Cybersecurity

T Business

CYBER GUARD®

OCHRONA URZĄDZEŃ MOBILNYCH

Cybersecurity — Cyber Guard®

CYBER GUARD®
BEZPIECZEŃSTWO URZĄDZEŃ MOBILNYCH

CYBER GUARD®

Cyber Guard® jest autorskim, innowacyjnym rozwiązaniem T-Mobile Polska z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego.
Opiera się na analizie ruchu sieciowego oraz blokowaniu zidentyfikowanej złośliwej transmisji danych. Idealnie uzupełnia rozwiązania MDM oraz End Point Protection.

ZASADA DZIAŁANIA

- Cyber Guard® wykorzystuje elementy Big Data do analizy miliardów sesji internetowych dziennie.
- Korzysta z bazy ponad 10 mln cyberzagrożeń.
- Identyfikuje próby ataków na urządzenia mobilne, zainfekowane urządzenia oraz wycieki danych.
- Umożliwia blokowanie zidentyfikowanej złośliwej transmisji danych.
- T-Mobile Security Operations Center ma możliwość monitorowania.

W maju 2024 r. telefony odpowiadały za ponad **70 proc.** korzystania z Internetu w Polsce. Komputery osobiste stanowiły jedną trzecią, natomiast najrzadziej używanym urządzeniem internetowym były tablety z udziałem **1,53 proc.**

Źródło: https://www.statista.com/statistics/1051101/poland-most-used-internet-devices/

94 % użytkowników, wykorzystuje telefony firmowe do celów prywatnych, wymiany korespondencji, przeglądania Internetu, rozrywki i aktywności w mediach społecznościowych.

Źródło: Raport VECTO „Cyberbezpieczeństwo w polskich firmach 2023".

CYBER GUARD®

ZALETY

- **Analiza danych ruchowych** (data) z kart SIM niezależna od urządzenia (IoT, handsety, wszystkie urządzenia korzystające z infrastruktury mobilnej).
- **Predefiniowane profile bezpieczeństwa**.
- **Monitoring ruchu 24/7/365** pod kątem wykrywania złośliwych połączeń.
- **Moduł AI** (pakiet Silver i Gold): ocena zagrożeń na podstawie analizy behawioralnej, wzorca danych dla każdej grupy urządzeń.
- **Automatyczne raporty** dotyczące połączeń o podwyższonym ryzyku dla poszczególnych grup urządzeń.
- **Blokowanie aplikacji**.
- Opracowanie i dostarczanie Klientowi **repozytorium cyberzagrożeń** oraz metod rozwiązywania problemów danego typu, zalecenia dotyczące rekomendowanych, bezpiecznych urządzeń.

KORZYŚCI

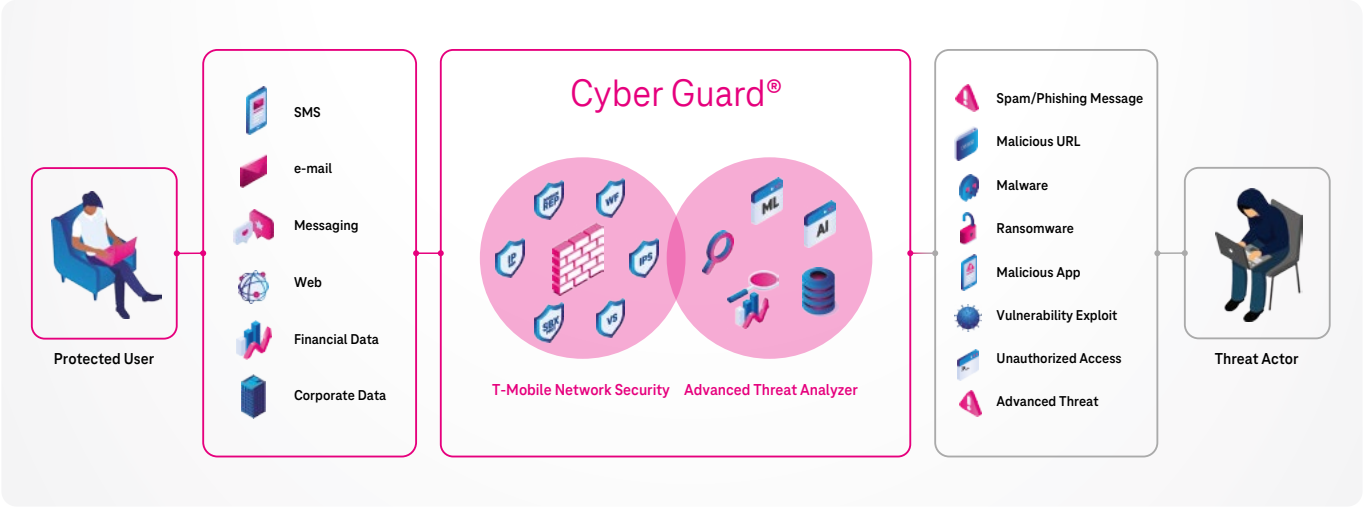
- Brak konieczności instalowania jakiegokolwiek oprogramowania na urządzeniach mobilnych – nie obciąża procesora i baterii urządzenia.
- Poza monitorowaniem system umożliwia również blokowanie zidentyfikowanej, złośliwej transmisji danych.
- Możliwość konsultacji wyników cyklicznych raportów z ekspertami T-Mobile ds. cyberbezpieczeństwa.
- Dostosowanie ochrony urządzeń mobilnych do wymagań wynikających z RODO.
- Możliwość monitorowania przez T-Mobile Security Operations Center.
- Możliwość reagowania na incydenty przez zespół SOC (pakiet Gold).
- Pełna skalowalność i elastyczność rozwiązania – monitorowanie dowolnej liczby urządzeń.
- Dostęp do raportów w eSerwis (pakiet Lite) i web portalu (pakiet Bronze/Silver i Gold) – Klient otrzymuje pełne dane detaliczne, zarówno bieżące, jak i historyczne.

