months	3 years	34 years
12	2 secs	2 days	24 years	200 years	3k years
13	19 secs	2 months	1k years	12k years	202k years
14	3 mins	4 years	64k years	750k years	16m years
15	32 mins	100 years	3m years	46m years	1bn years
16	5 hours	3k years	173m years	3bn years	92bn years
17	2 days	69k years	9bn years	179bn years	7tn years
18	3 weeks	2m years	467bn years	11tn years	438tn years

2017. National Society for the Prevention of Cruelty to Children felmérés

- 40 ezer gyerek TikTok tapasztalatok
- 20%-a már előzőtt (live videó) idegenekkel
- 5%-uk kapott meztelen képet kérő kommentet



2022. ESET magyar diák kiberbiztonsági felmérés

- 30% érzi magát tájékozottnak
- csak 20% érzi magát biztonságban a neten



2021. NMHH

- az alacsonyabb végzettségű szülők passzívabbak (55%)
- passzív szülők gyerekeinél nagyobb kockázat (73%)

- Minden szülői odafigyelés csökkenti a kockázatot



Hamis weboldalak, adathalászat

- a leggyakoribb incidens
- pl. bank, NAV, csomagküldő, webshop, bármi
- Intő jelek felismerése
- Védelem, megelőzés



OTPdirekt üzenet értesítés

Van új üzenet megtekinthető keresztül OTPdirekt.

Internetbank belépés

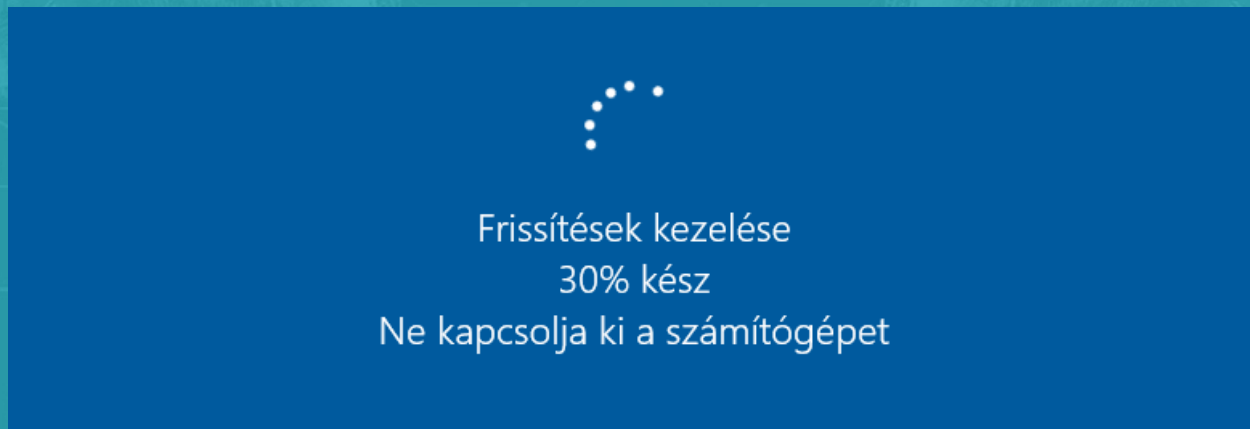
2021. március 24., szerda

Megerkezett a csomagja,
kovesse nyomon itt:

<http://www.vipalace.co.uk/track/>

Vírusok, kártevők

- bűnözők készítik és terjesztik
- adatokat és jelszavakat lopnak, fájlokat törölnek
- védelem, megelőzés minden platformon + hibajavítások
- minden rendszeren (Windows, Macintosh, Linux), mobileszközön is



- 5 Mrd netező (Statista), 1.2 Mrd egyedi kártékony kód (AV-Test), 11.9 Mrd feltört, ellopott jelszó (Haveibeenpwnd)



Webkamera

- Online megfigyelhetnek és zsarolhatnak
- Használat után letakarni
- Minden kamera: PC, notebook, telefon, tablet, Xbox, ...

