



UpGreat
we know-how to do IT

Wsparcie dla biznesu





KONFERENCJA

RANSOMWARE – WIELKIE ZAGROŻENIE DLA FIRM I ORGANIZACJI W POLSCE. JAK SIĘ ZABEZPIECZYĆ?

Concordia Design
Poznań, 11 czerwca 2025

Piotr Flis
UpGreat Systemy Komputerowe Sp. z o.o.

AGENDA

PROWADZENIE

- Dominika Maciaszek – IT Product Specialist, LOG Plus
- Jakub Staśkiewicz – Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa, twórca OpenSecurity
- Przemysław Kucharzewski – Szef kanału sprzedaży Rublon & CyCommSec
- Łukasz Bajer – Ekspert ds. rozwiązań pamięci masowych, ALEF Polska
- Piotr Flis – Prezes Zarządu, UpGreat Systemy Komputerowe

AGENDA

- 09:00 09:15 Rejestracja uczestników i swobodny networking przy kawie i przekąskach
- 09:15 - 09:20 – Otwarcie spotkania i przywitanie gości (Piotr Flis)
- 09:20 10:00 „Krajobraz zagrożeń 2025” – o czym musimy wiedzieć planując bezpieczeństwo (Kuba Staśkiewicz)
 - Złośliwe oprogramowanie historycznie i dzisiaj
 - Jak wygląda cyber kill chain?
 - Macierz Mitre ATT&CK – ile realnych zagrożeń musimy zwalczyć?
 - Lolbin/Lolbas – techniki wykorzystywane przez malware
 - Znane grupy APT
 - Wnioski
- 10:00 10:25 Dobre praktyki w obszarze cyber-bezpieczeństwa systemów IT/OT (Kuba Staśkiewicz, Piotr Flis)
- 10:25 10:35 Przerwa na kawę i rozprostowanie kolan
- 10:35 11:10 Netapp – backup, snapshoty, aktywna ochrona przed Ransomware, wczesne wykrywanie anomalii (Łukasz Bajer)
- 11:10 11:40 **A Teraz Polska!** – Rublon MFA – must have dla każdego (Przemek Kucharzewski)
- 11:40 12:10 **A Teraz Polska!** – FuseAI – ofensywne usługi cyberbezpieczeństwa realizowane w sposób ciągły (Przemek Kucharzewski)
- 12:10 12:20 Przerwa na kawę i rozprostowanie kolan
- 12:20 12:50 **A Teraz Polska!** – LOG Plus – fundament zarządzania IT i bezpieczeństwa w jednej platformie (Dominika Maciaszek)
- 12:50 13:15 ExaGrid – skuteczna deduplikacja i odporność na ransomware (Łukasz Bajer)
- 13:15 13:25 Podsumowanie spotkania i wręczenie upominków
- 13:25 14:15 Lunch



O UPGREAT



SPOKÓJ W BIZNESIE

O UPGREAT

- **BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW IT**

Bezpieczeństwo w IT jest zagadnieniem złożonym i obejmującym wiele obszarów kompetencyjnych. Składa się na nie m.in. bezpieczeństwo procesów biznesowych, bezpieczeństwo danych, bezpieczeństwo infrastruktury, bezpieczeństwo użytkowników, bezpieczeństwo komunikacji, zgodność z wymogami prawa.



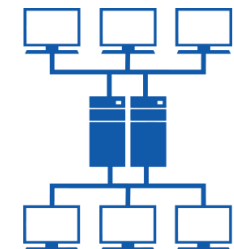
- **OUTSOURCING IT**

Sprawne zarządzanie nowoczesnym i złożonym środowiskiem IT wymaga zaawansowanej wiedzy nie tylko w zakresie technologii, ale również procesów biznesowych, czy dobrych praktyk zdefiniowanych np. w bibliotece ITIL. Nasz zespół techniczny jest przygotowany do przejęcia opieki nad całością lub wybranymi fragmentami systemu IT.



- **ARCHITEKTURA SYSTEMÓW IT**

Od warstwy fizycznej po warstwę aplikacyjną infrastruktura IT wymaga przemyślanych i dostosowanych do wymogów Klienta rozwiązań. Wieloletnie doświadczenie w tym zakresie pozwoliło nam na przygotowanie kompleksowej oferty z zakresu systemów IT.



[Usługi informatyczne dla firm | Usługi IT | UpGreat](#)

<https://www.upgreat.pl/>

BEZPIECZEŃSTWO IT

INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

SIECI / CCTV / KD / SSP / ZASILANIE

LAN – 100+

WLAN – 100+ | POMIARY i SYMULACJE

WAN – 1000+

STYK Z SIECIĄ INTERNET

PROJEKT

WYKONAWSTWO

ZARZĄDZANIE

PARTNERZY



ZAUFALI NAM



Szkoła Główna
Służby Pożarniczej





RANSOMWARE – 110 000 ATAKÓW NA POLSKIE FIRMY W 2024 ROKU

RANSOMWARE

- Ostatnie głośne ataki w Polsce to (1 i 3 to na pewno ransomware)
 1. Scania -> <https://www.scania.com/pl/pl/home/komunikaty/komunikaty-dla-klientow-scania-polska.html>
 2. SPAR (dawny Piotr i Paweł) -> <https://e-spar.com.pl/start/artukul/id/561>
 3. Szpital MSWiA Kraków -> <https://zozmswiakrakow.pl/zawiadomienie-o-naruszeniu-ochrony-danych-osobowych/>
 4. Aquanet -> <https://www.aquanet.pl/zawiadomienie-o-naruszeniu-ochrony-danych-osobowych-2/>

CZEGO UŻYWAMY W NASZYCH SYSTEMACH IT?

