

CZY ANTYWIRUS JEST JESZCZE POTRZEBNY?

ADAM HAERTLE





**HALO, CZY MNIE
SŁYCHAĆ?**

- **SPRAWDŹ USTAWIENIA UMATRIXA/BLOKERÓW**
- **LUB POCZEKAJ 2-3 MINUTY**
- **NA POCZĄTKU WSZYSTKO LAGUJE**
- **POTEM JEST LEPIEJ**
- **TAK, BĘDZIE UDOSTĘPNIONE NAGRANIE**



[HTTPS://WWW.ARUBACLOUD.PL](https://www.arubacloud.pl)

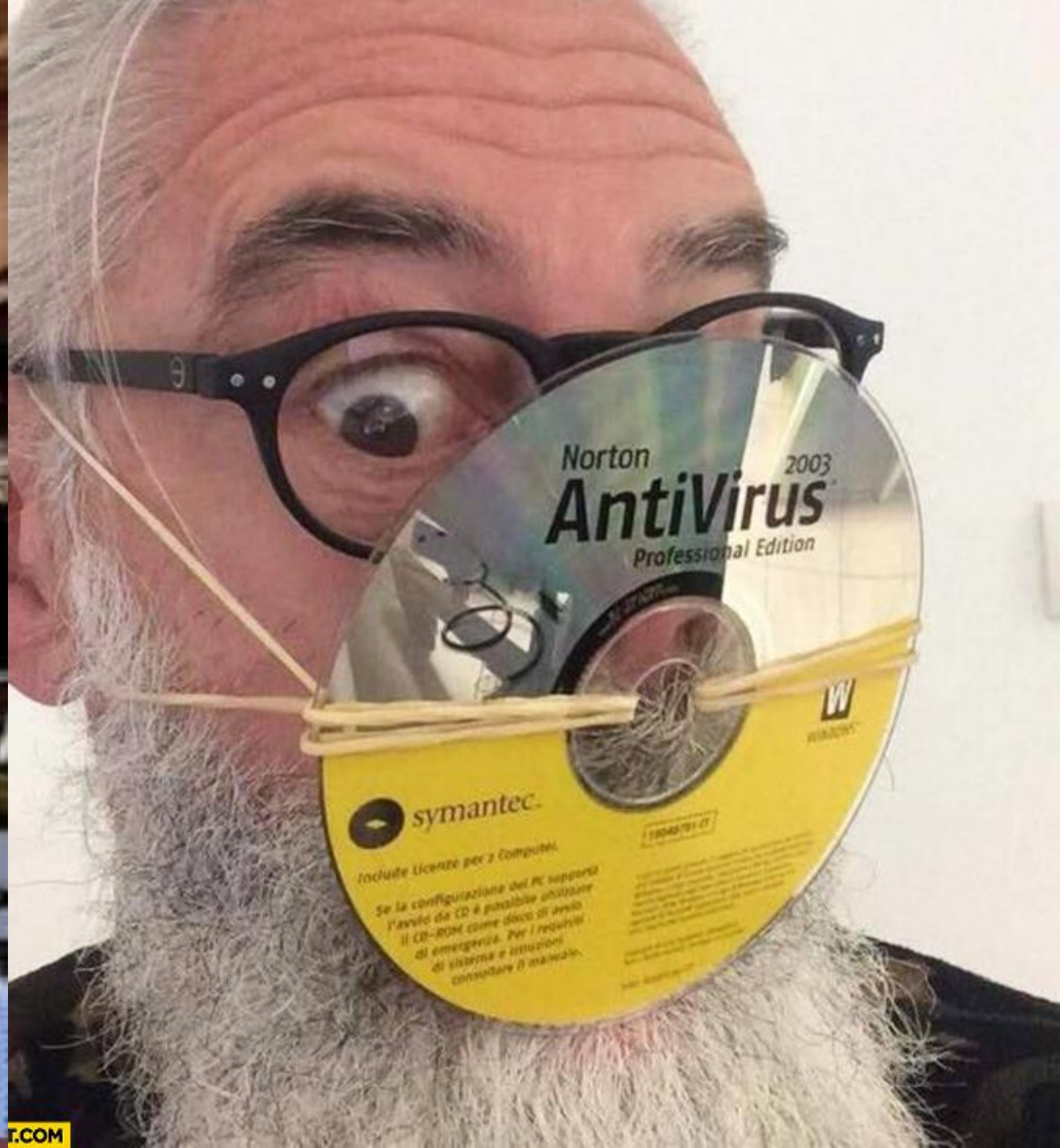
**I HAVE NO
IDEA WHAT
I'M DOING**



**BE BRAVE ENOUGH
TO SUCK AT
SOMETHING NEW.**



**NIE O TYCH
WIRUSACH**



Update

Software

ANTIVIRUS



Protection

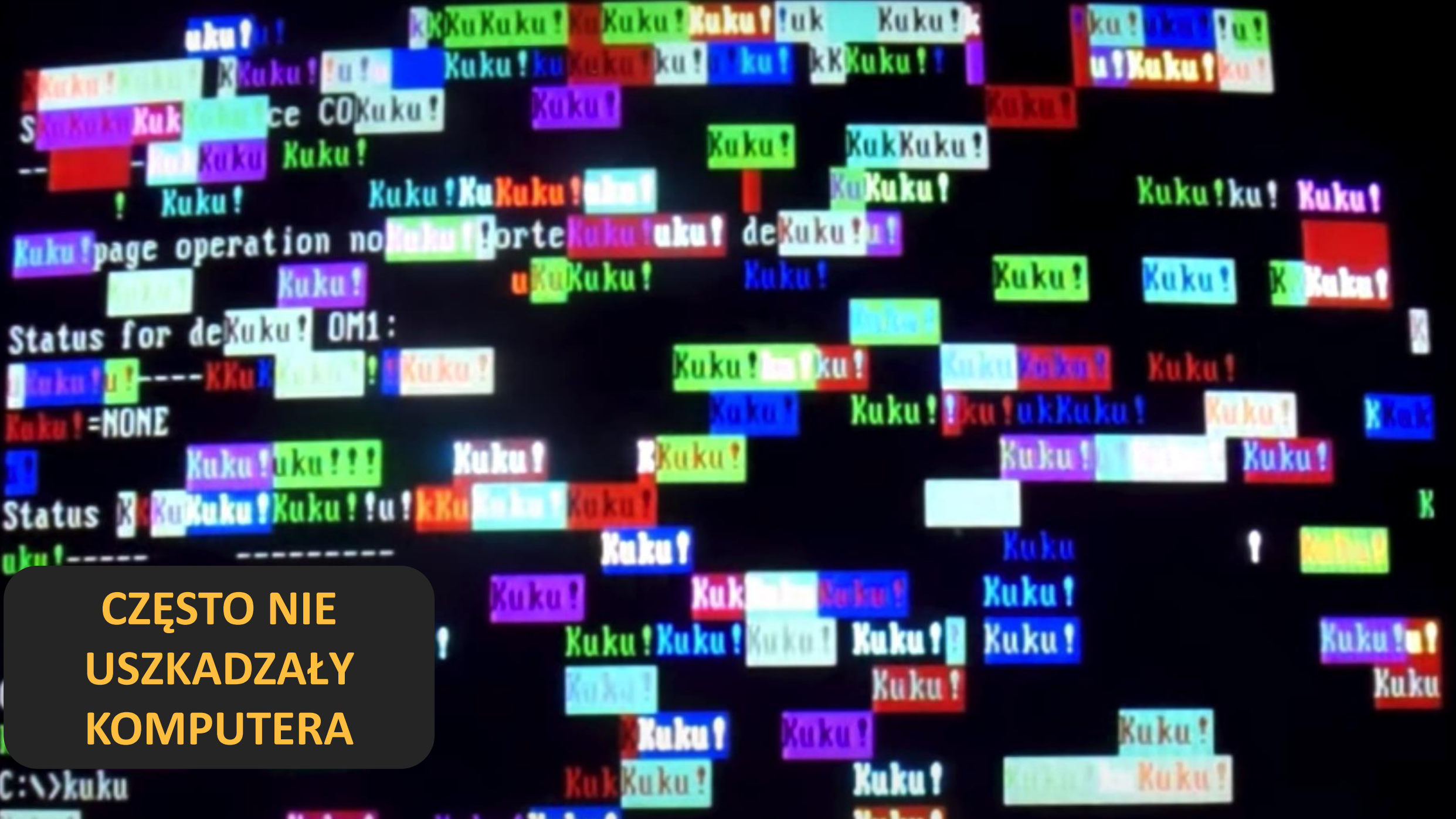
**NIE BĘDZIE O
WERSJACH
KORPORACYJNYCH**

KIEDYŚ WIRUSY
BYŁY
NIESZKODLIWE



**WYŚWIETLAŁY
JAKIŚ NAPIS**

version A



status for de

operation no

Status for de

=NONE

Status

C:\>kuku

CZĘSTO NIE
USZKADZAŁY
KOMPUTERA

Windows

An exception 0E has occurred at 0028:C14953BA in UxD ---. This was called from 0028:C0003A7F in UxD ---. It may be possible to continue normally.

- * Press any key to attempt to continue.
- * Press CTRL+ALT+DEL to restart your computer. You will lose any unsaved information in all applications.

Press any key to continue

**CHOĆ BYŁY
WYJĄTKI**

Path=A:

Absolute sector 0000000, System BOOT

Displacement	Hex codes															
0000(0000)	FA	E9	4A	01	34	12	00	07	14	00	01	00	00	00	00	20
0016(0010)	20	20	20	20	20	20	57	65	6C	63	6F	6D	65	20	74	6F
0032(0020)	20	74	68	65	20	44	75	6E	67	65	6F	6E	20	20	20	20
0048(0030)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
0064(0040)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
0080(0050)	20	20	63	29	20	31	33	38	36	20	42	61	73	69	74	20
0096(0060)	26	20	41	6D	6A	61	64	20	28	70	76	74	29	20	4C	74
0112(0070)	64	2E	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
0128(0080)	20	42	52	41	49	4E	20	43	4F	4D	50	55	54	45	52	20
0144(0090)	53	45	52	56	49	43	45	53	2E	2E	37	33	30	20	4E	49
0160(00A0)	5A	41	4D	20	42	4C	4F	43	4B	20	41	4C	4C	41	4D	41
0176(00B0)	20	49	51	42	41	4C	20	54	4F	57	4E	20	20	20	20	20
0192(00C0)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	4C	41	48	4F	52
01A8(00D0)	50	41	4B	49	53	54	41	4E	2E	2E	50	48	4F	4E		
01C4(00E0)	3A	34	33	30	37	39	31	2C	34	34	33	32	34	38		
01E0(00F0)	38	30	35	33	30	2E	20	20	20	20	20	20	20	20		

ASCII value

-0J04: 07 0

Welcome to
the Dungeon(c) 1986 Basit
& Amjad (pvt) Lt
d.BRAIN COMPUTER
SERVICES..730 NI
2AM BLOCK ALLAMA
IQBAL TOWNLAHORE
E-PAKISTAN..PHON
E :430791,443248
,280530.