The screenshot shows the BBC News homepage. The top navigation bar includes the BBC logo, a 'Sign in' button, and various news categories like News, Sport, Weather, Shop, Earth, Travel, Capital, Culture, Autos, Future, TV, and More. Below this is a red banner with the word 'NEWS' in white. Underneath the banner is a secondary navigation bar with links to Home, Video, World, UK, Business, Tech, Science, Stories, Entertainment & Arts, Health, World News TV, In Pictures, Reality Check, Newsbeat, and More. The main content area features a large video player on the left showing a young woman with long brown hair. To the right of the video is the headline: **'Horrorified' girl spied on in the bath by webcam hackers**. Below the headline is a sub-headline: **A 20 year old student from Glasgow says she fell victim to webcam hackers who spied on her while she was in the bath.** The article text follows, mentioning Rachel Hyndman's story and the BBC Radio 5 live investigation into webcam hacking. At the bottom right, it says '© 20 Jun 2013'.

BBC Sign in News Sport Weather Shop Earth Travel Capital Culture Autos Future TV More Search

NEWS

Home Video World UK Business Tech Science Stories Entertainment & Arts Health World News TV In Pictures Reality Check Newsbeat More



'Horrorified' girl spied on in the bath by webcam hackers

A 20 year old student from Glasgow says she fell victim to webcam hackers who spied on her while she was in the bath.

Rachel Hyndman told **BBC Radio 5 live Breakfast** that she was left "horrorified" and "frightened" by the incident.

The **BBC Radio 5 live investigation** also uncovered websites where hackers trade pictures of people captured on their own webcams without their knowledge, and a black market where access to compromised computers can be bought and sold for a few pence each.

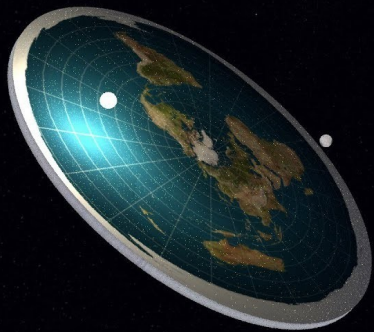
Online safety charity Childnet International advises that webcams should be disconnected when not in use, and teenagers should not leave webcams in bedrooms or other private areas.

© 20 Jun 2013

Álhírek, fakenews, életkornak nem megfelelő tartalmak

- 1988. Photoshop, 2018. Deepfake Obama, 2019. állóképből Samsung
- kéretlen reklámok, káros és erőszakos tartalmak
- Minden harmadik dizájneres 14 évesen kezdi el a drogozást
- filter bubbling, echo chambers pl. lapos-Föld hívők
- Intő jelek, megbízható és több forrás, forráskritika
- Védelem, megelőzés, tudatosság

**A Lapos Föld
hívők szerint**



A valóságban



Zaklatás, grooming

- tudatos, ismételt, ellenséges, hosszan tartó, széles körben elterjedő, 0-24
- Sokan tartják jó heccnek, pedig bűncselekmény!
- csoport dinamika: zaklató, áldozat, szemlélők
- behálózás, pedofilok
- Ha kényelmetlen dolgot kérnek, lépünk ki a szituációból!
- zéró tolerancia
- gyerek + szülő + pedagógus
- merjünk segítséget kérni



Kuldesz kepet magadrol?



De egesz alakosat szeretnek



Függőség

- sokkal több mindent lehet csinálni a szabadidőnkben
- bőséges kínálat (zene, film, sorozat, játék)
- folyamatos új addiktív kísértések pl. Insta, Tiktok, Twitch, YouNow
- Endless Meta idővonal, gamification a játékokban pl. GTA-V
- időpocséklás: játékprogramok, bulvárhírek, macskás videók
- Végeredmény: dopamin függőség, bezárkózás, depresszió, családtagoktól és barátoktól elfordulás, feladatok elhanyagolása

- Egyensúly, tudatos választás
- Mértékletes médiafelhasználás
- Szülői minta

- VAN ÉLET AZ ONLINE ÉLETEN KÍVÜL!



Informatikai higiénia

- Erős, egyedi jelszó, 2FA, mint a lakáskulcs: titkokat őriz, intim szférát véd
- vírusvédelem, rendszeres hibajavító frissítések
- Adatvédelmi és egyéb beállítások
- rendszeres mentések
- **legyen digitális családfő**

Közösségi oldalak

- túlzott kitárulkozás
- hamis látszat
- Nem mindegy, mit töltünk fel és hova!
- Az internet nem felejt

Elment a Holdra



Öt fotó készült

Kiment a WC-re



37 képet csinált

Hova fordulhatunk?

