WYKRYWANIE ZAAWANSOWANYCH ZAGROŻEŃ,
PRECYZYJNA ANALIZA I SKUTECZNA OCHRONA

# BITDEFENDER ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE (EDR)

Bitdefender®

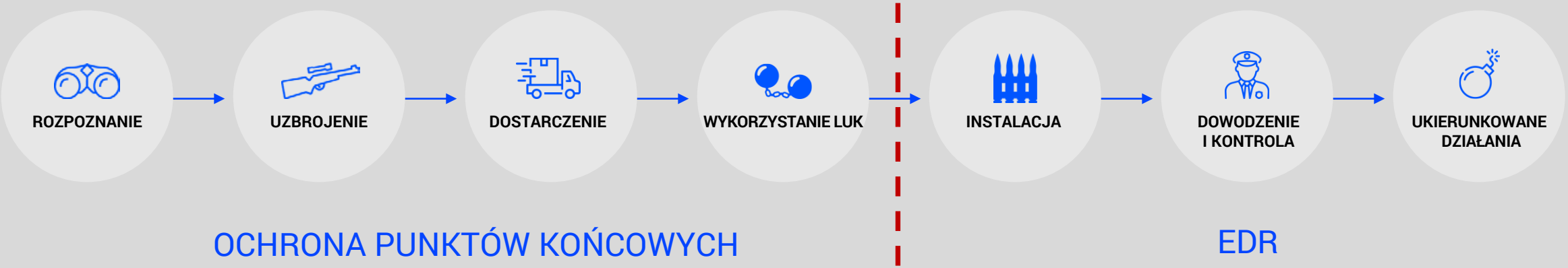
WWW.BITDEFENDER.PL

# AGENDA

- Zaawansowane zagrożenia - wyzwania dla klientów
- Zalety Bitdefender EDR:
  - Zaawansowane wykrywanie i reagowanie na ataki
  - Niwelowanie braków w umiejętnościach z zakresu cyberbezpieczeństwa
  - Określenie ryzyka organizacyjnego
  - Zmniejszenie obciążenia operacyjnego
- Jak to działa?
- Dlaczego Bitdefender EDR?
- Podsumowanie
- Pakiety EDR

# WYZWANIA ZWIĄZANE Z ZAAWANSOWANYMI ZAGROŻENIAMI

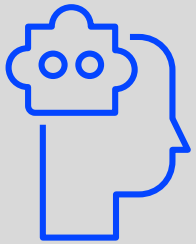
- Co się stanie, jeśli zapobieganie zawiedzie?
- Coraz trudniej wykryć cyberprzestępców
- Pojedyncze techniki ataków wyglądają jak rutynowe zachowania
- Rozwiązania EDR mogą być skomplikowane, a wykwalifikowany personel trudny do znalezienia
- Rozwiązania muszą minimalizować obciążenie zasobów, być elastyczne i łatwe do wdrożenia