PIERWSZY WIRUS
NA PC POWSTAŁ
W PAKISTANIE

disk End=end of file/disk

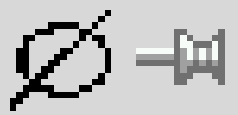
PgUp=backward PgDn=forward F2=chg sector num F3=edit F4=get name



**JEGO TWÓRCY,
25 LAT PÓŹNIEJ**

**PIERWSZY BYŁ
CREEPER W 1971
NA PDP-10**



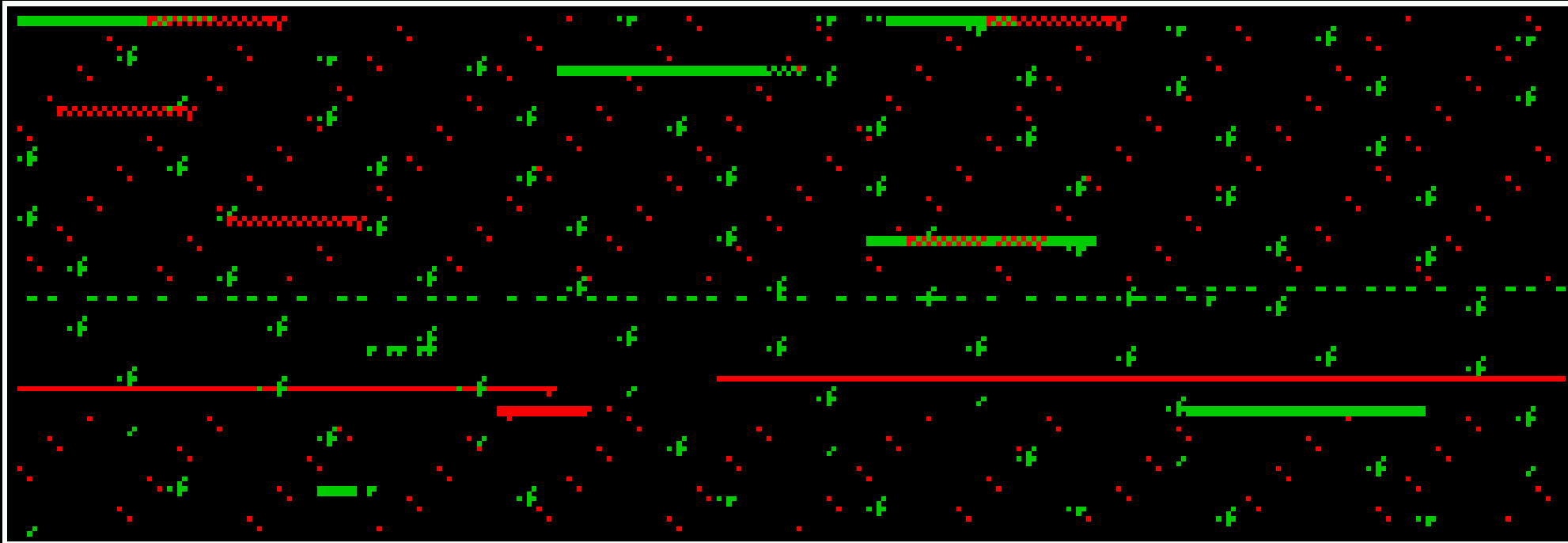


pMARS 8.5 (2/20/96) X11 version



Aeka

Rave



0 1 2 3 4

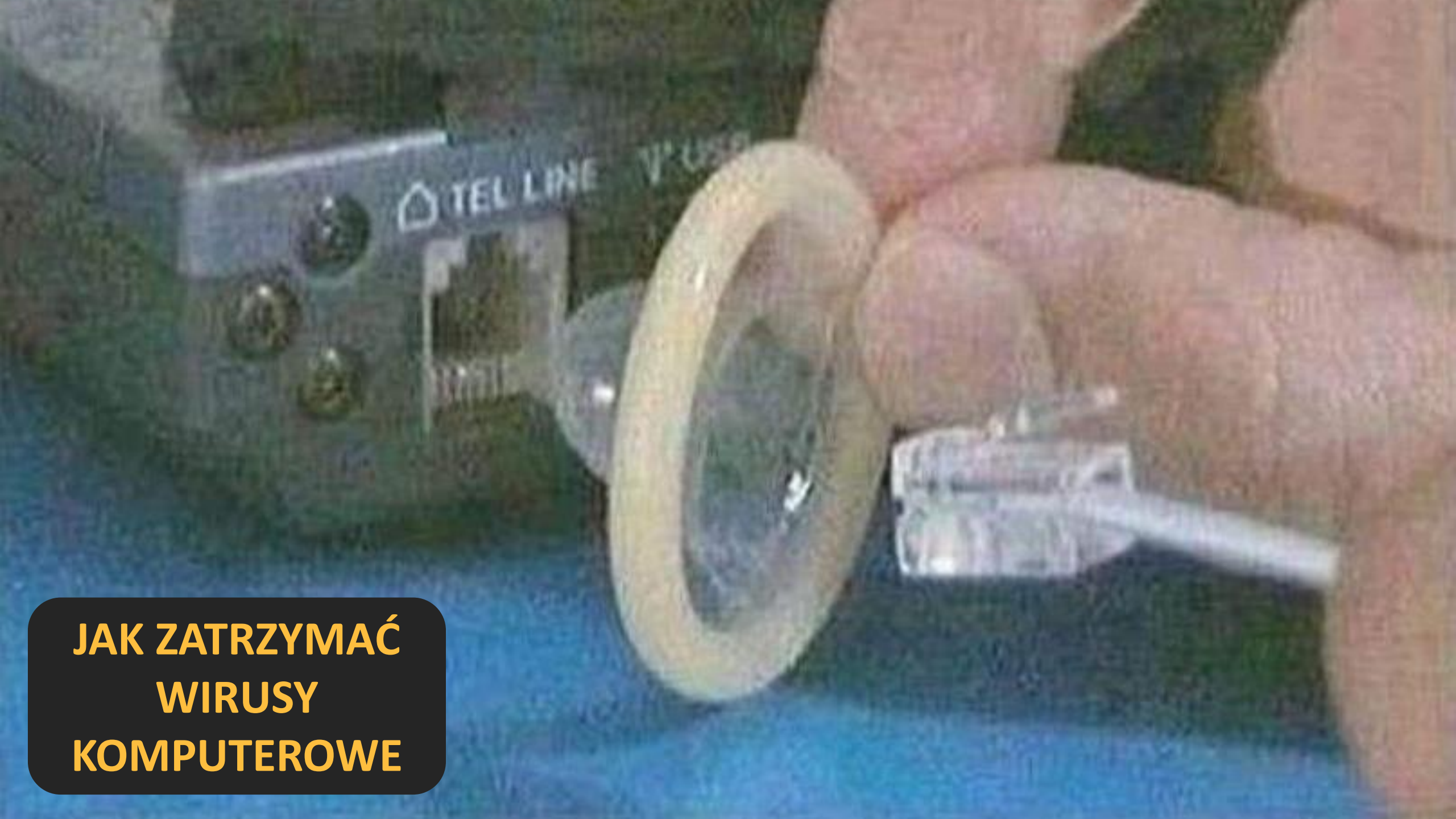
Del

06094 CMP.I \$ -1869, \$ -1881

(cdb) _

REAPER WALCZYŁ
Z CREEPEREM

**JAK ZATRZYMAĆ
WIRUSY
KOMPUTEROWE**



AVIR (tm)

P R O G R A M A N T Y W I R U S O W Y

wersja: 6.27b Grudzien 2000

autor: Marek Sell

Szukam wirusow zainstalowanych w pamieci operacji

**MAŁO BYŁO
ANTYWIRUSÓW**

Anti Viren Kit



Durch mechanische Einwirkung zerstörter Computer - kein Virenbefall!