- jelentem gomb, szülők, tanárok, Kék Vonal, NMHH, Rendőrség
- KÉK VONAL: Évente 40 ezer hívás
- INTERNETHOTLINE: káros és illegális tartalmak bejelentése
- Unicef HelpApp: Egy gombnyomásra segítség, zaklatási formák leírása



A modern szülők leggyakoribb aggodalma:



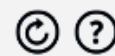
80%

Nem
gyermeknek
való weboldalak

Asztali géphez

- több, mint tartalomszűrés

← Szülői felügyelet



DESKTOP-H6J9IA9/Huncutka (Gyermeekfiók 2018. 09. 05.)
[Letiltott tartalom és beállítások...](#)



DESKTOP-H6J9IA9/Userke (Szülői fiók)
[Letiltott tartalom és beállítások...](#)



- Blokkolja a káros tartalmú oldalakat

- URL címek tiltása

- Életkor szerinti kategóriák tiltása/engedélyezése

eset SMART SECURITY PREMIUM



Felhasználói fiók szerkesztése



Általános Kivételek **Kategóriák**

Kategóriák



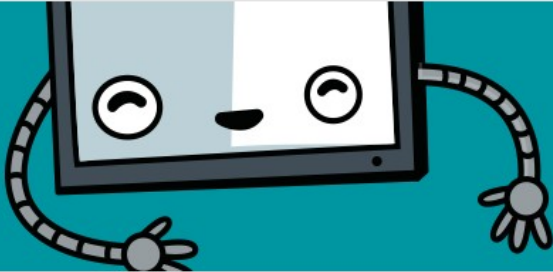
Kategória	Kor	Engedély...
Alkohol és dohány	18+	☐
Autó-motor	Mindenki	☒
Bűncselekmények	Korlátozott	☐
Család és gyereknevelés	Mindenki	☒
Csevegés és közösségi hálózatok	12+	☐
Dinamikus	Mindenki	☒
Divat	Mindenki	☒

Mobileszközökre - Parental Control for Android applikáció

Megvédhetjük a gyermekeinket a káros tartalmaktól

**PARENTAL CONTROL**
ANDROIDRA

Segítségével biztonságban tudhatja családját az interneten, gyerekbarát módon.



 Kevin	 Huncutka	 Bátor
 Védett	 Védett	 Védett

Gyermek/szülő telepítővarázsló

- Pár egyszerű lépéssel beállítható az ESET Parental Control alkalmazás
- ESET HOME fiók regisztrálása:
<https://home.eset.com/>

Kié ez az eszköz?