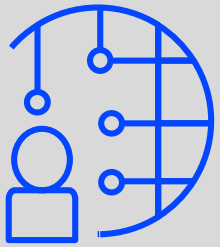
# ZALETY BITDEFENDER EDR

# JAKIE SĄ ZALETY ROZWIĄZANIA BITDEFENDER EDR?

ZAAWANSOWANE WYKRYWANIE I REAGOWANIE NA ATAKI



NIWELOWANIE BRAKU WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI Z ZAKRESU CYBERBEZPIECZEŃSTWA



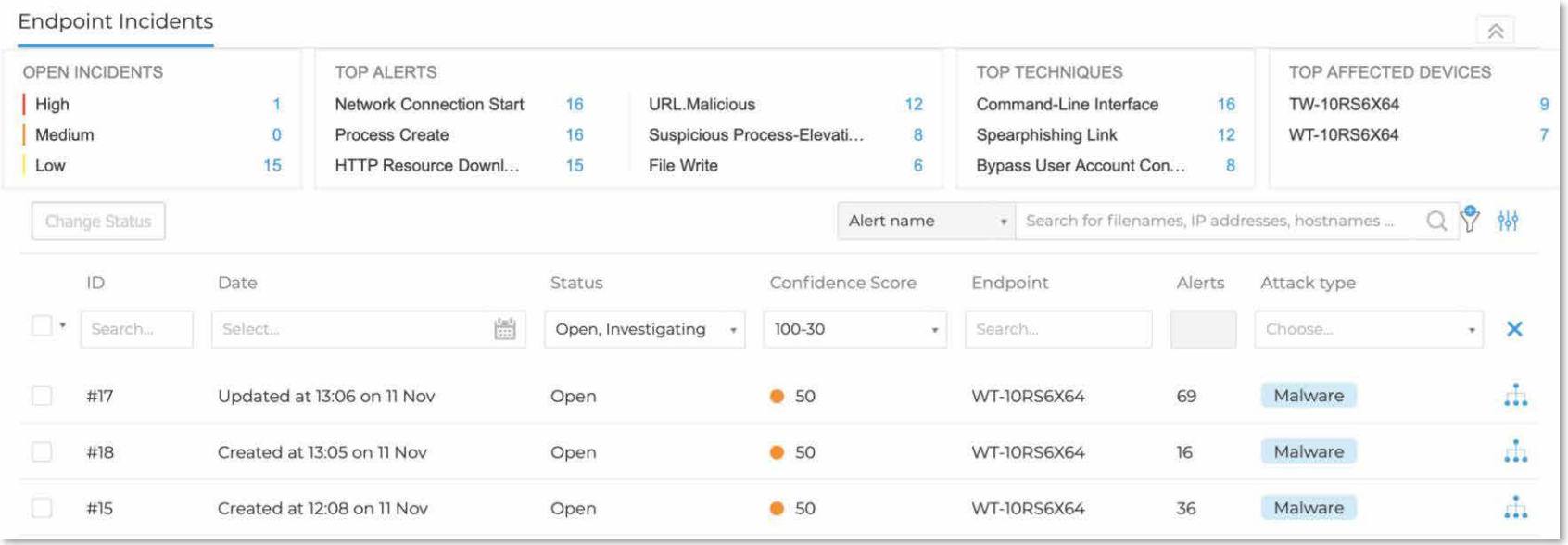
OKREŚLENIE RYZYKA ORGANIZACYJNEGO

ZMNIEJSZENIE OBCIĄŻENIA OPERACYJNEGO

*Kiedy Twoje dotychczasowe zabezpieczenie punktów końcowych nie zapewnia zaawansowanej widoczności ataków i odpowiedniego reagowania, wdrożenie Bitdefender Endpoint Detection and Response (EDR) szybko i skutecznie wzmacnia Twój system bezpieczeństwa.*