**PIERWSZY AV W
HISTORII (1987)
NA ATARI ST**



G DATA

... für die ATARI ST Serie



avast



F-Secure®

KASPERSKY



AVG®



AVIRA



Bitdefender®

DZISIAJ WYBÓR
JEST DUŻO
WIĘKSZY

1990: 500

1991: 1000

1994: 30 000

1999: 100 000

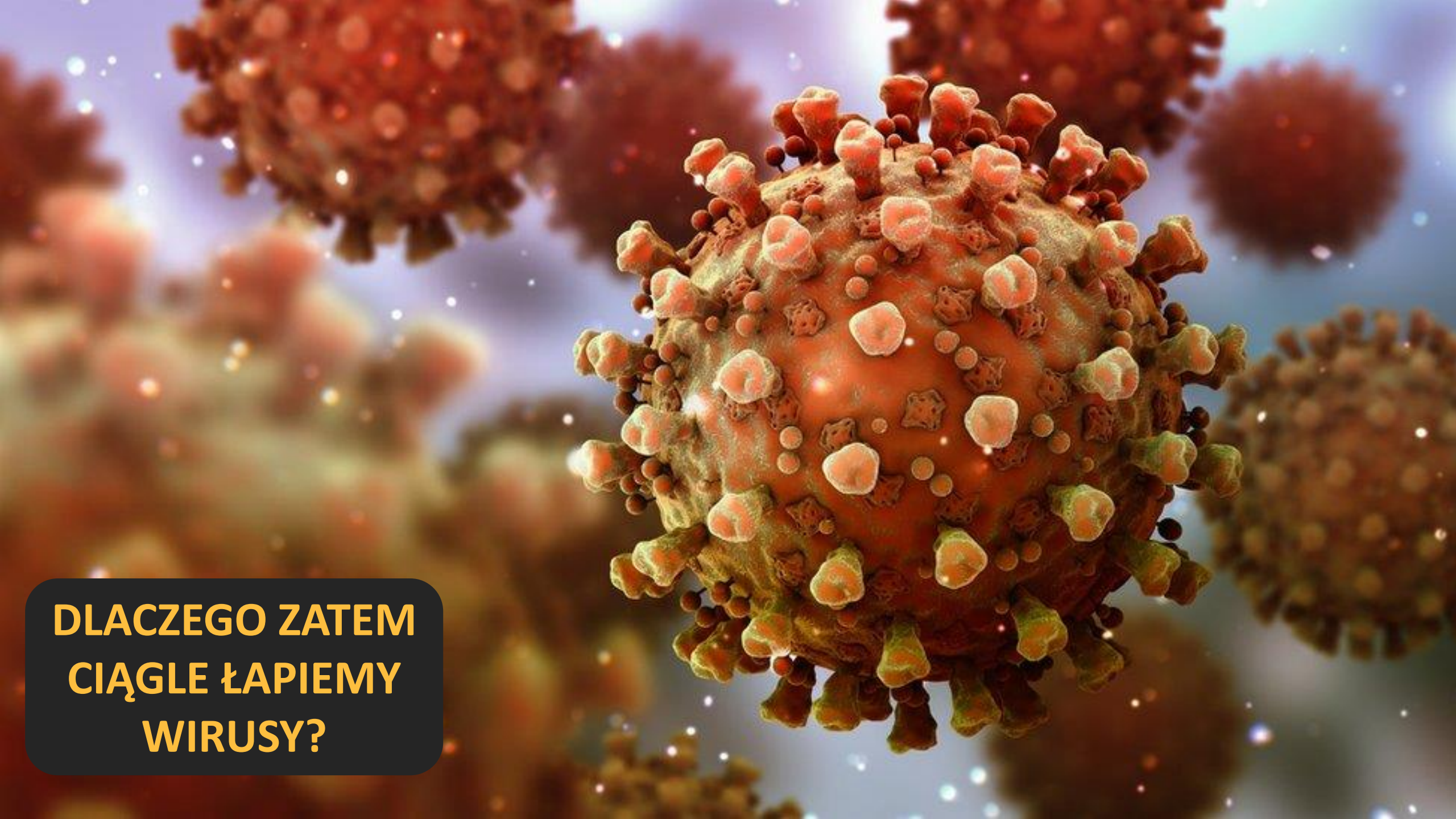
2005: 350 000

2007: 5 500 000

2010: 124 000 000

2020: ????????????

**CZY AUTORZY
ANTYWIRUSÓW
PISZĄ WIRUSY**



**DLACZEGO ZATEM
CIAĞLE ŁAPIEMY
WIRUSY?**



ANTIVIRUS

virus

virus

virus

**DOŚĆ
POWSZECHNE
PRZEKONANIE**



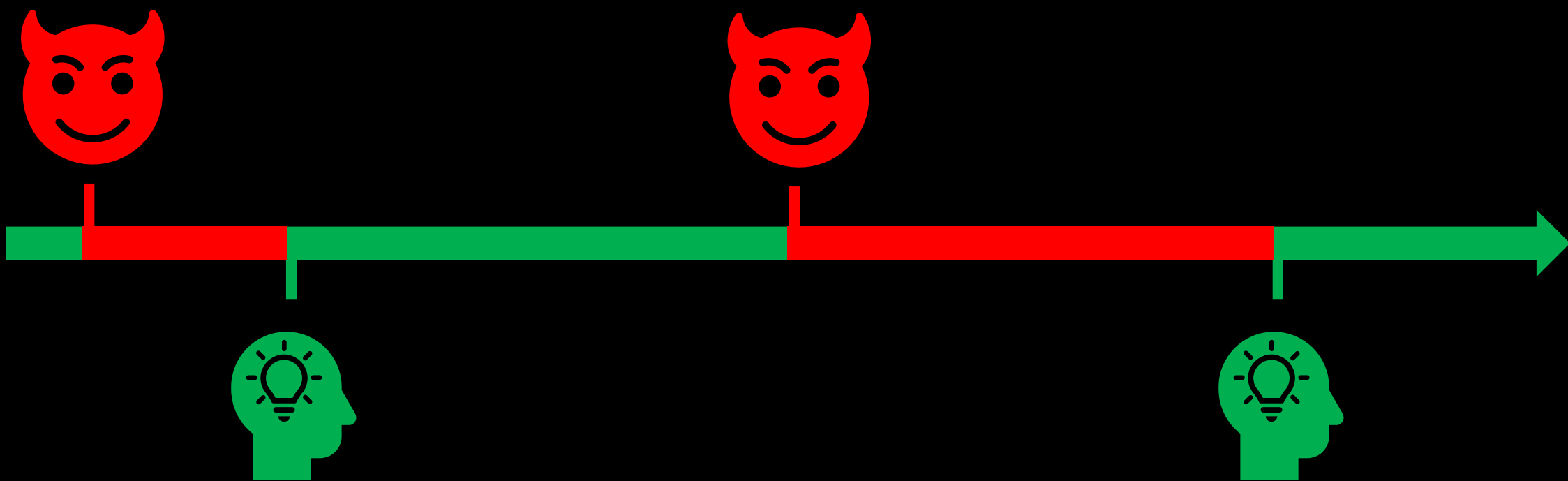
**ANTYWIRUS JAK
HAMULCE W
SAMOCHODZIE**



CIĄGŁA ZABAWA
W KOTKA I
MYSZKĘ



**TO CIĄGŁY
WYŚCIG**



**TO CIĄGŁY
WYŚCIG**



**TO CIĄGŁY
WYŚCIG**



**TO CIĄGŁY
WYŚCIG**

[File check](#)

Price per check: 0.15\$

File		Browse...	Check File
Url	http://		Check Url
Domain/IP/Url			Check Blacklist/Filter
Exploit Pack	http://		Check Exploit Pack
Periodic	1 hour		
Notify by	GTalk		
Send only report with viruses	☒		
Stop on virus found	☒		

<http://scan4you.biz/result.php?id=>

RESULTS: 25/31

AVG Free	May be infected by unknown virus Win32/DH.CAFF8402A2
ArcaVir	OK
Avast	Win32:Malware-gen
Avast 5	Win32:Malware-gen

Profile info:

Your ID :

Name :

Amount : 40\$ (add)

Contract : Per check
(change)

Tarification:

Per Month - 2

Per Check - 0

Referral - 1

**PRZESTĘPCY
SPRAWDZAJĄ
SWOJE PLIKI**



Antivirus Vs Internet Security



**DZISIAJ TO NIE
TYLKO SKANER
PLIKÓW**



Antivirus ⓘ



Wi-Fi protection ⓘ



Ransomware protection ⓘ



Virtual location ⓘ



Browsing protection ⓘ



Tracking protection ⓘ



Banking protection ⓘ



Kill switch ⓘ



Parental control ⓘ



Password manager ⓘ



Gaming mode ⓘ



Auto-fill credentials ⓘ



Finder ⓘ



Online identity monitoring ⓘ



Personal VPN ⓘ



Breach alerts ⓘ

**MURARZ
TYNKARZ
AKROBATA**



Skanowanie w poszukiwaniu wirusów

Wybierz najlepszą opcję skanowania



Główne osłony

Wybierz główne mechanizmy obronne



Kwarantanna

Zobacz zatrzymane zagrożenia



Ochrona haseł

Chroni hasła zapisane w przeglądarkach



Niszczarka danych

Bezpieczne usuwanie plików



Kontrola Wi-Fi

Szukaj problemów z siecią



Ośłona dostępu zdalnego

Zablokuj niepożądane połączenia zdalne



Środowisko testowe

Wirtualnie testuj pliki



SecureLine VPN

Zagwarantuj sobie prywatność



Ośłona kamery internetowej

Powstrzymaj szpiegowanie przez kamerę internetową



AntiTrack Premium

Blokuj reklamy śledzące



Ośłona poufnych danych

Chroń poufne dane



Zapora ogniowa

Zabezpiecz się przed hakerami



Weryfikacja stron

Unikaj fałszywych stron internetowych



Ośłona przed ransomware

Zabezpiecza foldery przed ransomware

CZĘŚĆ FUNKCJI...



Avast musi ponownie uruchomić ten komputer

TERAZ URUCHOM PONOWNIE

Przypomnij mi

w następnym stuleciu ▾

- za 10 minut
- za 1 godzinę
- za 4 godziny
- za 6 godzin
- jutro
- w przyszłym tygodniu
- w następnym stuleciu

OPÓŹNIJ

**TRZEBA DBAĆ O
AKTUALIZACJE**

poinformowano mnie że złośliwe oprogramowanie i nie mogę otworzyć pliku.....

witam proszę o przesłanie dokumentu w formie PDF w tej formie przesłanej jest wirus i system blokuje
dziękuję i pozdrawiam