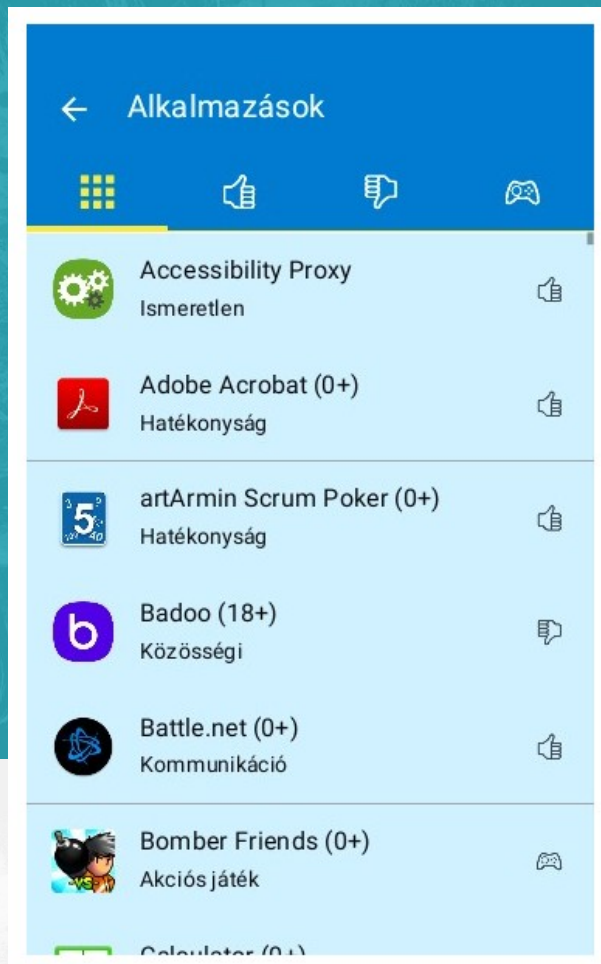
Gyermek

Ez a gyermekem eszköze



Szülő

Ez az eszköz egy szülőhöz tartozik

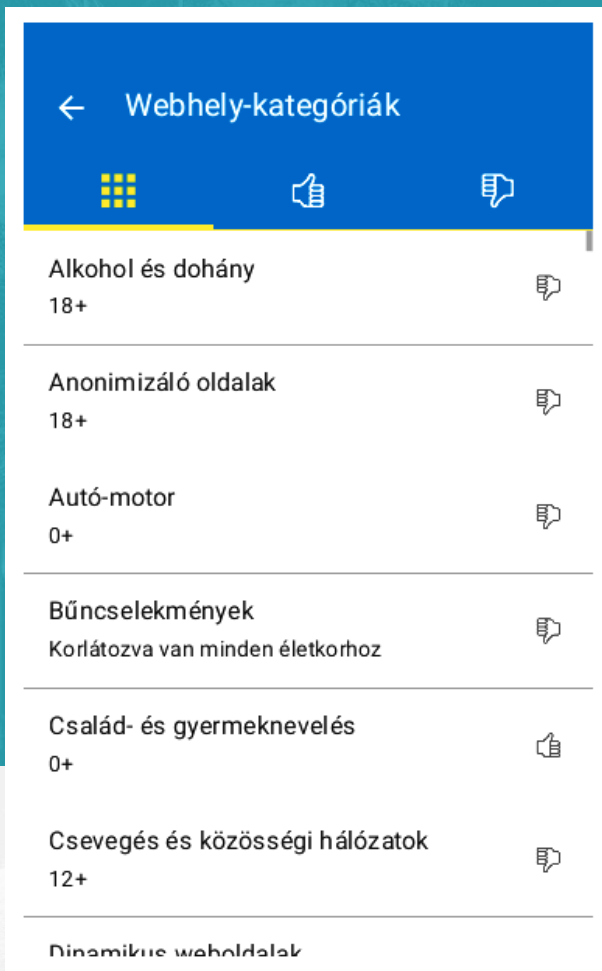


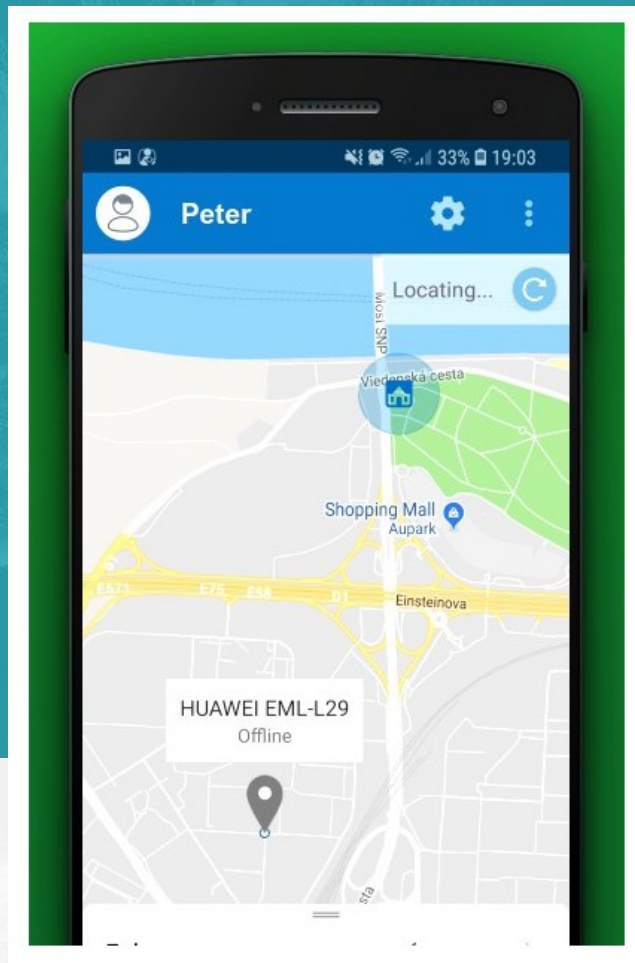
Alkalmazásfelügyelet

- Milyen alkalmazást és mennyi ideig
- A korának nem megfelelő alkalmazások automatikus tiltása
- Napi időkorlátok beállítása a kiválasztott alkalmazásokhoz