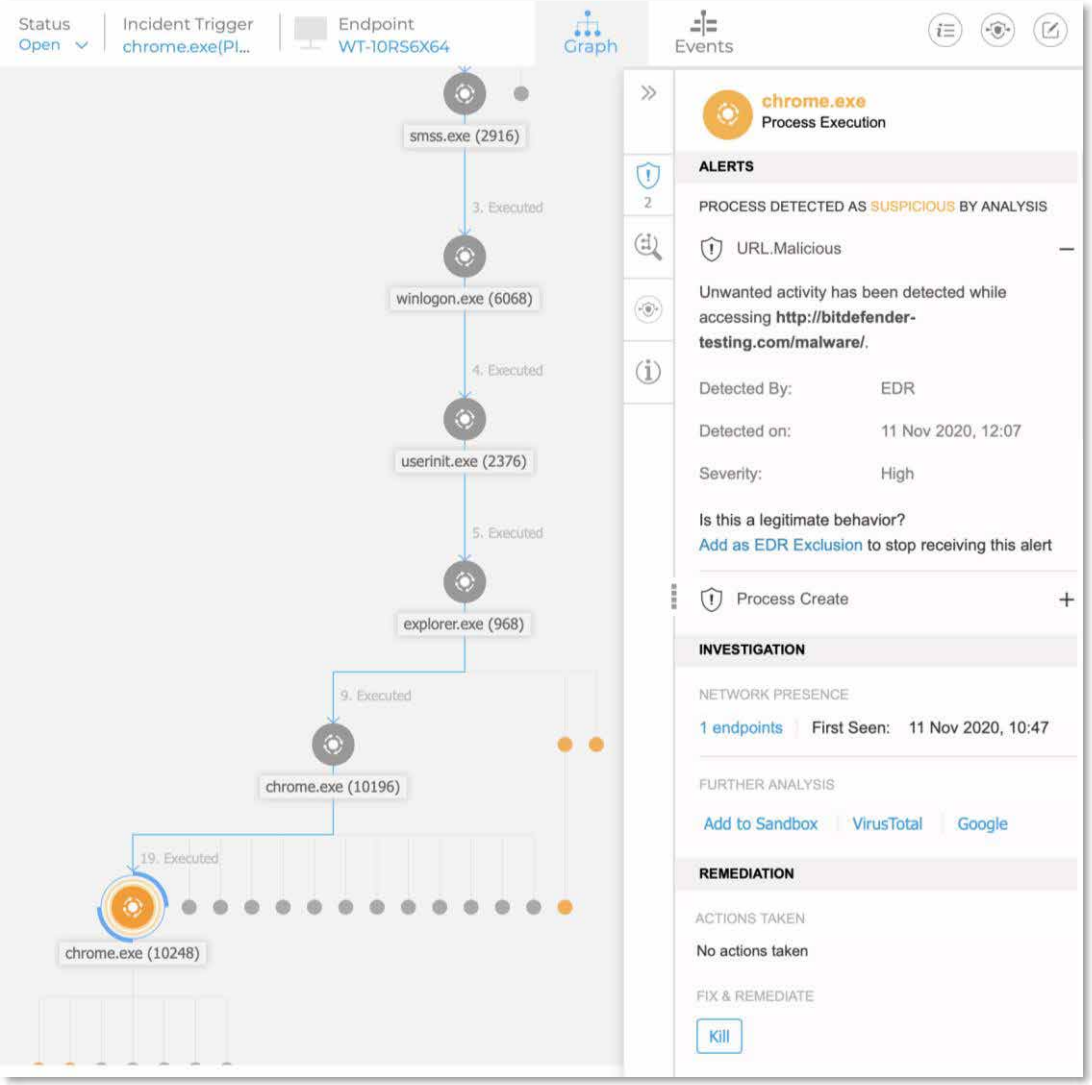
# ZAAWANSOWANE WYKRYWANIE I REAGOWANIE NA ATAKI

- Wykrywanie podejrzanej aktywności
- Uczenie maszynowe, skanowanie w chmurze i sandbox
- MITRE ATT&CK i wyszukiwanie IoC
- Reagowanie na incydenty
  - Zamknięcie lub blokowanie procesu
  - Izolowanie
  - Rozpoczęcie analizy sandbox
  - Blokowanie hashów
  - Łączenie się zdalnie



# NIWELOWANIE LUKI W UMIEJĘTNOŚCIACH Z ZAKRESU CYBERBEZPIECZEŃSTWA

- Reagowanie, ograniczanie rozprzestrzeniania się, powstrzymanie ataku
- Wizualizacja zagrożeń
- Złożone ataki łatwe do zrozumienia
- Identyfikacja pierwotnej przyczyny
- Automatyczna priorytetyzacja alertów
- Reagowanie jednym kliknięciem



