

CLOUD  
SECURITY



CHMUROWA PLATFORMA  
CYBERBEZPIECZEŃSTWA



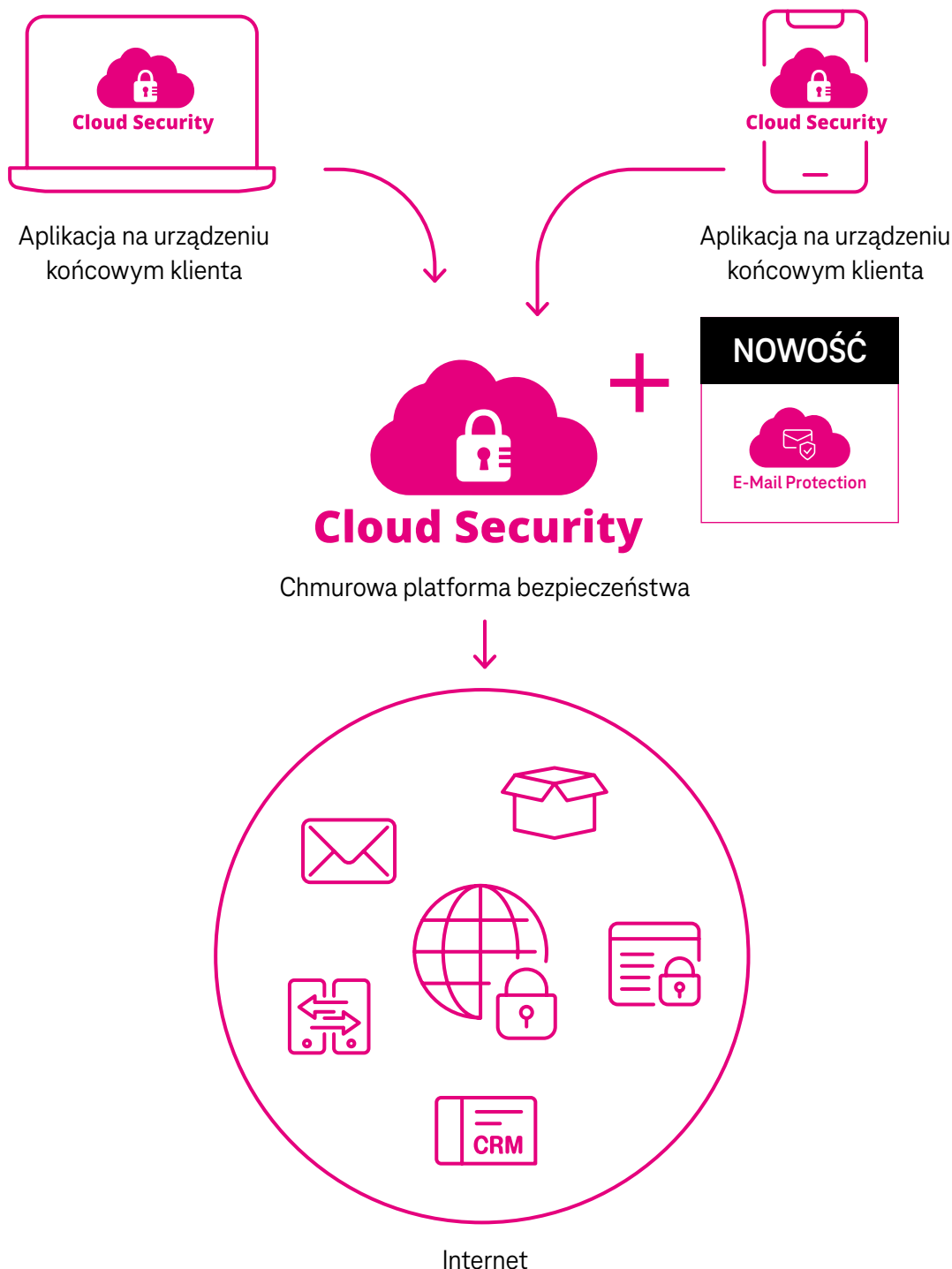
LIFE IS FOR SHARING.

