

Biztonságos internet gyerekeknek

Segítség szülőknek és pedagógusoknak



Újbudai Pedagógiai Intézet



Digital Security
Progress. Protected.

2023.03.07.



Csizmázia-Darab István

IT biztonsági szakértő, ESET/Sicontact



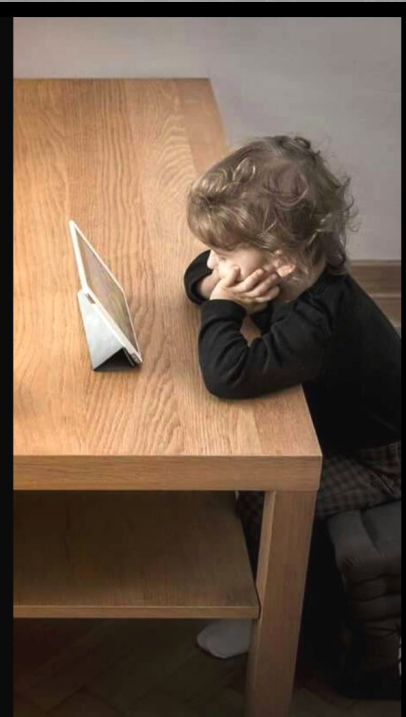
RÉGEN ÉS MOST

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, poroszos 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, ismeretlen hatású
- Egyre korábban kezdődik, könnyű net hozzáférés, nő a napi képernyőidő

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

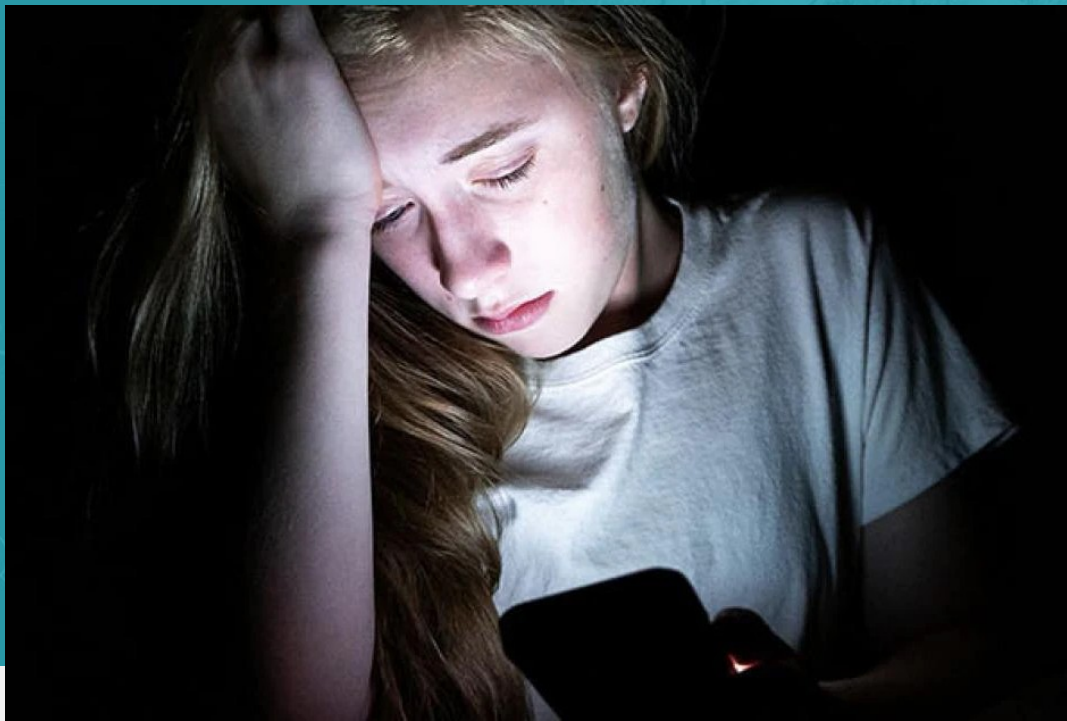
Rengeteg előnye van

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



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

- 40 ezer gyerek TikTok tapasztalatok
- 20%-a már előzőtt (live videó) idegenekkel
- 5% kapott meztelen kép kérést



2022. ESET magyar diák 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 és megelőzés



OTPdirekt üzenet értesítés

Van új üzenet megtekinthető keresztül OTPdirekt.