Infrastruktura teleinformatyczna w typowej europejskiej firmie:

- Rozwiązania sieciowe – Cisco, Fortinet, Juniper, Dell, HP, Aruba, Ubiquity, PaloAlto,
- Serwery, desktopy, laptopy: HP, Dell, Apple
- Pamięci masowe: EMC, Dell, HP
- Wirtualizacja: VMware, HyperV (Microsoft), Oracle
- Cloud computing: AWS, Google, Microsoft
- Oprogramowanie i platformy SaaS: Microsoft, Google, Salesforce, Oracle, Slack, Asana, Jira
- Platformy społecznościowe i video: FB, Instagram, X, YouTube, Vimeo
- Inne: CloudFlare



<https://opensecurity.pl/czy-europa-uzaleznila-sie-od-technologii-z-usa/>

ALTERNATYWA Z EUROPY



Google Analytics

Google Analytics is a free and wid...

30 alternatives



Amazon Web Services (AWS)

Amazon Web Services is one of th...

12 alternatives



Gmail

Gmail is a free email provider by ...

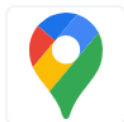
21 alternatives



NordVPN

NordVPN is one of the most popu...

7 alternatives



Google Maps

Google Maps is one of the most p...

8 alternatives



Slack

Slack is one of the most widely us...

12 alternatives



Google Tag Manager

Google Tag Manager (GTM) is a ta...

7 alternatives



Microsoft Teams

Microsoft Teams is a business co...

12 alternatives



Sentry

Sentry is an error tracking service....

4 alternatives



Cloudflare

Cloudflare provides CDN and DD...

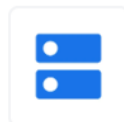
6 alternatives



Microsoft Bing

Microsoft Bing is after Google Sea...

6 alternatives



Google Public DNS

The Google Public DNS is a free D...

10 alternatives

<https://european-alternatives.eu/alternatives-to>

A TERAZ (RÓWNIEŻ) POLSKA!



ALTERNATYWA

Na liście nie widać firmy z Polski ☹️ I z Chin również ...

- Sami (lub nie sami) zdeindustrializowaliśmy się w IT
- Co to jest myślenie słonia?
- Ile kosztuje fabryka chipów?

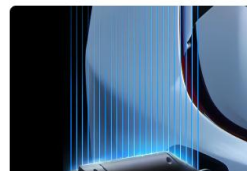


GRUPA PRODUKTÓW	PRODUCENT	KRAJ
Sieci LAN/WAN/WiFi/GSM  	Nokia	 Finlandia
	Ericsson	 Szwecja
	Alcatel-Lucent	 Francja
	Siemens	 Niemcy
	Allied Telesis	 Japonia
	LANCOM	 Niemcy
Serwery rack, desktopy, laptopy  	Atos	 Francja
	Fujitsu	 Japonia
	OVH	 Francja
	ASUS	 Tajwan
	ASRock	 Tajwan
	Gigabyte	 Tajwan
	Samsung	 Korea Płd.
	Dynabook(Toshiba)	 Japonia
Pamięci masowe 	Hitachi	 Japonia
	Fujitsu	 Japonia
	OVH	 Francja
	Atos	 Francja
Cloud computing, wirtualizacja 	ProxMox	 Niemcy
	OVH	 Francja
	T-Systems	 Niemcy
	Atos	 Francja
SaaS, praca grupowa, poczta 	Nextcloud	 Niemcy
	Proton	 Szwajcaria

ILE KOSZTUJE FABRYKA CHIPÓW?

YOUR EASY KEY TO IOT

GET YOUR IOT SOLUTION



We Włoszech wyniesie 3,5 m

włoskie ministe
półprzewodnik
zainwestuje 3,2
nową fabrykę w

HEADQUARTERS

TELTONIKA IOT GROUP

 Saltoniškų st. 14, LT-08105, Vilnius, Lithuania

 +37052409650

CONTACT US



nad 350 mln dol.

Miliardy dotacji

n dotacji dla
a TSMC w

CO JEST WAŻNE DLA NAS (POLAKÓW) W KONTEKŚCIE IT?