# CYBERBEZPIECZEŃSTWO W FIRMACH ŚREDNICH I DUŻYCH

Cloud Security to jedyna na polskim rynku usługa cyberbezpieczeństwa, która łączy w sobie najlepsze technologie, elastyczność chmury i przystępność cenową abonamentu. **Chroni urządzenia i sieć nawet przed najbardziej zaawansowanymi zagrożeniami cybernetycznymi** na poziomie dostępnym dotychczas tylko dla dużych firm.

## Zasada działania

Usługa Cloud Security to nowoczesne rozwiązanie chmurowe, które **umożliwia skuteczną cyberochronę firmy, bez konieczności zatrudniania specjalistów**, budowania własnej infrastruktury sieciowej czy nakładów inwestycyjnych. Idealnie sprawdza się zarówno w biurze, jak i poza nim, **zabezpieczając pracowników przebywających w delegacji lub pracujących w trybie home office**. Usługa jest dedykowana dla średnich i dużych firm. Nasi specjaliści zapewniają szybką instalację i natychmiastową ochronę firmowych urządzeń mobilnych i stacjonarnych.



## Opis usługi

Cloud Security to rozwiązania chmurowe rynkowych liderów cyberbezpieczeństwa, zintegrowane w jedną platformę i dostosowane do skutecznej ochrony dużych i średniej wielkości firm. Usługa oferowana jest w modelu miesięcznej opłaty abonamentowej, bez potrzeby angażowania dodatkowych specjalistów. Zakładamy i w pełni zarządzamy usługą w ramach jednej platformy, a systemowa ochrona rozpoczyna się natychmiast po instalacji.

### SKUTECZNA

#### Wiodący dostawcy

- Ochrona komputerów i smartfonów, ich połączenia z internetem oraz poczty elektronicznej
- Wykorzystuje technologię SOAR (automatyczne reagowanie na incydenty)
- Firewall nowej generacji
- W pełni skalowalne rozwiązania, dopasowane do potrzeb Twojej firmy
- Idealnie sprawdza się w warunkach pracy zdalnej
- Endpoint Detection & Response



### PROSTA

#### Kompleksowy pakiet

- W pełni zarządzana
- Nie wymaga dodatkowych specjalistów ani zespołu IT
- Nadzorowana przez Cyber Defense Center
- Dostępna od ręki – instalacja trwa kilka minut
- Nie wymaga integracji z firmowym IT\*
- Możliwość zmiany liczby urządzeń i użytkowników końcowych w każdym momencie

### KORZYŚCI



Cloud Security

### OPŁACALNA

#### 6–8-krotna oszczędność

- Szybkie wdrożenie
- Bez długotrwałych zobowiązań
- Bez potrzeby inwestowania we własną infrastrukturę – oszczędność do nawet 50% względem rozwiązań in-house
- Rozliczanie usługi w cyklach miesięcznych
- Elastyczność