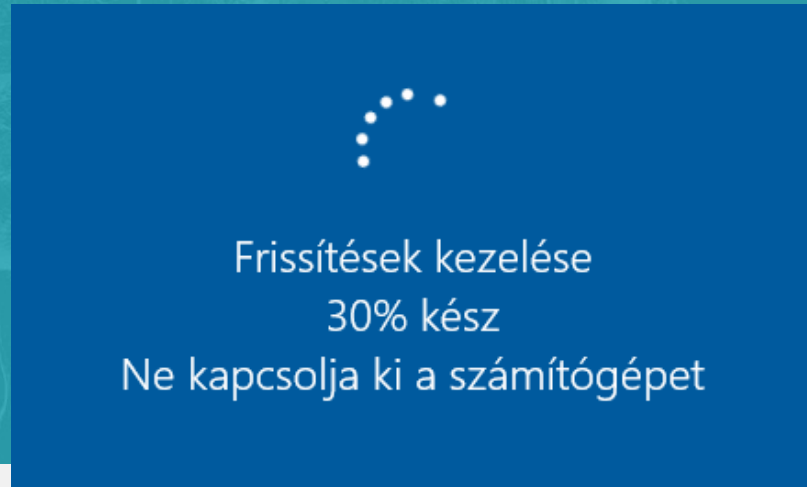
Internetbank belépés

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 minden rendszeren (Windows, Macintosh, Linux, Android)
- hibajavítások minden platformon



- 5 Mrd netező (Statista), 1.2 Mrd egyedi kártékony kód (AV-Test.org)
- 12.4 Mrd feltört, ellopott jelszó (Haveibeenpwnd.com)

Webkamera

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



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



'Horrificed' 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 "horrificed" 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
- filter bubbling, echo chambers pl. lapos-Föld hívők
- Tudatosság, forráskritika, megbízható oldalak, több forrás



Zaklatás, grooming

- tudatos, ismételt, ellenséges, hosszan tartó, széles körben terjedő, 0-24
- Nem jó hecc, hanem bűncselekmény! Zéró tolerancia
- csoport dinamika: zaklató + áldozat + szemlélők
- behálózás, pedofilok
- Ha kényelmetlen dolgot kérnek, lépünk ki a szituációból!
- gyerek + szülő + pedagógus
- merjünk segítséget kérni



Kuldesz kepet magadrol?



De egesz alakosat szeretnek



Függőség - viselkedésbeli addikció - menekülés

- bőséges kínálat a szabadidőre: zene, film, sorozat, játék
- folyamatos addiktív kísértés: Insta, Tiktok, Twitch, Caffeine, BeReal, YouNow
- Endless Facebook idővonal, gamification a játékokban pl. GTA-V
- időpocséklás: játékok, bulvárhírek, macskás videók
- hiperaktivitás, dopamin függőség, személyiségváltozás, bezárkózás, depresszió, családtól elfordulás, feladatok elhanyagolása



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
- Az internet nem felejt
- Nem mindegy, mit és hova!

Elment a Holdra



Öt fotó készült

Kiment a WC-re



37 képet csinált

A modern szülők leggyakoribb aggodalma:



80%

Nem
gyermeknek
való weboldalak

Hova fordulhatunk?