Ruch danych w sieci komórkowej wzrósł o **25%** między rokiem Q1.2023 a Q1.2024.

Źródła: Ericsson Mobility Report., Ericsson, 2024

W 2023 r. obsłużono ponad **80 tys.** incydentów cyberbezpieczeństwa. Jest to wzrost o ponad 100% względem roku ubiegłego.

Źródło: https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/krajobraz-cyberprzestrzeni

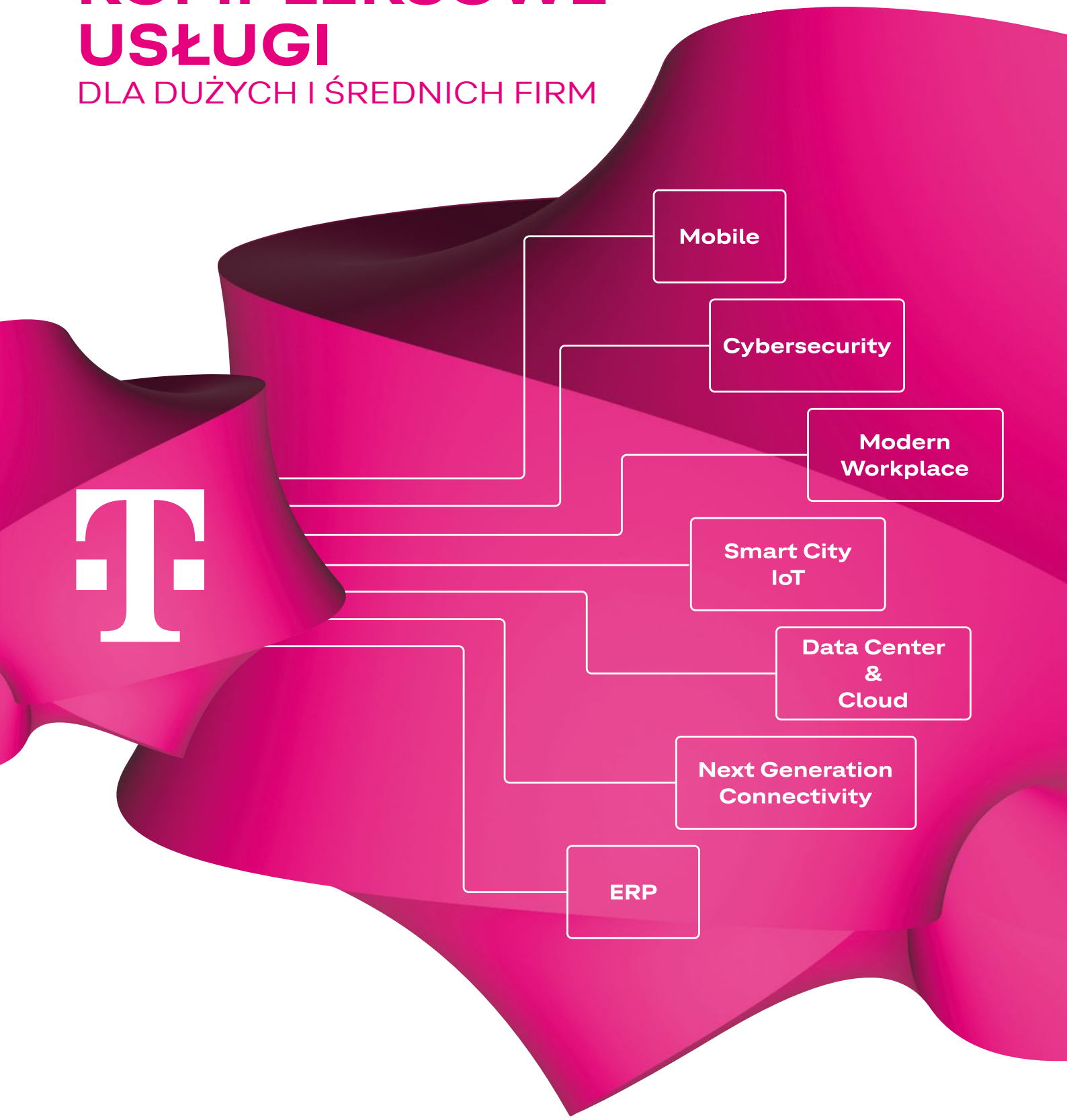


PAKIETY
I LICENCJONOWANIE

		Pakiet BRONZE	Pakiet LITE	Pakiet SILVER	Pakiet GOLD	Pakiet INDYWIDUALNY
1	Gwarancja poziomu jakości świadczenia usługi	✓	✓	✓	✓	Parametry i funkcjonalności ustalane indywidualnie z Klientem
2	Uruchomienie i konfiguracja usługi	✓	✓	✓	✓	
3	Dostosowanie usługi do indywidualnych potrzeb Klienta	✓	✓	✓	✓	
4	Portal administratora	✓ read-only	×	✓ maks. 1 konto	✓ maks. 3 konta	
5	Dedykowana Infolinia Techniczna 24/7/365	✓	✓	✓	✓	
6	Regularna aktualizacja Bazy Zagrożeń Systemu	✓	✓	✓	✓	
7	Optymalizacja działania (tuning) Systemu	✓	✓	✓	✓	
8	Aktualizacja i patche Systemu	✓	✓	✓	✓	
9	Monitoring ruchu 24/7/365 pod kątem złośliwych połączeń dla zamówionych Urządzeń (numerów MSISDN)	✓	✓	✓	✓	
10	Codziennie aktualizowany raport podsumowujący zaobserwowane zagrożenia i incydenty, publikowany na portalu administratora	✓ maks. 1 tygodniowo	✓ maks. 1 tygodniowo	✓ maks. 1 tygodniowo	✓ maks. 1 tygodniowo	
11	Zaawansowane Algorytmy Uczenia Maszynowego i Algorytmy Sztucznej Inteligencji	×	×	✓	✓	