\*Nie dotyczy E-Mail Protection



# PORÓWNANIE PAKIETÓW W RAMACH USŁUGI CLOUD SECURITY

	Bezpieczne urządzenie <b>BRONZE</b>	Bezpieczny Internet <b>SILVER</b>	Pakiet 2 w 1 <b>GOLD</b>	Non-standard ALL <b>NON- STANDARD</b>
Zapobieganie zagrożeniom z wykorzystaniem uczenia maszynowego na poziomie sieci		TAK	TAK	TAK
Zapobieganie zagrożeniom poprzez uczenie maszynowe na poziomie urządzenia	TAK		TAK	TAK
Endpoint Detection and Response				TAK
Widoczność i kontrola aplikacji		TAK	TAK	TAK
Analityka behawioralna na urządzeniu	TAK		TAK	TAK
Ochrona urządzenia offline	TAK		TAK	TAK
Zapobieganie atakom „dnia zerowego” i analiza zagrożeń	TAK	TAK	TAK	TAK
Zaawansowana ochrona przed exploitami	TAK	TAK	TAK	TAK
Zaawansowana ochrona przed złośliwym oprogramowaniem	TAK	TAK	TAK	TAK
Zapobieganie wektorom ataku na urządzenie (oprócz połączenia sieciowego)	TAK		TAK	TAK
Wykrywanie anomalii protokołów realizowane w warstwie sieciowej		TAK	TAK	TAK
Kategoryzacja URL		TAK	TAK	TAK
Zapobieganie połączeniu z serwerami command and control		TAK	TAK	TAK
Kryptograficzna ochrona połączeń (VPN)		TAK	TAK	TAK
Bezpieczeństwo i widoczność aplikacji chmurowych		TAK	TAK	TAK
Zarządzanie urządzeniami USB				TAK
Threat Hunting				TAK
Gwarancja poziomu świadczenia usług	TAK	TAK	TAK	TAK
Centrum wsparcia klienta	TAK	TAK	TAK	TAK
Zarządzanie i utrzymanie Usług (w tym aktualizacje i patche)	TAK	TAK	TAK	TAK
Ciągła aktualizacja zasad detekcji zagrożeń	TAK	TAK	TAK	TAK
Raportowanie o zagrożeniach	TAK	TAK	TAK	TAK
Retencja logów	TAK	TAK	TAK	TAK
Dostęp do portalu klienta 24/7 z interaktywnymi raportami	TAK	TAK	TAK	TAK



# E-MAIL PROTECTION – OFERTA

Bezpieczna poczta  
**15,90 PLN NETTO**

<b>Antyspam</b>	TAK
Skuteczna analiza setek atrybutów w każdej wiadomości e-mail, zatrzymuje spam i próby phishingu	
<b>Awaryjna skrzynka pocztowa (30 dni)</b>	TAK
Umożliwia stałe działanie poczty elektronicznej w przypadku awarii systemu pocztowego klienta, ponowne dostarczenie każdej przychodzącej poczty utraconej lub usuniętej w ciągu ostatnich 30 dni	
<b>Bezpieczeństwo wiadomości wychodzących</b>	TAK
Wysyłane wiadomości e-mail są wolne od wirusów, złośliwego oprogramowania i innych szkodliwych treści – usługa blokuje niebezpieczne wiadomości	
<b>Ochrona przed złośliwymi URL</b>	TAK
Kontrola bezpieczeństwa adresów witryn ukrytych pod użytymi w wiadomości linkami w czasie rzeczywistym	
<b>Ochrona przed złośliwymi załącznikami</b>	TAK
Identyfikacja i blokowanie złośliwych załączników, które dążą do uniknięcia tradycyjnych rozwiązań zabezpieczających	
<b>Raportowanie</b>	TAK
Raporty dotyczące bezpieczeństwa komunikacji e-mail w organizacji są dostępne w Portalu Administracyjnym Klienta	



# CLOUD SECURITY

## SKUTECZNA OCHRONA

### Złośliwe oprogramowanie

Ochrona urządzeń przed złośliwym oprogramowaniem (ang. malware), w tym przed jego najczęściej występującymi w Polsce rodzajami:

#### Ransomware

Ransomware szyfruje dane i ogranicza lub uniemożliwia dostęp do systemów. Klucz wymagany do ich odszyfrowania atakujący oferuje w zamian za okup.  
**Przykłady: Ryuk, BitPaymer, Shade.**

#### Exploit

Exploit wykorzystuje luki w sprzęcie lub oprogramowaniu. Może być użyty, m.in. do wywołania awarii programu, rozszerzenia praw użytkownika lub wykonania dowolnego kodu programu.  
**Przykłady: BlueKeep, EternalBlue.**

#### Trojany bankowe

Trojany bankowe kradną wrażliwe dane dotyczące kont w systemach bankowości online, płatności elektronicznych oraz kart kredytowych.  
**Przykłady: Danabot, Ursnif, Trickbot.**

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

- **Bronze**
- **Silver** (częściowo)
- **Gold**
- **E-Mail Protection** (nowość!)

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

- **Bronze**
- **Silver** (częściowo)
- **Gold**
- **E-Mail Protection** (nowość!)