Proszę o plik sprawy nie spakowany , gdyż rozpoznawany jest jako zagrożenie

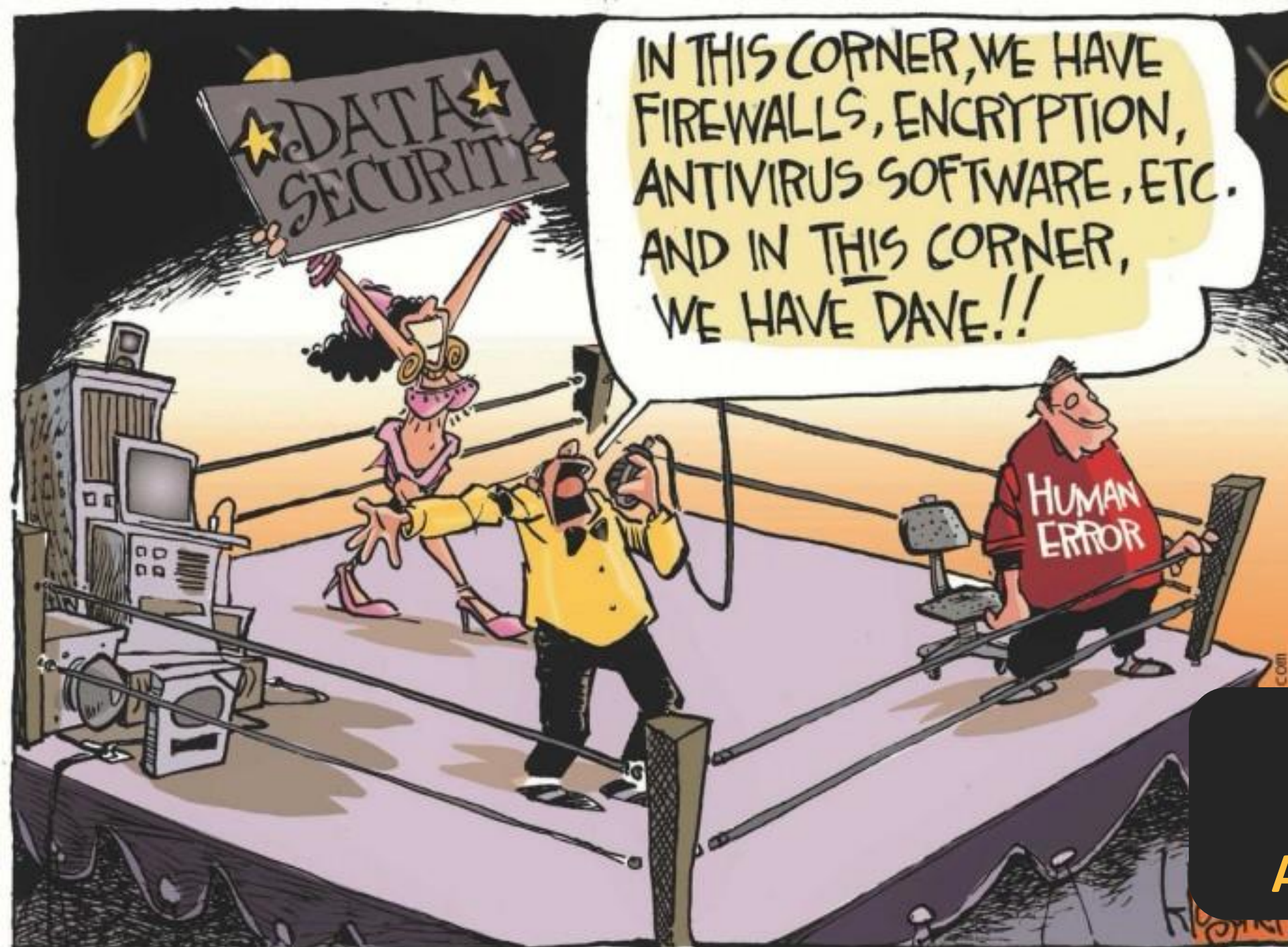
O co tu chodzi ?

Nie mam żadnego zadłużenia. Na dodatek nie mogłem otworzyć złącznika
(był z wirusem i komputer wyeliminował go automatycznie), Proszę o dowody zadłużenia.

Czego dotyczy mail bo mam info ze wirus?

Pozdrawiam

**SŁUCHAJ
SWOJEGO
ANTYWIRUSA**



**CZŁOWIEK
WROGIEM
ANTYWIRUSA**



TO KTÓRY JEST
NAJLEPSZY?



ESET, Kaspersky



Avast, AVG



Bitdefender, F-Secure



AVIRA



Bitdefender

**WYNIKI
NIEZALEŻNYCH
TESTÓW**

Bitdefender



Avast, AVG, Kaspersky



WYNIKI Z 2019



Avast

AVG

Avira

Bitdefender

ESET

G DATA

Kaspersky

Microsoft

VIPRE



Bitdefender

ESET

Kaspersky

WYNIKI Z 2020

 AhnLab	V3 Internet Security 9.0					>
 avast	Free AntiVirus 19.8					>
 AVG	Internet Security 19.8					>
 Avira	Antivirus Pro 15.0					>
 BullGuard	Internet Security 20.0					>
 K7 COMPUTING	Total Security 16.0					>
 kaspersky	Internet Security 20.0					>
 Microsoft	Windows Defender 4.18					>
 NortonLifeLock	Norton Security 22.19					>
 VIPRE	VIPRE AdvancedSecurity 11.0					>

**WYNIKI Z INNEGO
LABORATORIUM**

Avast
AVG
Avira
Comodo
ESET
F-Secure
G Data
Kaspersky
Malwarebytes
McAfee
Microsoft
NANO
NortonLifeLock
Sophos
Trend Micro
Trustport
Webroot
ZoneAlarm

AhnLab
Avast
AVG
Avira
Bitdefender
BullGuard
BlackBerry Cylance
eScan
ESET
F-Secure
G Data
Heimdal Security
K7 Computing
Kaspersky
Malwarebytes
McAfee
Microsoft
Northguard
NortonLifeLock
PC Matic
Quick Heal
Total AV
Trend Micro
VIPRE

Avast
AVG
Avira
Bitdefender
ESET
F-Secure
G Data
K7 Computing
Kaspersky
McAfee
Microsoft
NortonLifeLock
Panda
Total AV
Total Defense
Trend Micro
VIPRE

**TRZY RÓŻNE
LABORATORIA**



Bitdefender®

**CZTERY MARKI
„WIODĄCE”**

Rząd USA obawia się rosyjskiego antywirusa. "Powiązania z wywiadem"

Brytyjski rząd bez rosyjskiego antywirusa. "Nieważne, robisz, nie wpadaj w panikę"

Rosyjski producent wykluczony z przetargu. Obawa o "istotny interes bezpieczeństwa państwa"

**PODEJRZENIA O
SZPIEGOSTWO**

Preliminary results of the internal investigation into alleged incidents reported by US media (updated with new findings)

In October 2017, Kaspersky Lab initiated a thorough review of our telemetry logs in relation to alleged 2015 incidents described in the media. These are the preliminary results.



Kaspersky Team

October 25, 2017



**KTO UKRADŁ
NARZĘDZIA
EQUATION GROUP?**

OUR PRODUCT DETECTED KNOWN EQUATION MALWARE ON A USER'S SYSTEM. LATER, ON THE SAME SYSTEM, IT ALSO DETECTED A NON-EQUATION BACKDOOR ORIGINATING FROM A PIRATED COPY OF MICROSOFT OFFICE, AND A 7-ZIP ARCHIVE CONTAINING SAMPLES OF PREVIOUSLY UNKNOWN MALWARE. AFTER IT DETECTED THEM, OUR PRODUCT SENT THE ARCHIVE TO OUR ANTIVIRUS RESEARCHERS FOR ANALYSIS. AS IT TURNED OUT, THE ARCHIVE CONTAINED MALWARE SOURCE CODE THAT APPEARED TO BE RELATED TO THE EQUATION GROUP, AS WELL AS SEVERAL WORD DOCUMENTS BEARING CLASSIFICATION MARKINGS.

WHO KNOWS.....?



**JAK BYŁO
NAPRAWDĘ?**

Leaked Documents Expose the Secretive Market for Your Web Browsing Data

**WITAMY W
DARMOWYM
ANTYWIRUSIE**

An Avast antivirus subsidiary sells 'Every search. Every click. Every buy. On every site.' Its clients have included Home Depot, Google, Microsoft, Pepsi, and McKinsey.

A message from Avast's CEO



Protecting people is Avast's top priority and must be embedded in everything we do in our business and in our products. Anything to the contrary is unacceptable.

For these reasons, I – together with our board of directors – have decided to terminate the Jumpshot data collection and wind down Jumpshot's operations, with immediate effect.



friend did a crappy torrent of norton antivirus, the program successfully detected itself as a threat and deleted itself during a scan

**PIRACKI
ANTYWIRUS Z
TORRENTÓW**



Ogromna wpadka Malwarebytes – po aktualizacji zjadł cały RAM

Antywirus Kaspersky'ego blokuje http

Avast wykrył trojana w Steamie

Spektakularne samobójstwo Sophosa

Antywirus Microsoftu znalazł zagrożenie na www.google.com

ESET trochę zwariował

Jak Avira Windowsy wyłączyła

**TAK, ANTYWIRUSY
MAJĄ WPADKI
(I TO POWAŻNE)**



Tavis Ormandy ✓

@taviso



I have something fun for you, I pulled the javascript interpreter out of Avast and ported it to Linux 😁

This runs unsandboxed as SYSTEM, any vulns are wormable pre-auth RCE on 400M endpoints 🤖(ツ)🤖

github.com/taviso/avscript 🐧

**ANTYWIRUSY TO
ZŁO WCIELONE**



Avast  @avast_antivirus · Mar 11, 2020

1/2-Last week, 3/4 @taviso reported a vulnerability to us in one of our emulators, which in theory could have been abused for RCE. On 3/9 he released a tool to simplify vuln. analysis in the emulator. Today, to protect our hundreds of millions of users, we disabled the emulator.



6



67



121



Avast  @avast_antivirus · Mar 11, 2020

2/2-The disablement of the emulator won't affect the functionality of our AV product, which is based on multiple security layers.



2



8



22

**PROBLEM NIE BYŁ
TYLKO
POTENCJALNY**

ID ▾	Status ▾	Restrict ▾	Reported ▾	Vendor ▾	Product ▾	Finder ▾	Summary + Labels ▾
989	Fixed	----	2016-Nov-11	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky: Local CA root is incorrectly protected CCProjectZeroMembers
978	Fixed	----	2016-Oct-31	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky: SSL interception differentiates certificates with a 32bit hash CCProjectZeroMembers
564	Fixed	----	2015-Sep-11	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Internet Security: Network Attack Blocker Design Flaw CCProjectZeroMembers
539	Fixed	----	2015-Sep-18	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus Certificate handling path traversal CCProjectZeroMembers
536	Fixed	----	2015-Sep-16	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus multiple memory corruption issues CCProjectZeroMembers
535	Fixed	----	2015-Sep-17	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus incorrect %PROGRAMDATA% ACL CCProjectZeroMembers
532	Fixed	----	2015-Sep-14	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus Virtual Keyboard GetGraphics() Path Traversal CCProjectZeroMembers
529	Fixed	----	2015-Sep-10	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus DEX file format memory corruption CCProjectZeroMembers
528	Fixed	----	2015-Sep-10	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus "Yoda's Protector" unpacking remote memory corruption CCProjectZeroMembers
527	Fixed	----	2015-Sep-9	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus UPX parsing remote memory corruption CCProjectZeroMembers
526	Fixed	AddIssueComment-Commit	2015-Sep-9	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus PE unpacking integer overflow CCProjectZeroMembers
525	Fixed	AddIssueComment-Commit	2015-Sep-9	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus ExeCryptor parsing memory corruption CCProjectZeroMembers
524	Fixed	AddIssueComment-Commit	2015-Sep-09	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus CHM parsing remote stack buffer overflow CCProjectZeroMembers
522	Fixed	AddIssueComment-Commit	2015-Sep-8	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus VB6 parsing integer overflow CCProjectZeroMembers
520	Fixed	----	2015-Sep-2	Kaspersky	KasperskyAntivirus	taviso	Kaspersky Antivirus RAR file format parsing integer overflow CCProjectZeroMembers
519	Fixed	AddIssueComment-Commit	2015-Sep-7	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus DEX file format parsing integer overflow CCProjectZeroMembers
518	Fixed	----	2015-Sep-4	Kaspersky	Kaspersky	taviso	Kaspersky Antivirus ThinApp parsing integer overflow CCProjectZeroMembers