Webfelügyelet és Biztonságos keresés

- Megakadályozza a nem gyermekeknek való weboldalak elérhetőségét
- Csak az életkornak megfelelő tartalmak jelennek meg
- Kategóriák, pl. szerencsejáték, pornográfia, drog automatikus tiltása





Helymeghatározó

- Pontos helyzet GPS, Wi-Fi vagy GSM-hálózaton
- Ellenőrizhető a gyermek aktuális helyzete
- Személyre szabott biztonsági zónák: otthon, iskola, sportegyesület, stb.
- Riasztások, értesítések beállítása
- pl. gyermek belép egy zónába, vagy elhagy egy zónát

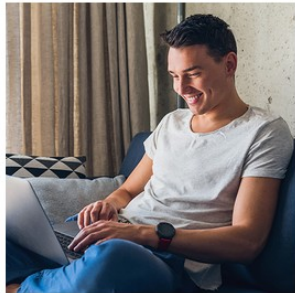
Szülői portál parentalcontrol.eset.com

- PC-ről, tabletről, mobilról beállítások, statisztikák
- szabályok kényelmes kezelése
- jelentések megtekintése
- aktuális fizikai helyzet meghatározás
- chat kommunikáció





Tudásbázis otthoni felhasználóknak



MINDENKINEK

Hasznos ajánlások és cikkek, amelyek mindenki biztonságát szolgálják.

TOVÁBB A
TARTALMAKHOZ



SZÜLŐKNEK

Cikkek és tanácsok szülőknek a család digitális biztonságáért.

TOVÁBB A
TARTALMAKHOZ



GYEREKEKNEK

Edukatív és szórakoztató tartalmak gyerekeknek, amelyekkel felkészíthetjük őket a biztonságtagatos internethasználatra.

TOVÁBB A
TARTALMAKHOZ



FIATALOKNAK

Tudj meg többet edukatív cikkeinkkel arról, hogy hogyan védheted meg személyes adataidat és digitális eszközeidet az online térben.

TOVÁBB A
TARTALMAKHOZ

Antivirus.blog

Védelmi tippek az iskolakezdésre

2014. augusztus 26. 11:15 - [Csizmazia Darab István \[Rambo\]](#)

Lassan vége a nyárnak, és vele a szünidőnek, ami egyúttal sok gyerek számára az iskola kezdést, illetve a folytatást is jelenti. **Érdemes lehet átismételni, mire vigyázzunk, hogy személyes adatainkat ne lophassák el, számítógépünket és mobiljainkat pedig hogyan használhatjuk a legbiztonságosabban.**



- Családi oldalunk
- cikkek szülőknek
- játékok, cikkek, videók gyerekeknek



**Miért fontos letakarni
gyermeked
webkameráját?**



**Felismered az álhíreket
az információáradatban?
És a gyermekeid?**



**A közösségi média
kockázatai**



Biztonságban a neten –

kiberbiztonsági tippek diákoknak az ESET-től

- diákoknak, szülőknek, pedagógusoknak
- webkamera letakarás, álhírek, influencer lét, stb.

- összefoglaló az internetes biztonságot érintő kérdésekről
<https://www.eset.com/hu/digitalis-biztonsag/fiataloknak/>



- A Forbes kiadása
- Magyarul a Sicontact támogatásával
- milyen jelekből vehetjük észre, ha gyerekünk bajban van
- Különféle internetes kockázatokra konkrét, részletes megoldásokat javasol

- hasznos és fontos kézikönyv

Unicef-Medián, 2022.