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

- **Bronze**
- **Silver** (częściowo)
- **Gold**
- **E-Mail Protection** (nowość!)

### Szczególnie skuteczne rodzaje ataków

Cloud Security chroni także przed najtrudniejszymi do wykrycia atakami, bo opierającymi się na błędzie ludzkim, niewiedzy lub najbardziej zaawansowanych metodach.

#### Socjotechniczne

Atakujący wykorzystuje fałszywe strony internetowe, e-maile („phishing”) czy notyfikacje w celu uzyskania dostępu do danych osobowych użytkownika i nadużycia ich do własnych celów, także na koszt ofiary.

#### Bezplikowe (fileless)

Złośliwe oprogramowanie, które istnieje tylko jako artefakt w pamięci systemu. Nie pozostawia śladów, co czyni ochronę opierającą się na sygnaturach całkowicie nieskuteczną.

#### „Dnia zerowego”

Wykorzystuje nieznane i dotychczas niezałatane luki w programach lub systemach.

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

- **Silver** (częściowo)
- **Gold** (częściowo)
- **E-Mail Protection** (nowość!)

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

- **Bronze**
- **Gold**
- **E-Mail Protection** (nowość!)

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

- **Bronze**
- **Silver** (częściowo)
- **Gold**
- **E-Mail Protection** (nowość!)

### Zagrożenia sieciowe

Dzięki podejściu prewencyjnemu Cloud Security zatrzymuje próby przejęcia danych czy nieautoryzowanego dostępu do firmowych systemów, także wykorzystując najpopularniejsze metody:

#### Sniffing

To przechwytywanie danych – metoda wykorzystywana w niezabezpieczonych hotspotach Wi-Fi m.in. do wykradania haseł, nazw użytkowników czy szpiegowania ich aktywności.

#### Hijacking

Przechwytywanie sesji to uzyskanie nieuprawnionego dostępu do systemów komputerowych na skutek przechwycenia sesji legalnego użytkownika.

#### Spoofing

Spoofing to podszywanie się pod znanego i zaufanego użytkownika lub urządzenie w celu ominięcia kontroli dostępu czy instalacji złośliwego oprogramowania.