- jelentem gomb → szülő → tanár → Kék Vonal → NMHH → Rendőrség
- KÉK VONAL: Évi 40 ezer hívás
- INTERNETHOTLINE: káros és illegális tartalmak bejelentése
- Unicef HelpApp: Gombnyomásra segítség, zaklatási formák leírása



Asztali géphez

- több, mint tartalomszűrés

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	☒
Dívat	Mindenki	☒

← Szülői felügyelet



DESKTOP-H6J9IA9/Huncutka (Gyermekefiók 2018. 09. 05.)

[Letiltott tartalom és beállítások...](#)



DESKTOP-H6J9IA9/Userke (Szülői fiók)

[Letiltott tartalom és beállítások...](#)



- Blokkolja a káros tartalmú oldalakat

- URL címek tiltása

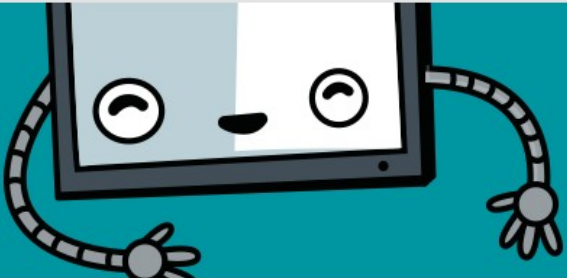
- Életkor szerinti kategóriák tiltása/engedélyezése

Mobileszközre - Parental Control for Android applikáció

Védelem a káros tartalmaktól

**PARENTAL CONTROL**
ANDROIDRA

Segítségével biztonságban tudhatja családját az interneten, gyerekbarát módon.



 Kevin	 Huncutka	 Bátor
✓ Védett	✓ Védett	✓ Védett

Kié ez az eszköz?



Gyermek

Ez a gyermekem eszköze



Szülő

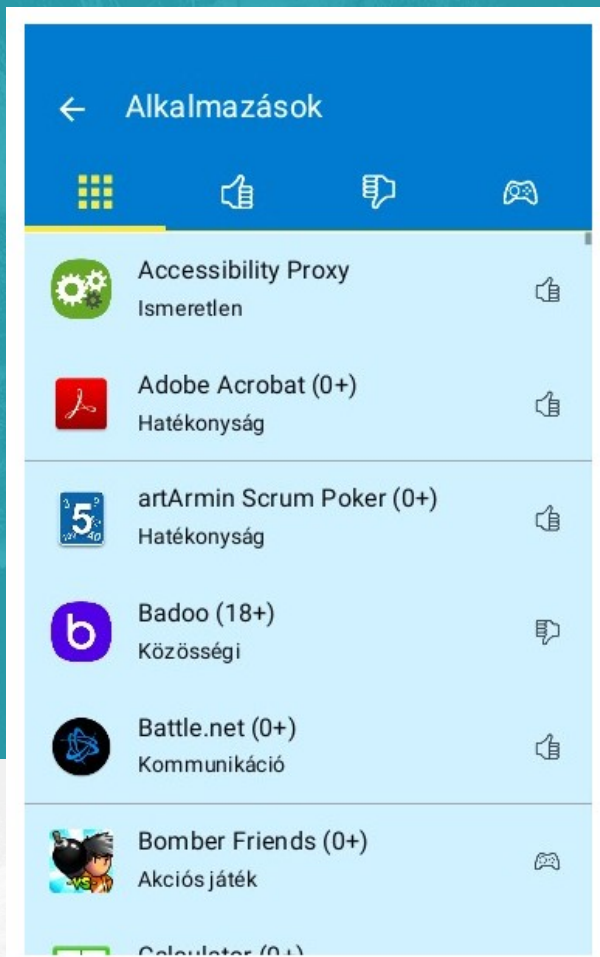
Ez az eszköz egy szülőhöz tartozik

Gyermek/szülő telepítővarázsló

- Pár lépéssel beállítható
- ESET HOME fiók regisztrálása:
<https://home.eset.com/>

