CYBERSECURITY

Cyber Guard®

LIFE IS FOR SHARING.

Cyber Guard®
Bezpieczeństwo urządzeń mobilnych

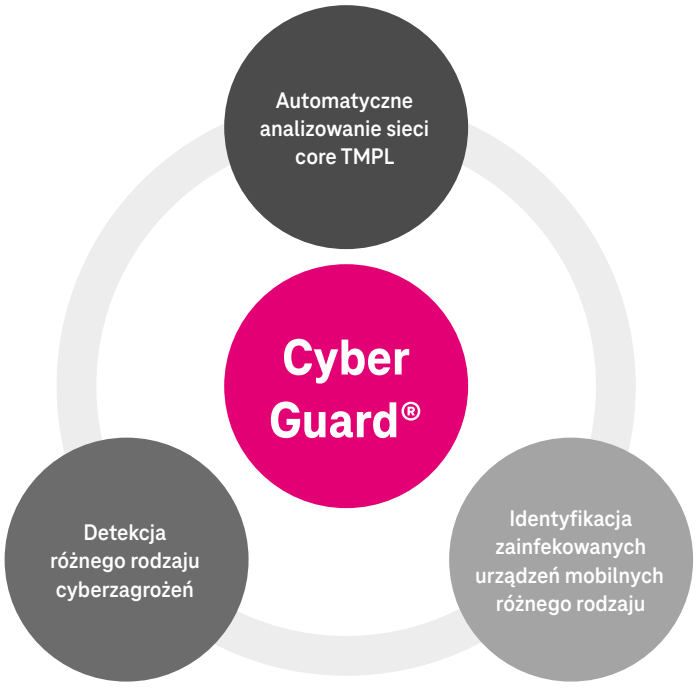
Cyber Guard® jest autorskim, innowacyjnym rozwiązaniem T-Mobile Polska z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego.

Opiera się na analizie ruchu sieciowego oraz blokowaniu zidentyfikowanej złośliwej transmisji danych. Idealnie uzupełnia rozwiązania MDM oraz End Point Protection.

CYBER GUARD®

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.
- Usługa jest monitorowana przez T-Mobile Security Operations Center.



27% osób stwierdziło, że aktywnie używa telefonu nawet przez **4 godziny dziennie**.

66% z nas przed snem nadrabia **czytanie służbowych maili**, wymienia się wiadomościami z przyjaciółmi czy przegląda serwisy społecznościowe.

Najważniejsze korzyści i zalety

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: 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 dostarczenie 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.
- Monitorowanie usługi przez T-Mobile Security Operations Center.
- Reagowanie na incydenty (Incident Response) w ramach usługi.
- Pełna skalowalność i elastyczność rozwiązania – monitorowanie dowolnej liczby urządzeń.
- Dostęp do raportów i web portalu – klient otrzymuje pełne dane detaliczne, zarówno bieżące, jak i historyczne.