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

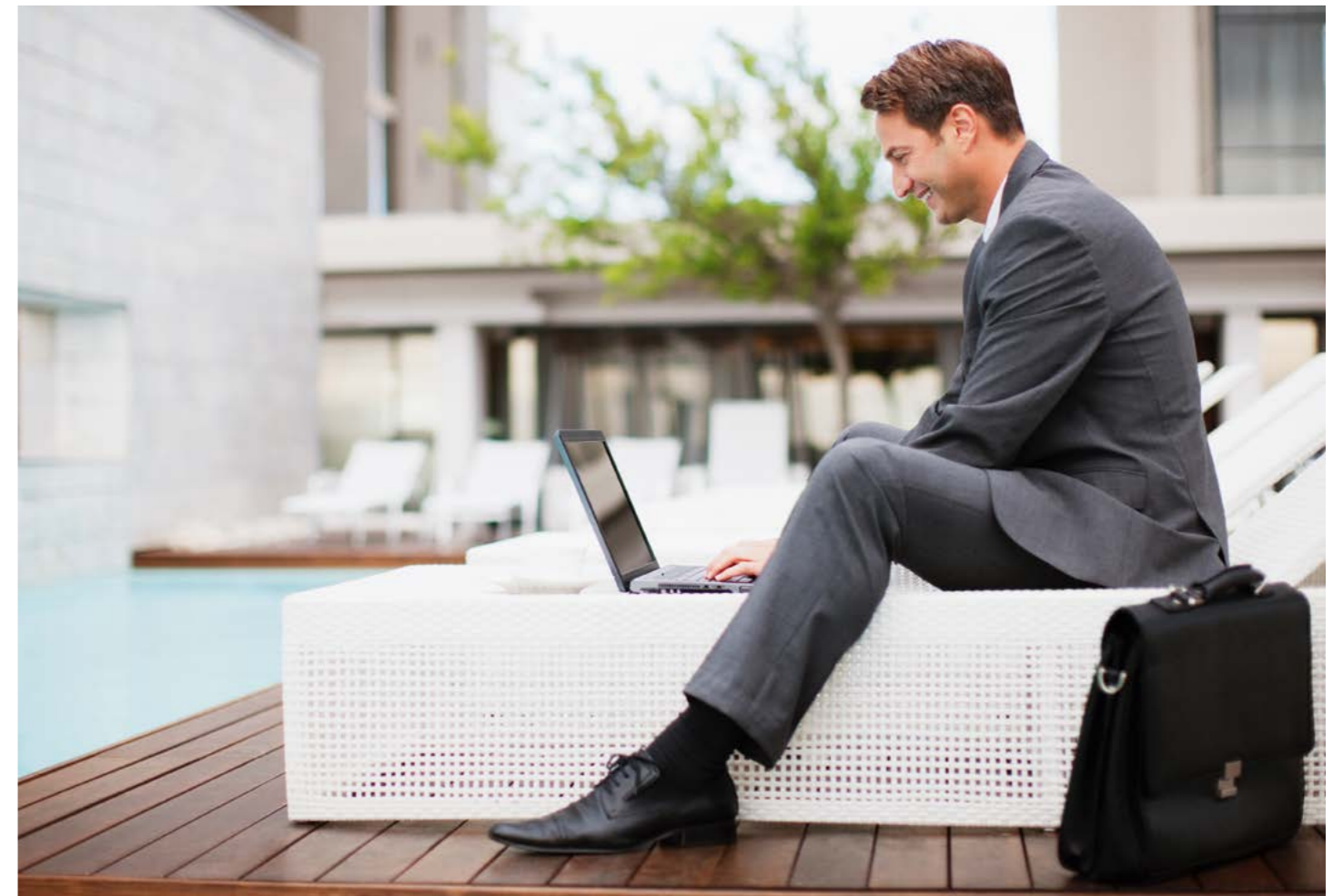
- **Bronze**
- **Silver** (częściowo)
- **Gold**

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

- **Silver**
- **Gold**

#### OCHRONA CLOUD SECURITY:

- **Silver**
- **Gold**



# KOMPLEKSOWE USŁUGI DLA DUŻYCH I ŚREDNICH FIRM

## DOSTĘP DO INTERNETU

Internet Symetryczny  
Internet Mobilny  
Internet Biznes LTE  
IP Transit  
Internet DSL

## USŁUGI IT

IT for Business

## TELEFONIA I KOMUNIKACJA

Platforma Głosowa  
Telefonia Komórkowa  
Infolinia  
Telekonferencja  
Unified Communications  
Jeden Numer  
Dostęp do SMSC/MMSC

## SIECI TELEINFORMATYCZNE

SD-WAN  
Prywatny APN  
IP VPN  
Ethernet Line  
Łącza Dzierżawione  
Lambda  
M2M  
WiFi as a Service



## CENTRA DANYCH

Kolokacja Serwerów  
Serwer Dedykowany  
IAAS Wirtualne  
Centrum Danych  
Storage  
Backup  
Biuro Zapasowe  
IAAS Private Cloud  
IP Gate

## CYBERBEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Security Operations Center  
Usługi Bezpieczeństwa IT  
Zarządzany Firewall  
Cloud Security  
VPN as a Service  
Zarządzany WAF  
AntyDDoS  
Cyber Guard  
Wideo Analiza  
Mobile Device Management  
proAuto  
Norton Security Online

## IOT, SMART CITY, BIG DATA

Hot Spoty miejskie Wi-Fi  
Inteligentne parkingi miejskie  
Inteligentna gospodarka odpadami  
Reklama mobilna  
Analiza ruchu Big Data  
Narrowband IOT  
Smartmetering mediów

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

Więcej informacji o usługach:  
[www.t-mobile.pl/biznes](http://www.t-mobile.pl/biznes)



POLSKA



OFICJALNY SPONSOR REPREZENTACJI