- 12 és 20 év közötti magyar fiatalok

- a magyar tizenévesek 85%-át bántalmazták már az iskolában

- 58% a zaklató egy osztálytárs

- 21% a tanárok is résztvevők

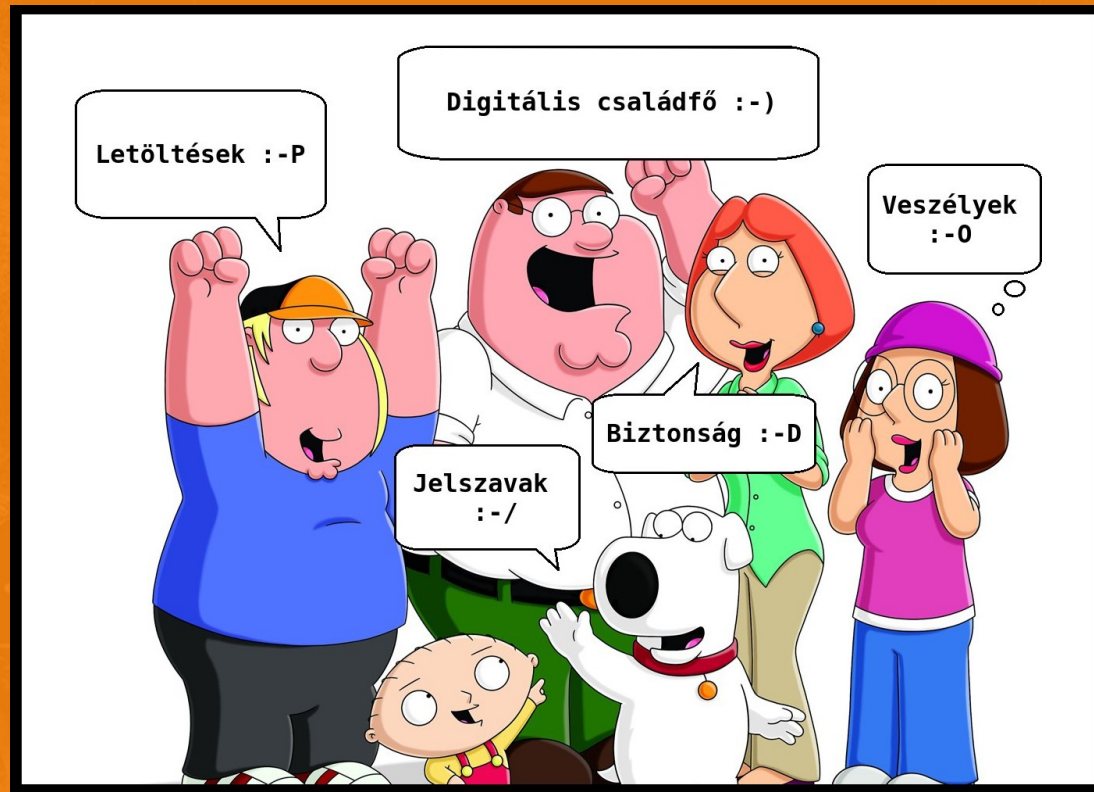


- William Golding: A legyek ura
- Tari Annamária: Y generáció
- Tari Annamária: Ki a fontos: Én vagy Én?
- Barbara Coloroso: Zaklatók, áldozatok, szemlélők
- Postman Neil: A gyermekkor eltűnése
- Kevin Mitnick: A megtévesztés művészete
- Herbert Schiller: Tudatipar made in U.S.A.
- Philip Zimbardo: Nincs kapcsolat
- Klausz Melinda: Megosztok, tehát vagyok
- Csonka Balázs: Kész fantázia
- Gary Chapman: Netfüggő gyerekek
- Nagy Ádám: Nevelj Jedit! - A képzelet pedagógiája
- Allison Havey: Szex és lájk és közösségi média



- **Az öldöklés istene (2011., Roman Polanski)**
- **Öngyilkosok szobája (2011. lengyel film)**
- **A vadászat (2012., Mads Mikkelsen)**
- **Az osztálytalálkozó (2013. svéd film)**
- **Cyberbully (2015.)**
- **Spotlight (2016.)**
- **Captain Fantastic 2016.**
- **Black Mirror 2011-2017.**
- **To the Bone (2017.) anorexia**
- **13 Reasons Why sorozat (2017.)**
- **Keresés (Searching) 2018.**
- **Remélem legközelebb sikerül meghalnod (2018.)**
- **The Cleaners / Tisztogatók 2019.**
- **Komabázis: Cyberbully színházi előadás**





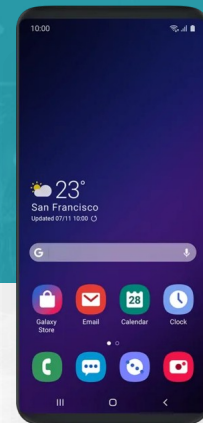
ESET Internet Security - Mit nyújt?