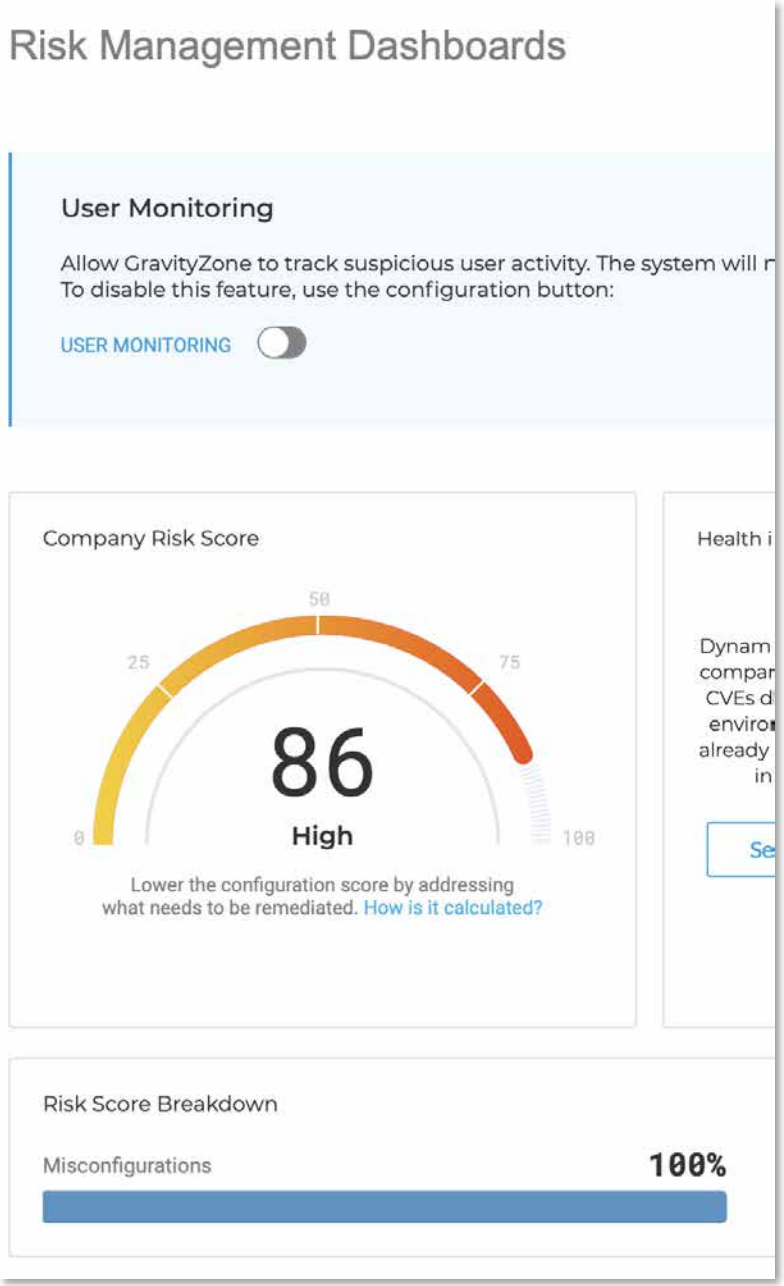



Bitdefender®

3 GRUDNIA 2020

# OKREŚLENIE RYZYKA ORGANIZACYJNEGO

- Zidentyfikujesz ryzyko na podstawie setek czynników
- Wskazówki dotyczące ograniczania ryzyka związanego z użytkownikami, siecią i systemem operacyjnym