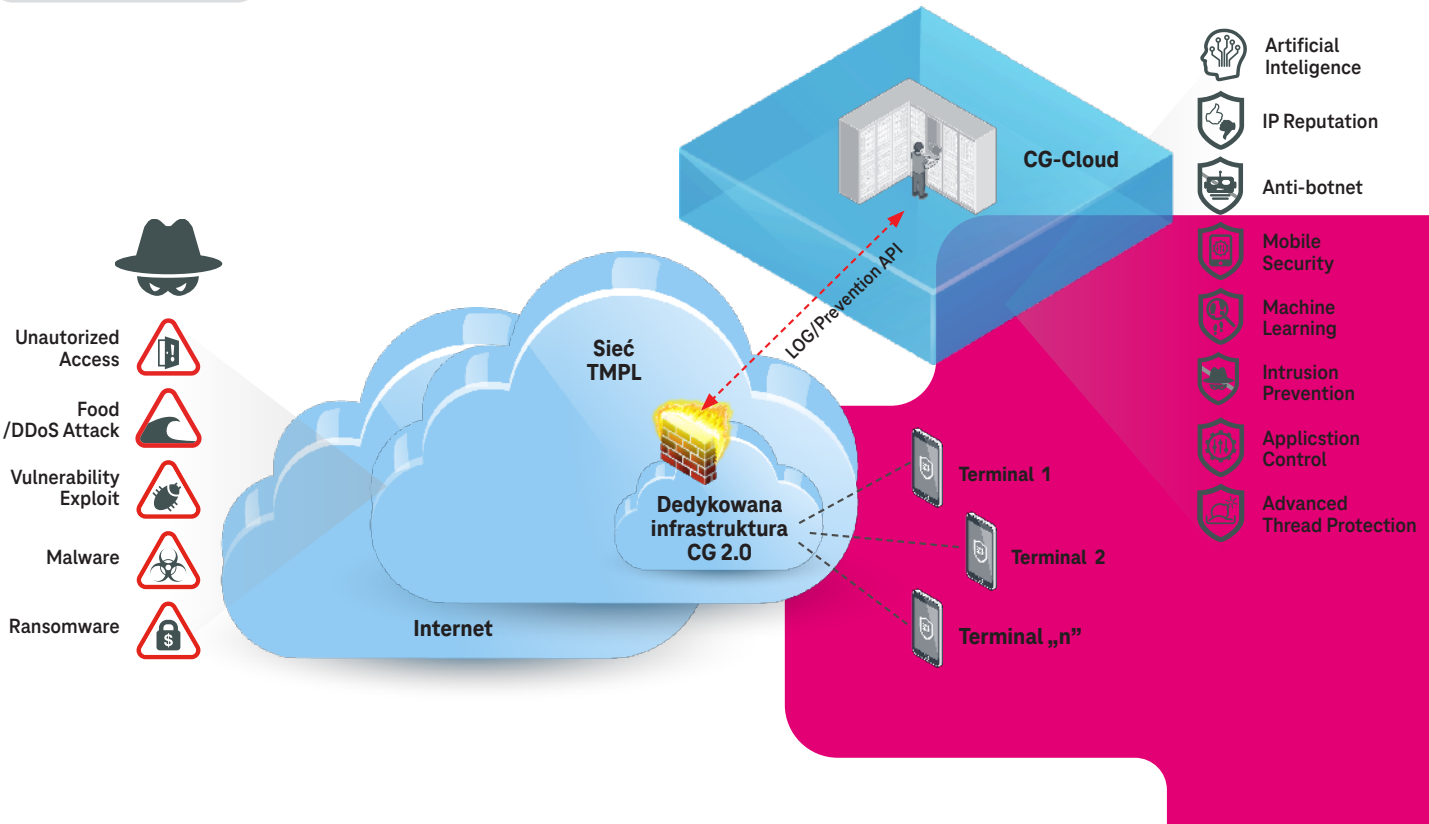
CYBER GUARD®

Ruch danych w sieci komórkowej wzrósł o **46%** między rokiem 2020 a 2021.

Źródło: Ericsson Mobility Report., Ericsson, 2021.

W 2020 r. odnotowano 23 309 incydentów teleinformatycznych. Jest to wzrost o około 88% względem roku ubiegłego.

Raport o stanie bezpieczeństwa cyberprzestrzeni RP w 2020 roku CSIRT GOV.