- Védelem a vírusok, kártevők, kémprogramok, adathalászat ellen
- Szűri a WIFI routerhez kapcsolódó összes eszközt
- Szülői felügyelet blokkolja a káros tartalmakat, weboldalakat
- Netbank és tranzakció védelem, védett böngésző, titkosított kapcsolat a billentyűzet és a böngésző közt
- Lopásvédelem: segít megtalálni az ellopott készüléket
- Webkamera védelem, jelzi és blokkolja a hozzáférést



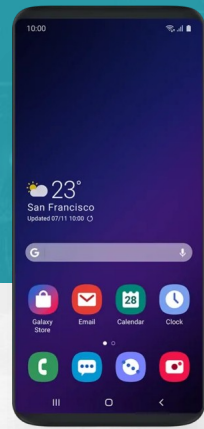
ESET Mobile Security - Mit nyújt?

- Androidos telefonra
- vírusok, kártevők, kémprogramok ellen
- Adathalászat elleni védelem
- Tevékenységnapló, alkalmazás engedélyek kezelése
- Proaktív Lopásvédelem



ESET Parental Control - Mit nyújt?

- Szabályozható, hogy a gyermek milyen alkalmazást és mennyi ideig használhat a készülékén
- Megakadályozza az életkornak nem megfelelő tartalmak elérhetőségét
- Helymeghatározás: láthatjuk a gyermek aktuális helyzetét



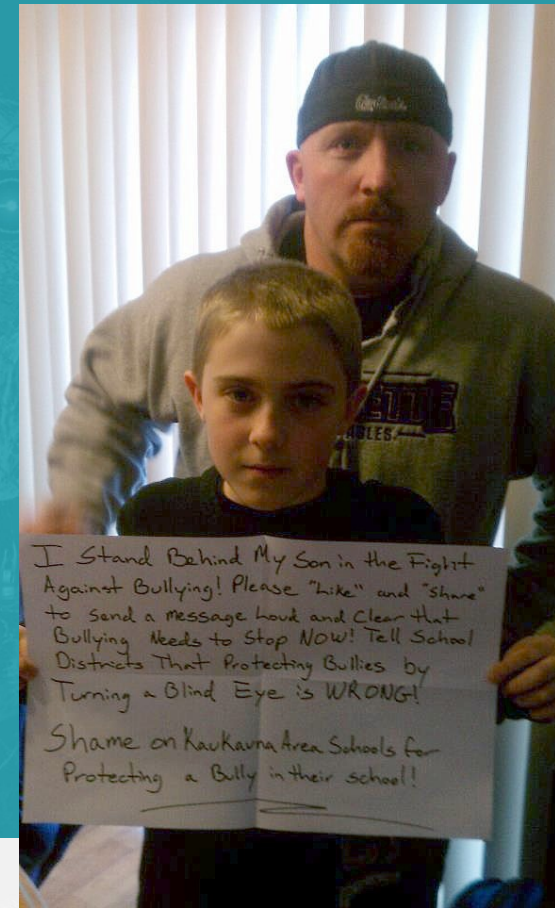
- Legfontosabb védelem a saját tudásunk
- Biztonságtudatosság és médiatudatosság
- Vírusvédelem és felügyeleti program, rendszeres frissítések





- Vigyázzunk az adatainkra, beállításokkal és rendszeres mentésekkel
- Jelszó legyen mindig egyedi, erős, 2FA
- Óvjuk az eszközöket fizikailag: PIN kód, képernyő zár

- Letöltés, telepítés csak megbízható, legális forrásból
- Van hová fordulni, merjünk segítséget kérni!
- Zaklatás- és bántalmazás elleni iskolai szabályzat





- Rendszeres beszélgetés az online tér történéseiről
- Ne tégy mással olyat, amit nem szeretnéd, ha veled tennének!
- Tanuljunk mi is élethosszig!

Köszönöm a figyelmet!
info@sicontact.hu



A biztonságosabb internet közös ügyünk