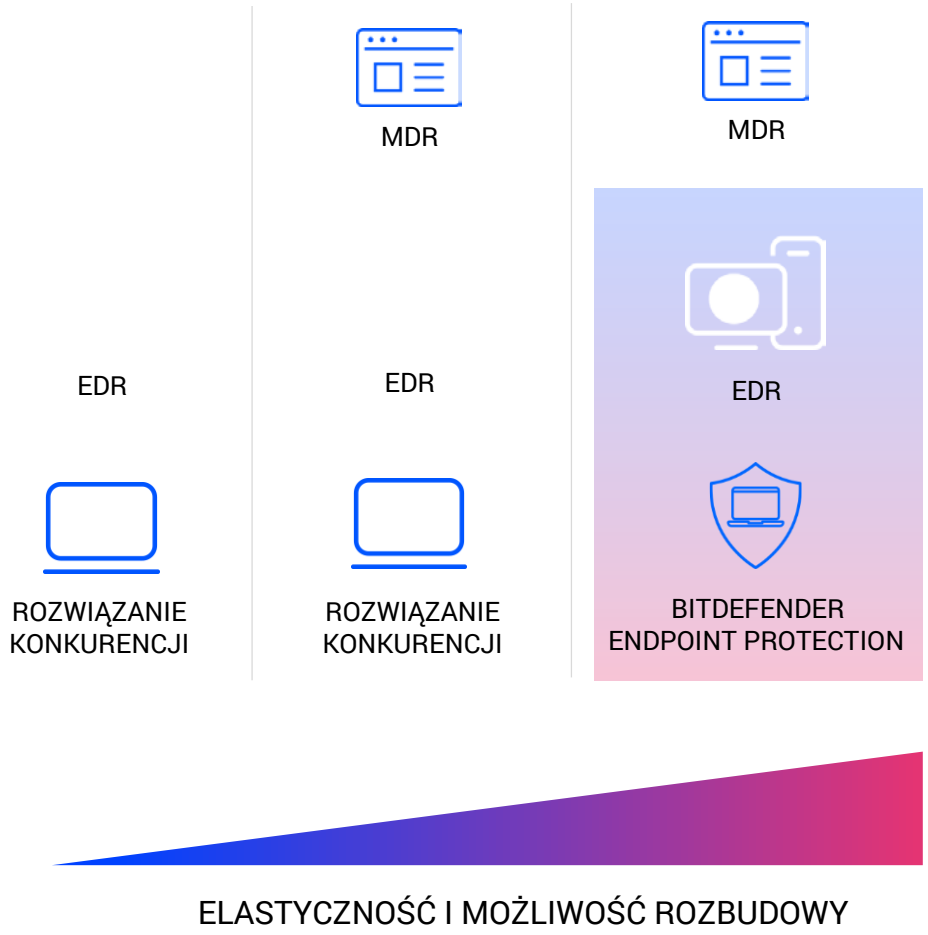



Bitdefender®

3 GRUDNIA 2020

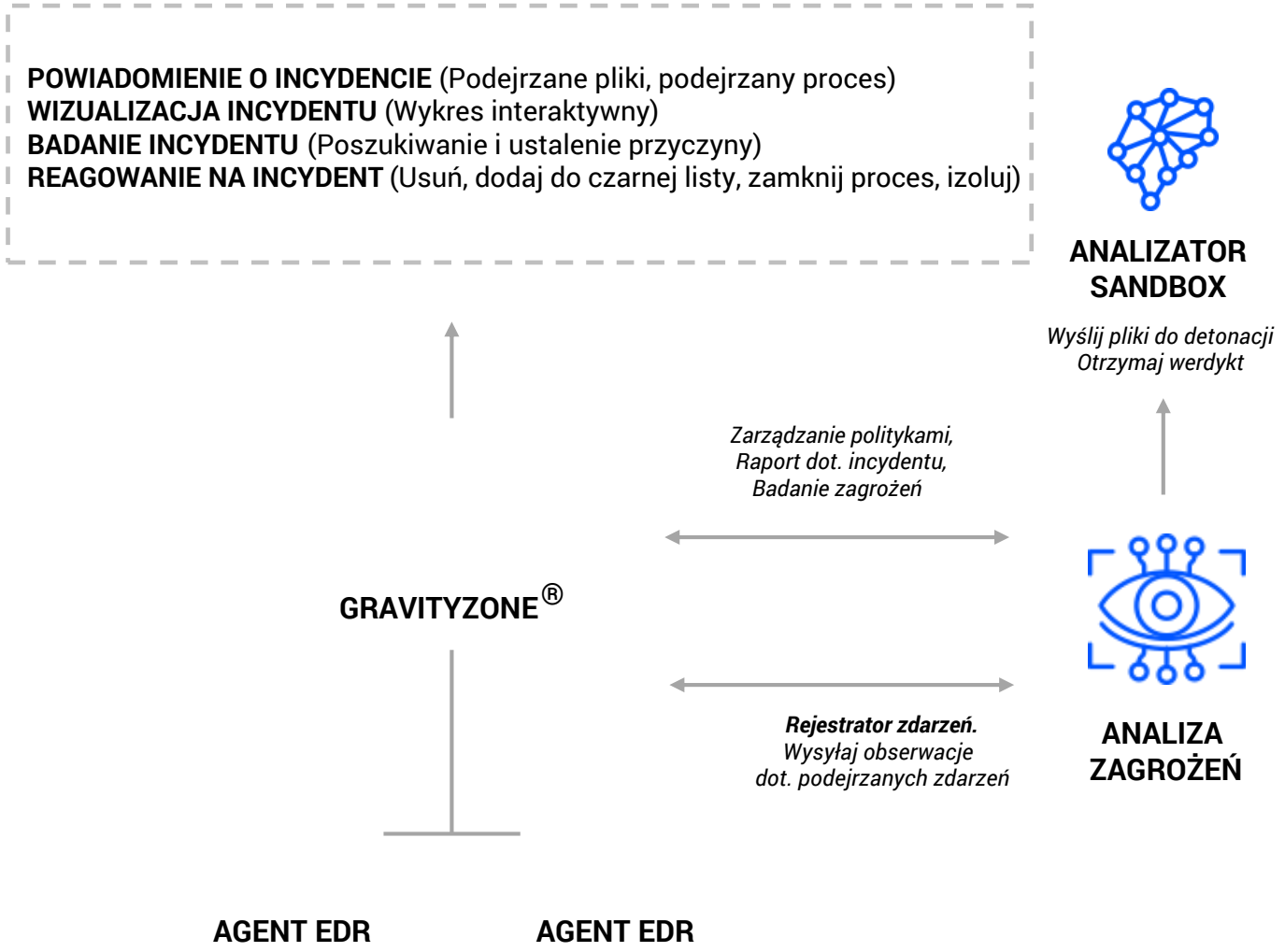
# ZMNIEJSZENIE OBCIĄŻENIA OPERACYJNEGO

- Rozwiązanie chmurowe z niskimi kosztami utrzymania
- Proste wdrożenie
- Lekki agent
- Pełna kompatybilność z systemami antywirusowymi innych firm
- Elastyczność i możliwość rozbudowy