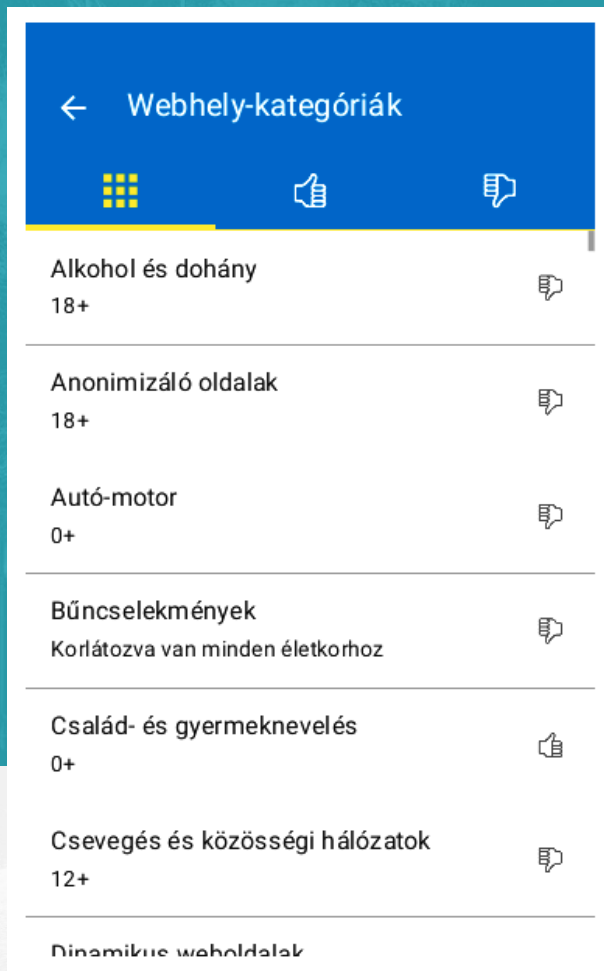
Alkalmazásfelügyelet

- Milyen alkalmazást és mennyi ideig
- Életkornak nem megfelelő alkalmazások automatikus tiltása



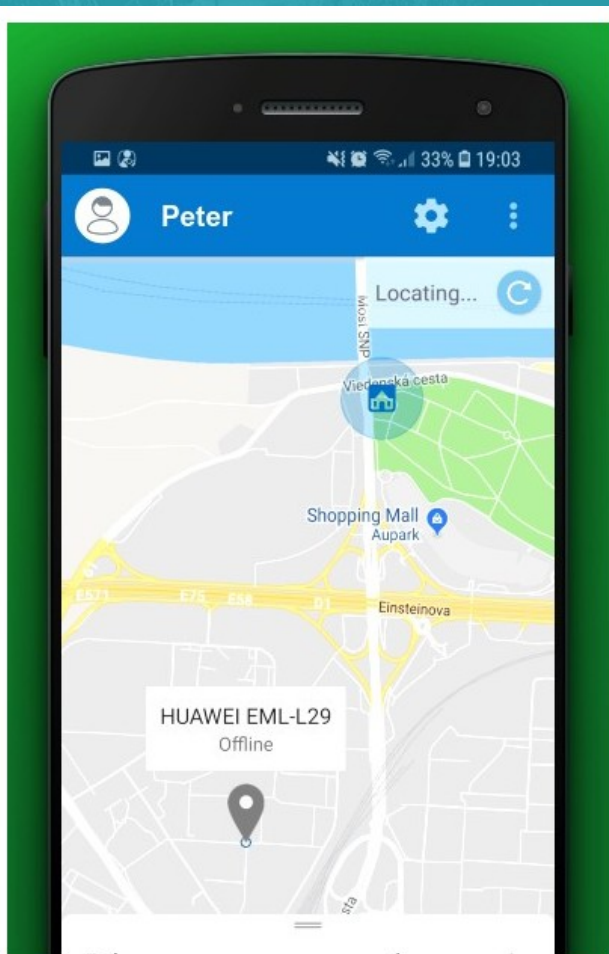
Webfelügyelet és Biztonságos keresés

- Megakadályozza a weboldalak elérhetőségét
- Csak az életkornak megfelelő tartalmak jelennek meg
- Kategóriák: pl. szerencsejáték, pornográfia, drog, alkohol tiltása