TAVISO VS
KASPERSKY

ID ▾	Status ▾	Restrict ▾	Reported ▾	Vendor ▾	Product ▾	Finder ▾	Summary + Labels ▾
867	Fixed	----	2016-Jun-30	Symantec	Symantec	taviso	Symantec: more issues with outdated rar decomposer CCProjectZeroMembers
823	Fixed	----	2016-Apr-2	Symantec	Symantec	taviso	Symantec: PowerPoint misaligned stream-cache remote stack buffer overflow CVE-2016-2209 CCProjectZeroMembers
821	Fixed	----	2016-May-6	Symantec	Symantec	taviso	Symantec: missing bounds checks in dec2zip ALPkOldFormatDecompressor::UnShrink CVE-2016 -3646 CCProjectZeroMembers
820	Fixed	----	2016-Apr-28	Symantec	Symantec	taviso	Symantec/Norton Antivirus ASPack Remote Heap/Pool memory corruption Vulnerability CVE-2016-2208 CCProjectZeroMembers
819	Fixed	----	2016-May-4	Symantec	Symantec	taviso	Symantec: Integer Overflow in TNEF decoder CVE-2016-3645 CCProjectZeroMembers
818	Fixed	----	2016-May-4	Symantec	Symantec	taviso	Symantec: Heap overflow modifying MIME messages CVE-2016-3644 CCProjectZeroMembers
816	Fixed	----	2016-May-2	Symantec	Symantec	taviso	Symantec: Symantec Antivirus multiple remote memory corruption unpacking MSPACK Archives CVE-2016-2211 CCProjectZeroMembers
814	Fixed	----	2016-Apr-29	Symantec	Symantec	taviso	Symantec: Remote Stack Buffer Overflow in dec2lha library CVE-2016-2210 CCProjectZeroMembers
810	Fixed	----	2016-Apr-28	Symantec	Symantec	taviso	Symantec Antivirus multiple remote memory corruption unpacking RAR CVE-2016-2207 CCProjectZeroMembers

ID ▾	Status ▾	Restrict ▾	Reported ▾	Vendor ▾	Product ▾	Finder ▾	Summary + Labels ▾
470	Fixed	----	2015-Jun-30	ESET	NOD32	taviso	ESET NOD32 emulator fails if you modify .idata after imports CCProjectZeroMembers
466	Fixed	----	2015-Jun-26	ESET	NOD32	taviso	ESET NOD32 Heap overflow unpacking EPOC installation files. CCProjectZeroMembers
456	Fixed	AddIssueComment-Commit	2015-Jun-19	ESET	Multiple	taviso	ESET Emulation Vulnerability CCProjectZeroMembers

817	Fixed	----	2016-Apr-06	mcafee, Intel	mcafee	taviso	McAfee: memory corruption processing relocations CCProjectZeroMembers
-----	-------	------	-------------	---------------	--------	--------	---

ID ▾	Status ▾	Restrict ▾	Reported ▾	Vendor ▾	Product ▾	Finder ▾	Summary + Labels ▾
775	Fixed	----	2016-Mar-22	TrendMicro	TrendMicro	taviso	TrendMicro: Multiple HTTP problems with CoreServiceShell.exe CCProjectZeroMembers
773	Fixed	AddIssueComment-EditIssue	2016-Mar-18	TrendMicro	TrendMicro	taviso	TrendMicro: A remote debugger stub is listed as a service CCProjectZeroMembers
693	Fixed	AddIssueComment-Commit	2016-Jan-05	TrendMicro	TrendMicro	taviso	TrendMicro node.js HTTP server listening on 0.0.0.0:8080 CCProjectZeroMembers

**SYMANTEC, ESET,
MCAFEE,
TRENDMICRO...**



Windows
Defender

**A CO Z
WBUDOWANYM
DEFENDEREM?**



Tavis Ormandy ✓

@tavis0



This is amazing, Windows Defender used the open source unrar code, but changed all the signed ints to unsigned for some reason, breaking the code.

@halvarflake noticed and got it fixed. Remote SYSTEM memory corruption 🤔



Project Zero Bugs @ProjectZeroBugs · Apr 4, 2018

mpengine contains unrar code forked from unrar prior to 5. while fixing others bugs.chromium.org/p/project-zero...

**WSZYSTKIE
PARSERY SĄ
ZEPSUTE**

ID ▾	Status ▾	Restrict ▾	Reported ▾	Vendor ▾	Product ▾	Finder ▾	Summary + Labels ▾
1248	Fixed	---	2017-May-1	Microsoft	MsMpEng	taviso	MsMpEng: UIF decoder will spin forever processing sparse blocks CCProjectZeroMembers
1252	Fixed	AddIssueComment-EditIssue	2017-May-05	Microsoft	Windows	natashenka, taviso	MsMpEng: Remotely Exploitable Type Confusion in Windows 8, 8.1, 10, Windows Server, SCEP, Microsc
1258	Fixed	---	2017-May-12	Microsoft	Windows	ianbeer	Windows MsMpEng remotely exploitable UaF due to design issue in GC engine CCProjectZeroMembers
1259	Fixed	---	2017-May-12	Microsoft	Windows	lokihardt	MsMpEng: UAF via saved callers CCProjectZeroMembers
1260	Fixed	---	2017-May-12	Microsoft	MsMpEng	taviso	MsMpEng: Multiple problems handling ntdll!NtControlChannel commands CCProjectZeroMembers
1261	Fixed	---	2017-May-16	Microsoft	MsMpEng	mjurczyk	MsMpEng: multiple crashes while scanning malformed files CCProjectZeroMembers
1282	Fixed	---	2017-Jun-07	Microsoft	MsMpEng	taviso	MsMpEng: mpengine x86 Emulator Heap Corruption in VFS API CCProjectZeroMembers

See attachment for MpApiCall() implementation, and pre-compiled testcase, renamed testcase.txt. Note that as soon as the testcase.txt file touches disk, it will immediately crash the MsMpEng service on Windows, which may destabilize your system. The testcases have been encrypted to prevent crashing your exchange server.

**NIE ZAPISUJCIE
POC NA DYSKU...**



AVG Antyvirus na Android po polsku 2018

AVG Mobile

4,5 ★



Avast Mobile Security & Antivirus 2018

Avast Software

4,5 ★



Mobile Security & Antivirus

ESET

4,7 ★



Kaspersky Mobile Antivirus: AppLock & Web Security

Kaspersky Lab

4,7 ★

**ANTYWIRUSY DLA
ANDROIDA**

producent	rozwiązanie	2020																		2021		
		styczeń			marzec			maj			lipiec			wrzesień			listopad			styczeń		
		ochrona	wydajność	użyteczność	ochrona	wydajność	użyteczność	ochrona	wydajność	użyteczność	ochrona	wydajność	użyteczność	ochrona	wydajność	użyteczność	ochrona	wydajność	użyteczność	ochrona	wydajność	użyteczność
AhnLab	V3 Mobile Security	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5,5	6	4	5,5	6	6	6	6	6	6	6	6
Antiy	AVL	6	6	5	6	6	6															
Avast	Mobile Security	5	6	5	6	4	4	6	4	6	6	4	5	5,5	6	5	6	6	6	6	6	6
AVG	AntiVirus Free	5	6	5	6	4	4	6	4	6	6	4	6	5,5	6	5	6	6	6	6	6	6
Avira	Antivirus Security	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5,5	6	6	6	6	6	5,5	6	6
Bitdefender	Mobile Security	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cheetah Mobile	Security Master	6	6	5																		
ESET	Mobile Security										6	6	6	6	6	6						
F-Secure	SAFE	5,5	6	5	6	6	5	6	6	5	6	6	5	5,5	6	5	5,5	6	5	6	6	6
G DATA	Internet Security	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Google	Play Protect	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0
Ikarus	mobile.security	6	6	5	6	6	4	6	6	4	5,5	6	5	5,5	6	5	5,5	6	4	5,5	6	5
Kaspersky	Internet Security	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Malwarebytes	Security										5	6	3									
McAfee	Mobile Security	6	4	6	5,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
NAVER Cloud	LINE Antivirus							3,5	6	6							3,5	6	6			
NortonLifeLock	Norton 360	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
NSHC	Droid-X							4	6	6							5	6	6			
SecuriON	OnAV	5,5	6	6	6	6	6	5	6	6	5,5	6	6	5,5	6	6	5,5	6	6	5,5	6	6
SK Telecom	T guard	6	6	6	6	6	5															
Total AV	Total AV										6	6	6				6	6	6	5,5	6	6
Trend Micro	Mobile Security	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

**CO MÓWIĄ
WYNIKI TESTÓW
AV-TEST**

producent	rozwiązanie	wyniki testów								
		styczeń			marzec			maj		
		ochrona	wydajność	użyteczność	ochrona	wydajność	użyteczność	ochrona	wydajność	użyteczność
AhnLab	V3 Mobile Security	6	6	5	6	6	6	6	6	5
Antiy	AVL	6	6	5	6	6	6			
Avast	Mobile Security	5	6	5	6	4	4	6	4	6
AVG	AntiVirus Free	5	6	5	6	4	4	6	4	6
Avira	Antivirus Security	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Bitdefender	Mobile Security	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cheetah Mobile	Security Master	6	6	5						
ESET	Mobile Security									
F-Secure	SAFE	5,5	6	5	6	6	5	6	6	5
G DATA	Internet Security	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Google	Play Protect	0	6	0	0	6	0	0	6	0
Ikarus	mobile.security	6	6	5	6	6	4	6	6	4
Kaspersky	Internet Security	6	6	6	6	6	5	6	6	6
Malwarebytes	Security									
McAfee	Mobile Security	6	4	6	5,5	6	6	6	6	6
NAVER Cloud	LINE Antivirus									
NortonLifeLock	Norton 360	6	6	6	6	6				
NSHC	Droid-X									
SecuriON	OnAV	5,5	6	6	6	6				
SK Telecom	T guard	6	6	6	6	6				
Total AV	Total AV									
Trend Micro	Mobile Security	6	6	6	6	6	6	6	6	6