- Cyfrowa suwerenność
 - W ujęciu najprostszym - cyfrowa suwerenność to zdolność do kontrolowania przez dany kraj własnej sytuacji w aspektach technologiczno-cyfrowych. Czy suwerenne może być państwo, które wszystkie technologie (również te, które służą administracji publicznej) bierze od wielkich, zagranicznych firm internetowych?
 - Suwerenność danych to kontrola nad danymi, miejscem ich przechowywania, wykorzystaniem
- Co jest potrzebne aby uzyskać cyfrową suwerenność?
 - Własne zdolności
 - Dywersyfikacja
 - Bezpieczeństwo
 - Fizyczne
 - Cyber
 - Odporność Państwa

<https://cyberdefence24.pl/social-media/cybermagazyn-czym-jest-cyfrowa-suwerennosc-i-dlaczego-warto-w-nia-inwestowac>

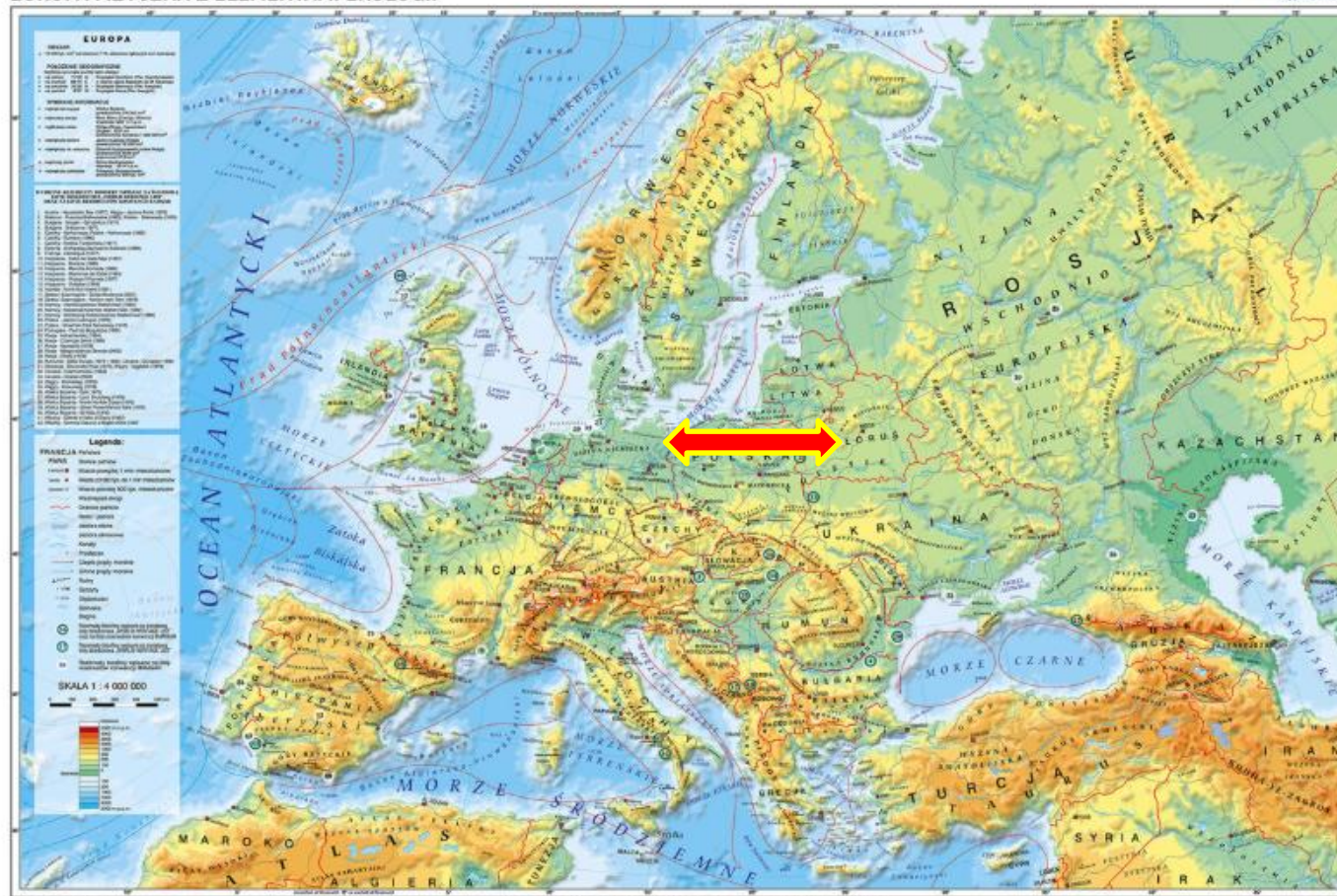
POLSKA JAKO BRAMA DO EUROPY – MIĘDZY BAŁTYKIEM I KARPATAMI – SZANSA I WYZWANIE



UpGreat
we know-how to do IT

EUROPA FIZYCZNA Z ELEMENTAMI EKOLOGII

MERIDIAN®
mapy i multimedia



Dziękuję za uwagę

Piotr Flis

tel.: 0-605 586 588

mail: piotr.flis@upgreat.com.pl

UpGreat Systemy Komputerowe Sp. z o.o.

60-122 Poznań, ul. Ostrobramska 22

<http://www.upgreat.com.pl>