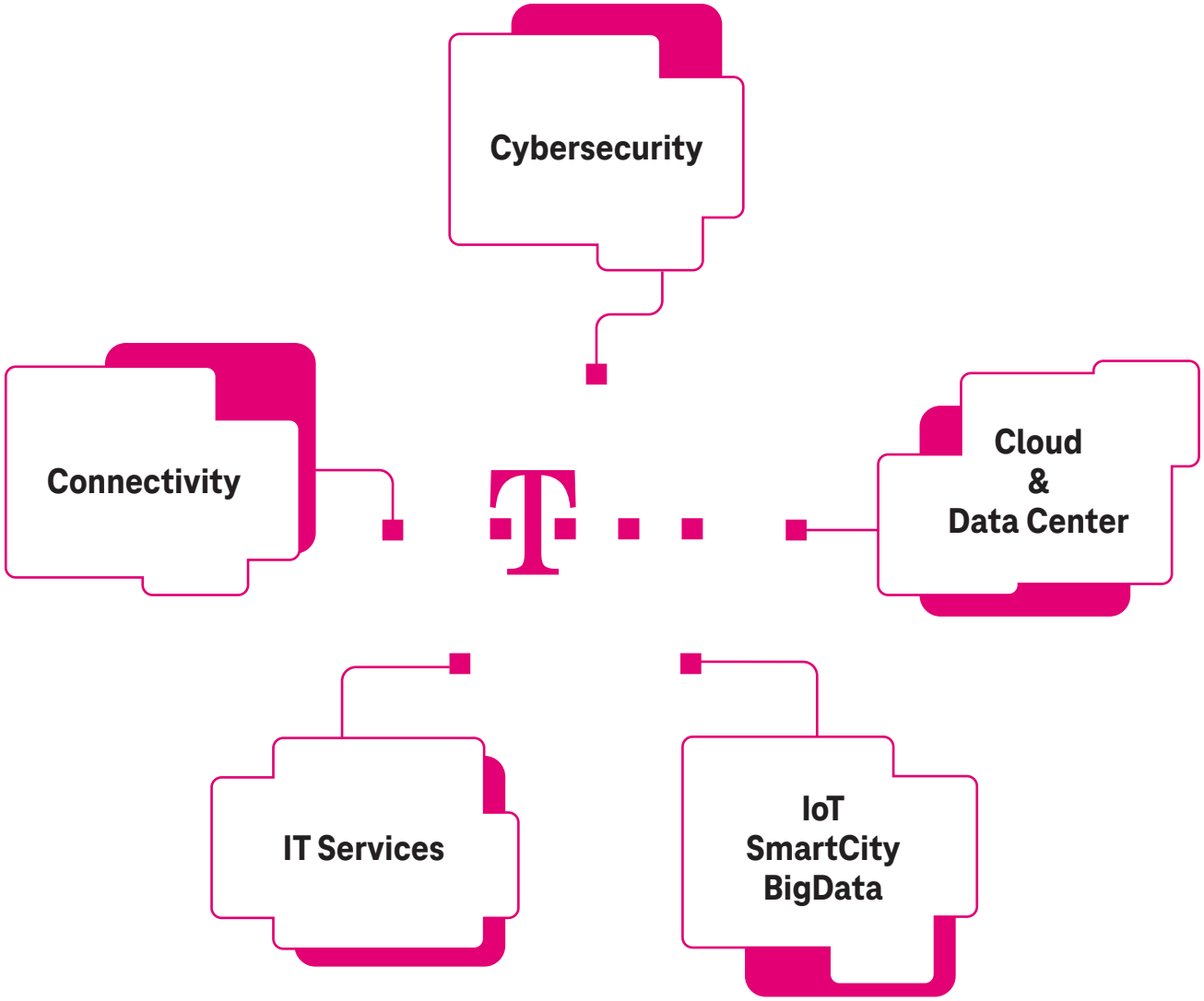


Pakiety
i licencjonowanie

		Pakiet BRONZE	Pakiet SILVER	Pakiet GOLD	Pakiet PLATINUM	Pakiet NON-STANDARD
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	Centralny Portal Administracyjny	✓ read-only	✓ maks. 1 konto	✓ maks. 3 konta	✓ maks. 5 kont	
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	Automatyczne Raporty Okresowe podsumowujące zaobserwowane w danym czasie Zagrożenia	✓ 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	✓ maks. 1 dziennie	
13	Opisowe Raporty Okresowe podsumowujące zaobserwowane w danym czasie Zagrożenia wraz z propozycjami ich eliminacji	×	**Opcja** maks. 1 miesięcznie	**Opcja** maks. 1 miesięcznie	**Opcja** maks. 1 miesięcznie	
14	Reguły Standardowe i Startowe	×	✓	✓	✓	
15	Reguły dedykowane wprowadzane przez Klienta	×	✓ maks. 10	✓ maks. 30	✓ maks. 50	
16	Możliwość definiowania jednej Whitelist oraz Blacklist dla wybranych adresów IP	×	✓ maks. 10 wpisów	✓ maks. 30 wpisów	✓ maks. 50 wpisów	
17	Możliwość monitorowania i automatycznego blokowania wybranych kategorii Zagrożeń zdefiniowanych w Systemie	×	✓	✓	✓	
18	Automatyczne blokowanie prób połączeń z monitorowanych Urządzeń do centrów zarządzania sieciami botnet (C&C)	×	✓	✓	✓	
19	Możliwość grupowania monitorowanych Urządzeń (numerów MSISDN)	×	×	✓ maks. 5 grup	✓ maks. 10 grup	
18	Automatyczne blokowanie prób połączeń z monitorowanych Urządzeń do centrów zarządzania sieciami botnet (C&C)	×	✓	✓	✓	
19	Możliwość grupowania monitorowanych Urządzeń (numerów MSISDN)	×	×	✓ maks. 5 grup	✓ maks. 10 grup	
20	Automatyczne wysyłanie powiadomień przez E-MAIL lub SMS w przypadku wykrycia szczególnie niebezpiecznych Zagrożeń lub niepokojących trendów	×	×	✓	✓	
21	Automatyczne wysyłanie powiadomień przez E-MAIL lub SMS w przypadku wykrycia zdarzeń na poziomie krytycznym dla wybranych Urządzeń (numerów MSISDN)	×	×	✓ maks. 10 MSISDN	✓ maks. 50 MSISDN	
22	Baza Wiedzy	×	×	✓	✓	
23	Możliwość eksportu danych do systemu SIEM Klienta	×	×	✓	✓	
24	Konsultacje z ekspertem SOC	×	×	✓ 1 godz. miesięcznie	✓ 4 godz. miesięcznie	
25	Monitorowanie*	×	×	×	✓	
26	Incident Response*	×	×	×	✓	
27	Retencja danych online	×	✓ maks. 30 dni	✓ maks. 60 dni	✓ maks. 90 dni	

* Aby skorzystać z opcji, konieczne jest podpisanie zamówienia na usługę „Security Operations Center".

Kompleksowe usługi
dla dużych i średnich firm



POLSKA

OFICJALNY SPONSOR REPREZENTACJI

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

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