TE NA ŻÓŁTO
WYPADŁY
NAJLEPIEJ

producent	rozwiązanie	2018 (Android 8)			2019 (Android 9)			2020 (Android 10)		
		ochrona	falszywe alarmy	zużycie baterii	ochrona	falszywe alarmy	zużycie baterii	ochrona	falszywe alarmy	zużycie baterii
Alibaba	Security	100%	0	3-8%						
Avast	Mobile Security & Antivirus	92,3%	0	>3%	99,9%	0	>3%	99,9%	1	>3%
AVG	Anti-Virus	92,3%	0	>3%	99,9%	0	>3%	99,9%	2	>3%
Avira	Antivirus Security	99,8%	0	>3%	99,9%	0	>3%	99,9%	0	>3%
Bitdefender	Mobile Security	100%	0	>3%	99,9%	0	>3%	100%	0	>3%
F-Secure	SAFE	99,9%	0	>3%	99,9%	0	>3%			
G DATA	Mobile Security	100%	0	>3%	99,9%	0	3-8%	99,9%	0	3-8%
Google	Play Protect	51,8%	0	>3%	83,2%	28	>3%	91,3%	7	>3%
Kaspersky	Internet Security	99,9%	0	>3%	99,9%	0	>3%	99,9%	0	>3%
McAfee	Mobile Security	99,6%	0	3-8%	99,9%	0	3-8%			
SecuriON	OnAV				99,4%	2	>3%	99,6%	2	>3%
Tencent	WeSecure	100%	0	>3%						
Trend Micro	Mobile Security	100%	0	>3%	100%	0	>3%	100%	0	>3%

**AV-COMPARATIVES
KONKURENCYJNE
TESTY**

**ZACZNIJMY OD TEGO, ŻE POBRANA ZE SKLEPU
GOOGLE PLAY APLIKACJA ANTYWIRUSOWA NIE
MOŻE... ZWALCZAĆ WIRUSÓW. PAL LICHO, ŻE
DEFINICJA „WIRUSA” ŚREDNIO PASUJE DO
WSPÓŁCZESNEGO WACHLARZA ZAGROŻEŃ,
PROBLEMEM NIE DO PRZESKOCZENIA JEST
ARCHITEKTURA SYSTEMU ANDROID**

TOMASZ ZIELIŃSKI, INFORMATYKZAKLADOWY.PL



Play Protect



Google Play Protect regularnie sprawdza aplikacje i urządzenie pod kątem szkodliwego działania.

Otrzymasz powiadomienie o ewentualnych zagrożeniach bezpieczeństwa.

[WIĘCEJ INFORMACJI](#)

Ostatnio przeskanowane aplikacje:



I jeszcze 20

Aplikacje przeskanowano o 12:43



Odinstalować szkodliwą aplikację?
Certyfikat

Ta aplikacja jest fałszywa. Może wykraść Twoje dane osobowe, na przykład hasła.

[ODINSTALUJ](#)

Skanuj urządzenie pod kątem zagrożeń

Google będzie regularnie sprawdzać urządzenie i zapobiegać potencjalnym zagrożeniom lub



Certyfikat

Zablokowane przez Play Protect



Certyfikat

Ta aplikacja jest fałszywa. Może wykraść Twoje dane osobowe, na przykład hasła.

Szczegóły



Instalowanie aplikacji z niezauważanego źródła jest niebezpieczne, nawet jeśli słyszałeś o niej samej lub jej deweloperze. [Więcej informacji](#)

OK

GOTOWE



Certyfikat



Aplikacja nie została zainstalowana.

**GOOGLE PLAY
PROTECT DZIAŁA**



android 11



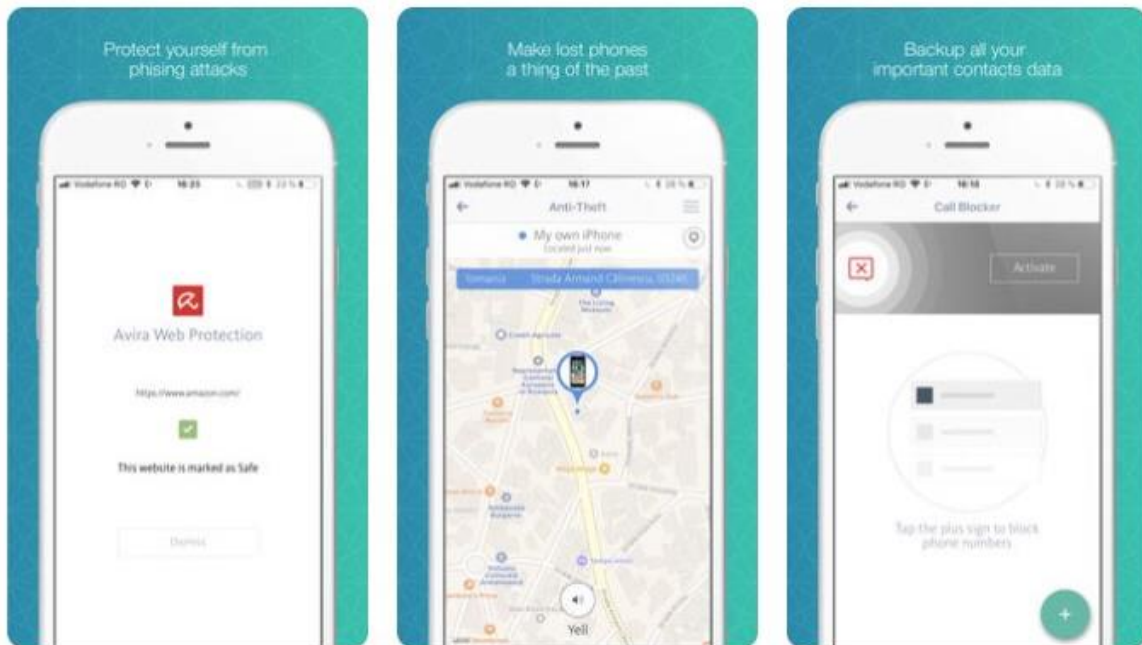
**WCZEŚNIEJSZE
WERSJE
NIEKONIECZNIE**



Avira Mobile Security

Narzędzia

POBIERZ



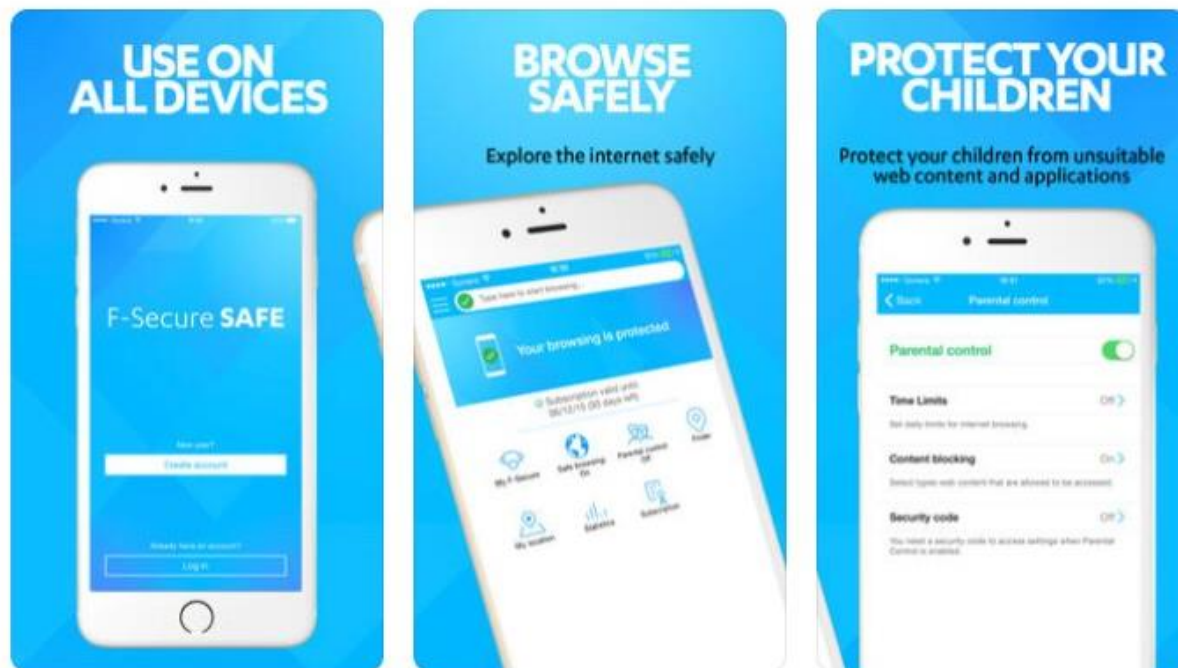
F-Secure SAFE

Narzędzia

★★★★☆ 11

POBIERZ

Zakupy w aplikacji



„ANTYWIRUSY”
NA IOS

iVerify.



Device Secure

No signs of compromise

Protection Measures



Face ID



Screen Lock



Latest iOS



Latest iVerify

iPhone XS

Guides

Protect Against Theft

6/6



Limit Software Exploits

3/7



Review for Compromise

4/6



Protect Wireless Data

0/3



Protect Your Communications

1/5



Prevent Ad Data Leakage

2/4



< Guides

Limit Software Exploits

Decrease the risk of an attacker exploiting your device by ensuring that your software and hardware is up-to-date and by disabling optional services that can receive untrusted data.

To Review

Disable AirDrop



Disable Bluetooth



Disable JavaScript in Safari



Disable Personal Hotspot



Marked Done

Enable Automatic Updates



Periodically reboot your device



Recognize the recording indicator



JUŻ LEPSZE
IVERIFY



Device



Guides



Online



News



Options



Device



Guides



Online



News



Options



Device



Guides



Online



News



Options



Device



Guides



Online



News

SIMILARLY, YOU SHOULD NOT MARKET YOUR APP ON THE APP STORE OR OFFLINE AS INCLUDING CONTENT OR SERVICES THAT IT DOES NOT ACTUALLY OFFER (E.G. IOS-BASED VIRUS AND MALWARE SCANNERS).