Helymeghatározó

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



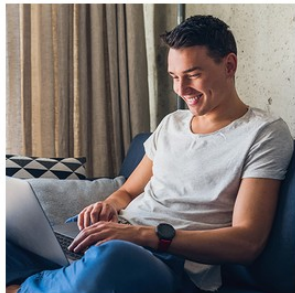


Szülői portál parentalcontrol.eset.com

- PC-ről, tabletről, mobilról beállítások, statisztikák
- szabályok kezelése
- jelentések
- 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 biztonság tudatos 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

Iskolák a kiberbűnözők célkeresztjében

2022. november 08. 09:09 - Csizmazia Darab István [Rambo]

Az iskolák is egyre jobban ki vannak téve rosszindulatú kibertámadásoknak. Mit tehetnek az intézmények, hogy megerősítsék védelmüket és távol tartsák maguktól az internetes fenyegetéseket?

tweetz



- 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 felismerése, influencer lét, hogyan válasszunk okosórát, stb.

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



- A Forbes kiadása
- Magyarul a Sicontact támogatásával
- Jelek, hogy a gyerekünk bajban van
- Különféle internetes kockázatokra konkrét, részletes megoldások

- hasznos és fontos kézikönyv

Unicef-Medián felmérés 2022.

- 12 és 20 év közötti magyar fiatalok
- a magyar tizenévesek 85%-át már bántalmazták 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.)
- Öngyilkosok szobája (2011.)
- **A vadászat (2012.)**
- **Az osztálytalálkozó (2013.)**
- Cyberbully (2015.)
- Spotlight (2016.)
- Captain Fantastic 2016.
- **Black Mirror 2011-2017.**
- **Keresés (Searching) 2018.**
- Remélem legközelebb sikerül meghalnod (2018.)
- **The Cleaners / Tisztogatók 2019.**
- **Csapda a neten (2020.)**
- **Tinder svindler (2022. Netflix)**
- **Az örökösnő álarca mögött (2022. Netflix)**
- **Az unoka (2022.)**





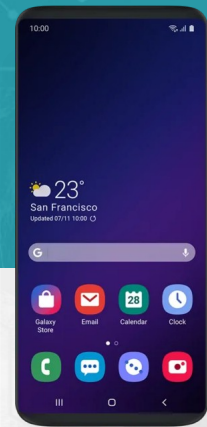
ESET Internet Security - Mit nyújt?

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



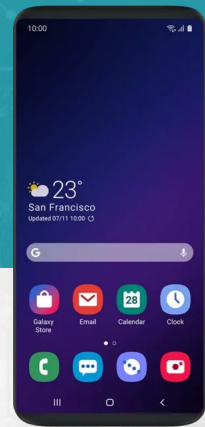
ESET Mobile Security - Mit nyújt?