12	Automatyczne Raporty dotyczące połączeń o podwyższonym ryzyku ze wszystkich lub wskazanych urządzeń (numerów MSISDN)	×	×	✓ maks. 1 dziennie	✓ maks. 1 dziennie	
13	Reguły Standardowe i Startowe	×	✓ / ×	✓	✓	
14	Reguły dedykowane wprowadzane przez Klienta	×	×	✓ maks. 10	✓ maks. 30	
15	Możliwość definiowania jednej Whitelist oraz Blacklist dla wybranych adresów IP	×	×	✓ maks. 10 wpisów	✓ maks. 30 wpisów	
16	Zaawansowana ochrona przed zagrożeniami: · blokowanie ruchu na podstawie geolokalizacji, · filtrowanie DNS, · filtrowanie URL, · detekcja i ochrona przed intruzami (IPS), · blokowanie ruchu Botnet, · rozpoznawanie aplikacji, · kontrola aplikacji.	×	× ✓ ✓ ✓ ✓ × ×	✓	✓	
17	Możliwość grupowania monitorowanych Urządzeń (numerów MSISDN)	×	×	×	✓ maks. 5 grup	
18	Automatyczne wysyłanie powiadomień przez e-mail lub SMS w przypadku wykrycia szczególnie niebezpiecznych Zagrożeń lub niepokojących trendów	×	✓	×	✓	
19	Automatyczne wysyłanie powiadomień przez e-mail lub SMS w przypadku wykrycia zdarzeń na poziomie krytycznym dla wybranych Urządzeń (numerów MSISDN)	×	✓	×	✓ maks. 10 MSISDN	
20	Baza Wiedzy	×	×	×	✓	
21	Możliwość eksportu danych do systemu SIEM Klienta	×	×	×	✓	
22	Konsultacje z ekspertem SOC	×	×	×	✓ 1 godz. miesięcznie	
23	Retencja danych online	×	✓ maks. 30 dni	✓ maks. 30 dni	✓ maks. 60 dni	

KOMPLEKSOWE USŁUGI

DLA DUŻYCH I ŚREDNICH FIRM



Dowiedz się więcej

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12, 02–674 Warszawa

Więcej informacji o usługach: **www.biznes.t-mobile.pl**