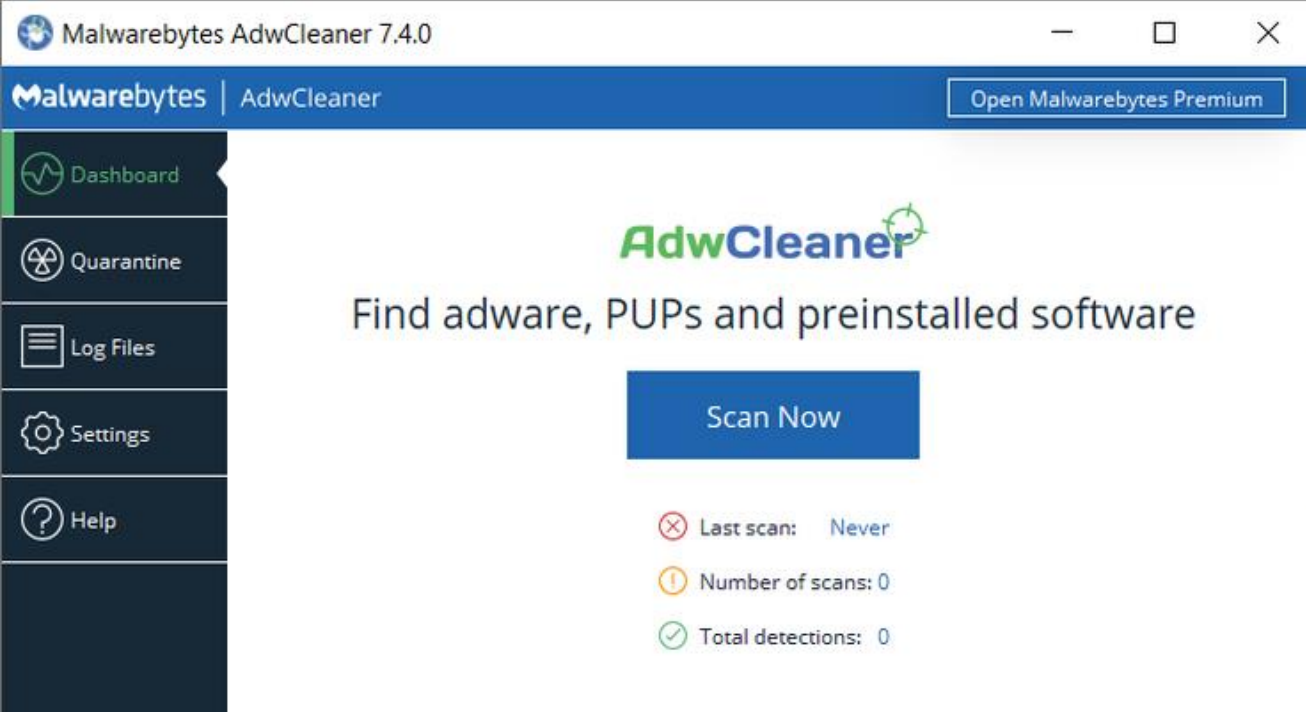
Protection starts at the core.

The technically sophisticated runtime protections in macOS work at the very core of your Mac to keep your system safe from malware. This starts with state-of-the-art antivirus software built in to block and remove malware. Technologies like XD (execute disable), ASLR (address space layout randomization), and SIP (system integrity protection) make it difficult for malware to do harm, and they ensure that processes with root permission cannot change critical system files.

**NA MACOS W
SUMIE PODOBNI**



**A CO Z OCHRONĄ
PINGWINÓW?**

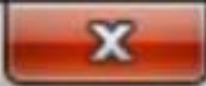


HitmanPro

Finds malware. Destroys malware. Doesn't apologize.

You've been infected. Well, not you, but your computer. You need a no-nonsense malware cleaner to get your computer back to just the thing.

**TO NIE SĄ
ANTYWIRUSY**



Potential threat details

Microsoft Security Essentials detected potential threats that might compromise your privacy or damage your computer. You need to clean your computer immediately to prevent the system crash.

Detected items	Alert level	Recommendation	Status
 Trojan-PSW.Win32.launch	Critical	Remove	Active
 HackTool:Win32/Welevat.A	Critical	Remove	Active
 Adware.Win32.Fraud	Critical	Remove	Active

**SĄ TEŻ FAŁSZYWE
ANTYWIRUSY**



Clean computer



Analyze suspicious files and URLs to detect types of malware,
automatically share them with the security community

FILE

URL

SEARCH



Choose file

**JAK UŻYĆ WIELU
ANTYWIRUSÓW
NARAZ?**



✓ No engines detected this file



cb3e3e9b738c20b0384518dee12e32b8acd447428a82da7504fab673bbf43f5a

Pageant

144.00 KB
Size

2020-01-01 01:33:41 UTC
1 month ago



Community Score

peexe

DETECTION		DETAILS	BEHAVIOR	COMMUNITY	2
Acronis			✓ Undetected	Ad-Aware	
AegisLab			✓ Undetected	AhnLab-V3	
Alibaba			✓ Undetected	ALYac	
Antiy-AVL			✓ Undetected	SecureAge APEX	
Arcabit			✓ Undetected	Avast	
Avast-Mobile			✓ Undetected	AVG	
Avira (no cloud)			✓ Undetected	Baidu	
BitDefender			✓ Undetected	BitDefenderTheta	

WYNIKI DLA
DOBREGO PLIKU

52

/ 73

?

Community Score

! 52 engines detected this file

eb270414c0c03db21d05817f38476e147eff01072db16c11b24ff749ef50e2f5

Kalvisensd

peexe runtime-modules

72.00 KB
Size

2020-02-11 20:35:42 UTC
13 days ago

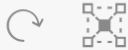
DETECTION	DETAILS	RELATIONS	BEHAVIOR	COMMUNITY
Ad-Aware		! Trojan.GenericKD.33033105		! Trojan.Multi.Generic.4!c
AhnLab-V3		! Trojan/Win32.VBKrypt.R325388		! Trojan:Win32/Vebzenpak.feca1045
ALYac		! Trojan.GenericKD.33033105		! Malicious
Arcabit		! Trojan.Generic.D1F80B91		! Win32:Trojan-gen
AVG		! Win32:Trojan-gen		
BitDefender		! Trojan.GenericKD.33033105		
CAT-QuickHeal		! Trojan.Multi		
Cylance		! Unsafe		

WYNIKI DLA
ZŁEGO PLIKU



Community Score

⚠ One engine detected this file



eca12ca1f05ec4aa8a62d33620c93f752397dac388b05a3b05bd88bc66fbb368
gsppsfx.exe

1.38 MB
Size

2020-01-26 13:56:49 UTC
29 days ago



overlay peexe signed

DETECTION

DETAILS

RELATIONS

BEHAVIOR

COMMUNITY 3

Zillya	⚠ Trojan.DipleCRTD.Win32.6859
Ad-Aware	✓ Undetected
AhnLab-V3	✓ Undetected
ALYac	✓ Undetected
SecureAge APEX	✓ Undetected
Avast	✓ Undetected
AVG	✓ Undetected
Baidu	✓ Undetected

Acronis	✓ Undetected
AegisLab	✓ Undetected
Alibaba	✓ Undetected
Antiy-AVL	✓ Undetected
Arcabit	✓ Undetected
Avast-Mobile	✓ Undetected
Avira (no cloud)	✓ Undetected
BitDefender	✓ Undetected

WYNIK
PODEJRZANY



! One engine detected this file



e95eca399dfe95500c4de569efc4cc77b75e2b66a864d467df37733ec06a0ff2

3.31 MB
Size

2020-02-23 19:48:59 UTC
1 day ago



TrueCrypt Setup.exe

overlay

peexe

revoked-cert

signed

software-collection

via-tor



DETECTION

DETAILS

RELATIONS

BEHAVIOR

COMMUNITY 10 +

MaxSecure

! Trojan.Malware.7164915.susgen

Acronis

✓ Undetected

Ad-Aware

✓ Undetected

AhnLab-V3

✓ Undetected

Alibaba

✓ Undetected

ALYac

✓ Undetected

Antiy-AVL

✓ Undetected

SecureAge APEX

✓ Undetected

Arcabit

✓ Undetected

Avast

✓ Undetected

Avast-Mobile

✓ Undetected

AVG

✓ Undetected

Avira (no cloud)

✓ Undetected

Baidu

✓ Undetected

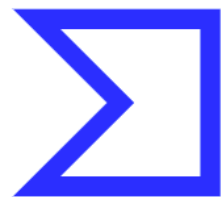
BitDefender

✓ Undetected

BitDefenderTheta

✓ Undetected

BŁĄD SKANERA



VIRUSTOTAL

Analyze suspicious files and URLs to detect types of malware,
automatically share them with the security community

FILE

URL

SEARCH



onet.pl

**MOŻNA TEŻ
SPRAWDZAĆ
STRONY**

By submitting your file to VirusTotal you are asking VirusTotal to share your submission with the security community and
[Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#). [Learn more.](#)



Community Score

✓ No engines detected this URL

http://onet.pl/ onet.pl	200 Status	text/html; ... Content Type	2020-02-23 02:17:55 UTC 2 days ago
----------------------------	---------------	--------------------------------	---------------------------------------

DETECTION DETAILS COMMUNITY 2			
ADMINUSLabs	✓ Clean	AegisLab WebGuard	✓ Clean
AlienVault	✓ Clean	Antiy-AVL	✓ Clean
Avira (no cloud)	✓ Clean	BADWARE.INFO	✓ Clean
Baidu-International	✓ Clean	BitDefender	✓ Clean
Blueliv	✓ Clean	CLEAN MX	STRONA NIEWINNA
Comodo Site Inspector	✓ Clean	CRDF	
CyberCrime	✓ Clean	CyRadar	
desenmascara.me	✓ Clean	DNS8	



/ 71



Community
Score



! 6 engines detected this URL

http://sslpayment.online/

sslpayment.online

2020-02-25 09:32:43 UTC

a moment ago

DETECTION

DETAILS

COMMUNITY

BitDefender

! Phishing

ESET

! Phishing

G-Data

! Phishing

Kaspersky

! Phishing

Phishtank

! Phishing

Sophos AV

! Malicious

ADMINUSLabs

✓ Clean

AegisLab WebGuard

✓ Clean

AlienVault

✓ Clean

Antiy-AVL

Avira (no cloud)

✓ Clean

BADWARE.INFO

Baidu-International

✓ Clean

Blueliv

CLEAN MX

✓ Clean

Comodo Site Inspector

**STRONA
NIEBEZPIECZNA**

Od [REDACTED]@onet.pl> ☆

↩ Odpowiedz

↩↩ Odpowiedz w

Temat **FWD: PRZEPUSTKI**

Do biuroprzepustek@naftoport.pl <biuroprzepustek@naftoport.pl> ☆

W dniu 2018-01-25 12:30:22 użytkownik [REDACTED] [REDACTED][@onet.pl](mailto:[REDACTED]@onet.pl)> napisał:

Witam

Przesyłam załącznik Nr.4 do wydania przepustek na wjazd na teren Naftoportu.