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



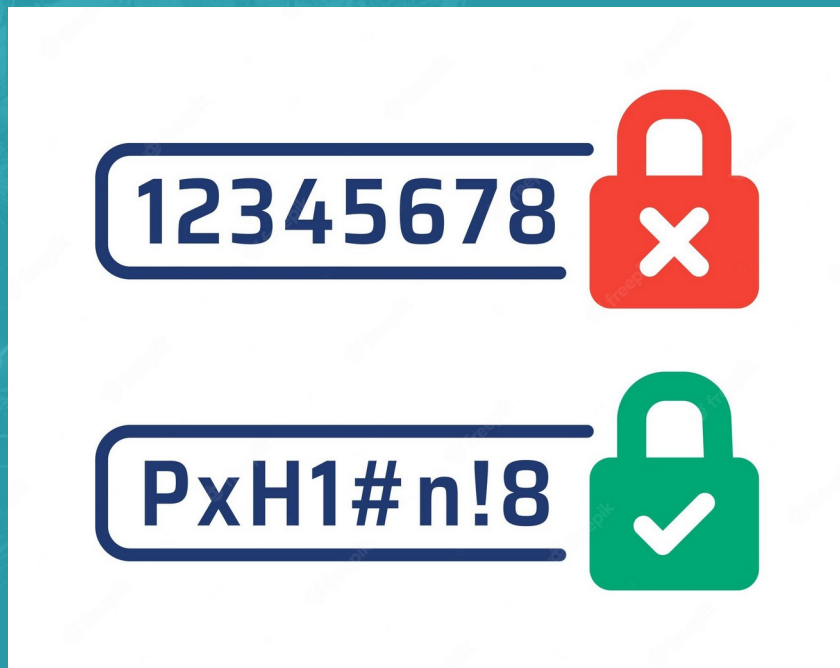
ESET Parental Control - Mit nyújt?

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



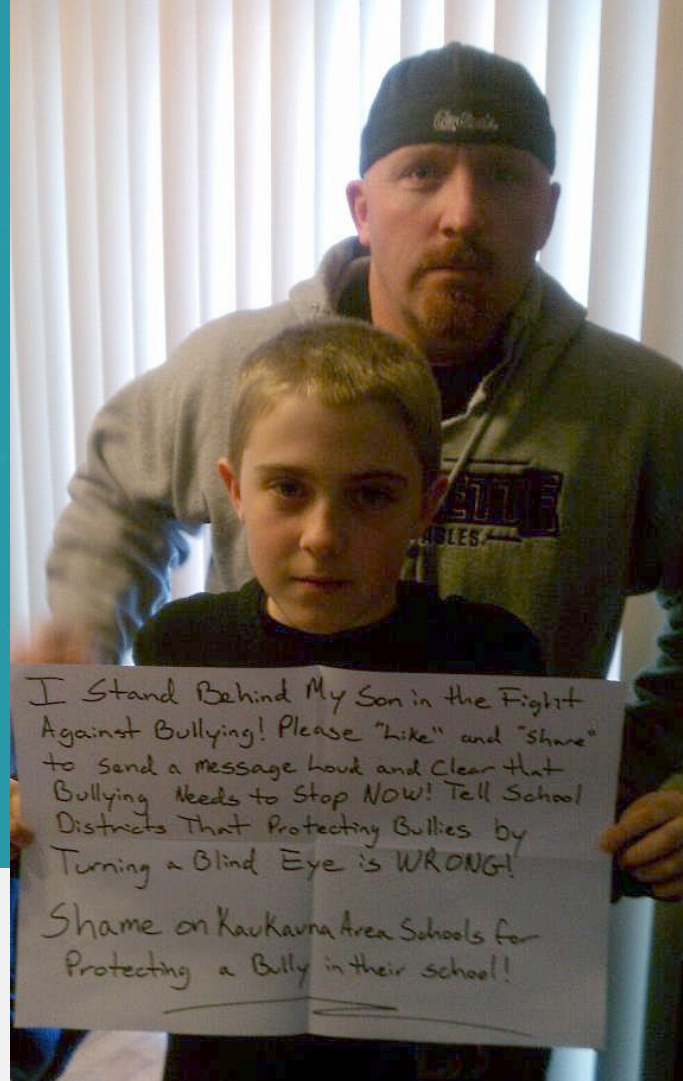
- Legfontosabb védelem a saját tudásunk
- Vírusvédelem és felügyeleti program, rendszeres frissítések
- Biztonságtudatosság





- Vigyázzunk az adatainkra, beállításokkal és rendszeres mentésekkel
- Erős egyedi jelszavak, 2FA
- Fizikai védelem, képernyő zár, PIN kód

- Letöltés, telepítés megbízható, legális forrásból
- Van hová fordulni, kérjünk segítséget!





- 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