Pozdrawiam

[REDACTED]

**NIE WRZUCAĆ
EMAILI!**



Załącznik Nr 4

.....
Pieczęć firmowa wnioskodawcy

Gdańsk, dnia

Biuro Przepustek OP Naftoport

Proszę o wydanie stałej/okresowej/duplikatu* przepustki dla niżej wymienionego pracownika:

Imię i Nazwisko	
[REDACTED] PAWEK	
Numer PESEL	Nazwa / seria / nr dowodu tożsamości
[REDACTED] 890	[REDACTED] 152
Uzasadnienie wniosku/przyczyny wydania duplikatu*:	
Potwierdzam, że zapoznałem się z „Instrukcją ruchu osobowego, materialowego oraz pojazdów na terenie Obiektu Portowego NAFTOPORT”.	
[REDACTED]	
..... data i czytelny podpis pracownika	
Data szkolenia ppoż.	Potwierdzenie odbycia szkolenia ppoż.
Potwierdzenie uzasadnienia wniosku o przepustkę	

**ANI INNYCH
POTENCJALNIE
POUFNYCH PLIKÓW**



Bitdefender®

CZTERY MARKI
„WIODĄCE”

Bitdefender

Darmowy antywirus Antivirus Free Edition

Lekka, potężna ochrona antywirusowa dla Windowsa

Nagradzana ochrona przeciwko nowym i istniejącym e-zagrożeniom.

Szybka w instalacji i lekka dla komputera. Jedyny darmowy antywirus, którego będziesz kiedykolwiek potrzebować.

Pobierz za darmo

Pobierz za darmo również na macOS i Android.

MAC OS

ANDROID

**BITDEFENDER
MA WERSJĘ ZA
DARMO**



BEZPŁATNA OCHRONA KOMPUTERA PC

Kaspersky
Free

POBIERZ TERAZ

DARMOWA I SZYBKA OCHRONA KOMPUTERA PC I TWOICH DANYCH



Blokowanie
niebezpiecznych
plików, stron WWW
i nie tylko



Ochrona Twoich
poufnych danych



Bezpieczeństwo
bez spowalniania
komputera

AUTOMATYCZNE BLOKOWANIE NIEBEZPIECZNYCH PLIKÓW I STRON
WWW I APLIKACJI

**KASPERSKY TEŻ
MA WERSJĘ ZA
DARMO**

ANTYWIRUSY

Antywirus redukuje ryzyko – nie eliminuje

Używaj renomowanych rozwiązań

Słuchaj i nie ignoruj ostrzeżeń

Na komórkę nie jest potrzebny

1K views • Streamed 4 days ago

1.5K views •
Streamed 1 week ago

1.2K views •
Streamed 2 weeks ago

1.4K views •
Streamed 3 weeks ago

1.4K views •
Streamed 1 month ago

1.3K views •
Streamed 1 month ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 18 - Wiktor...

1.2K views •
Streamed 1 month ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 17 - Tomasz...

1.3K views •
Streamed 1 month ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 16 - Tomasz...

1.2K views •
Streamed 2 weeks ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 15 - Łukasz...

1.4K views •
Streamed 3 weeks ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 14 - Cezary...

1.4K views •
Streamed 1 month ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 13 - Grzegorz...

1.3K views •
Streamed 2 months ago

LIVE.ZAUFANATRZECIASTRONA.PL



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 12 - Marcin...

1.6K views •
Streamed 2 months ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 11 - Paweł Maziarz

1.8K views •
Streamed 3 months ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 10 - Agnieszka...

1.8K views •
Streamed 3 months ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 09 - Przemek...

1.7K views •
Streamed 3 months ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 08 - Adam 'pi3'...

3.6K views •
Streamed 3 months ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 07 - Dominik...

2.7K views •
Streamed 4 months ago



Rozmowa Kontrolowana
Extra - Odcinek 06 - Jakub...

1.8K views •
Streamed 4 months ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 05 - Michał Sajdak

2.5K views •
Streamed 4 months ago



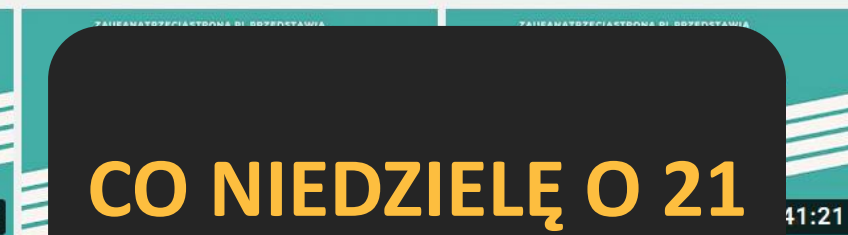
Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 04 - Paula...

3.9K views •
Streamed 4 months ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 03 - Gynvael...

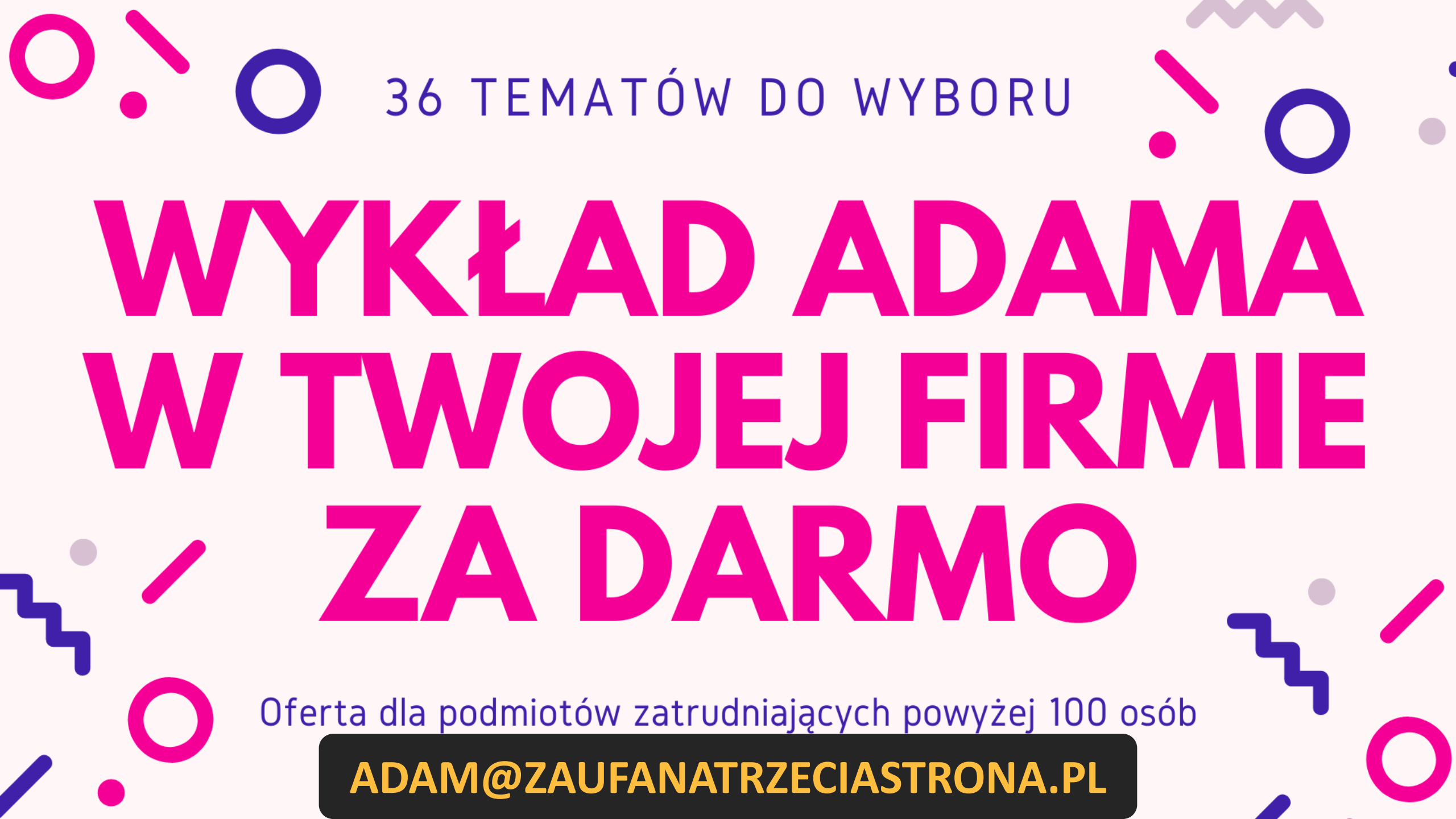
4.3K views •
Streamed 4 months ago



Rozmowa Kontrolowana -
Odcinek 02 - Gynvael...

3.2K views •
Streamed 4 months ago

3.5K views •
Streamed 5 months ago



36 TEMATÓW DO WYBORU

WYKŁAD ADAMA W TWOJEJ FIRMIE ZA DARMO

Oferta dla podmiotów zatrudniających powyżej 100 osób

ADAM@ZAUFANATRZECIASTRONA.PL



WIDEO.ZAUFANATRZECIASTRONA.PL

WEBINAR20 – 20% RABATU

The background is a dark, textured surface covered with numerous 3D question marks. Most are black and slightly recessed, while three are bright orange and stand out prominently. One orange question mark is in the upper right, another is in the upper left, and a larger one is centered below the text box. A dark gray rounded rectangle is centered horizontally, containing the text 'ANKIETA CZEKA!' in a bold, orange, sans-serif font.

ANKIETA CZEKA!



PYTANIA?

DZIĘKUJĘ!

ADAM@ZAUFANATRZECIASTRONA.PL