# JAK TO DZIAŁA?

# SPOSÓB DZIAŁANIA



# DLACZEGO BITDEFENDER EDR?

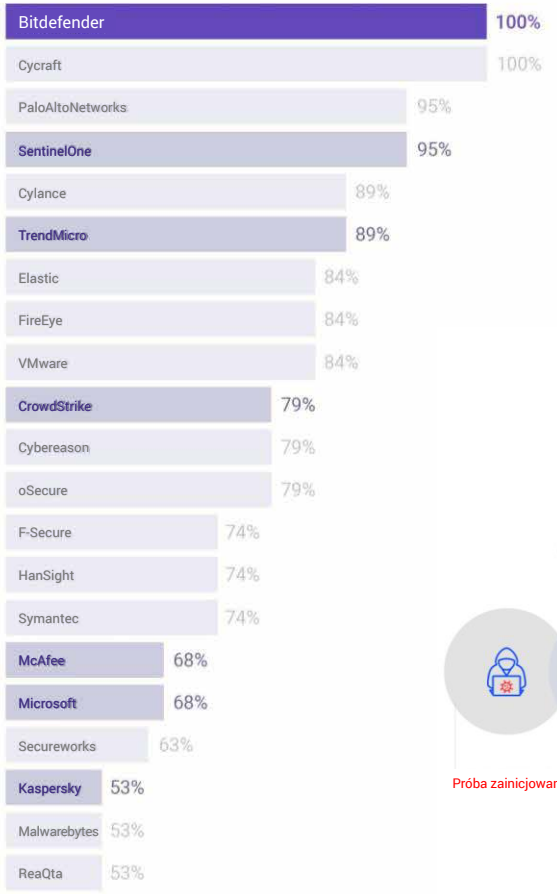
*“Największy dostawca usług EDR, którego nie brałeś pod uwagę, choć powinieneś”*

The Forrester Wave™ : Enterprise Detection and Response, 1. kwartał 2020 r.

https://businessinsights.bitdefender.com/forrester-names-bitdefender-the-biggest-edr-vendor-you-havent-considered-but-should-have-in-2020-wave-for-edr

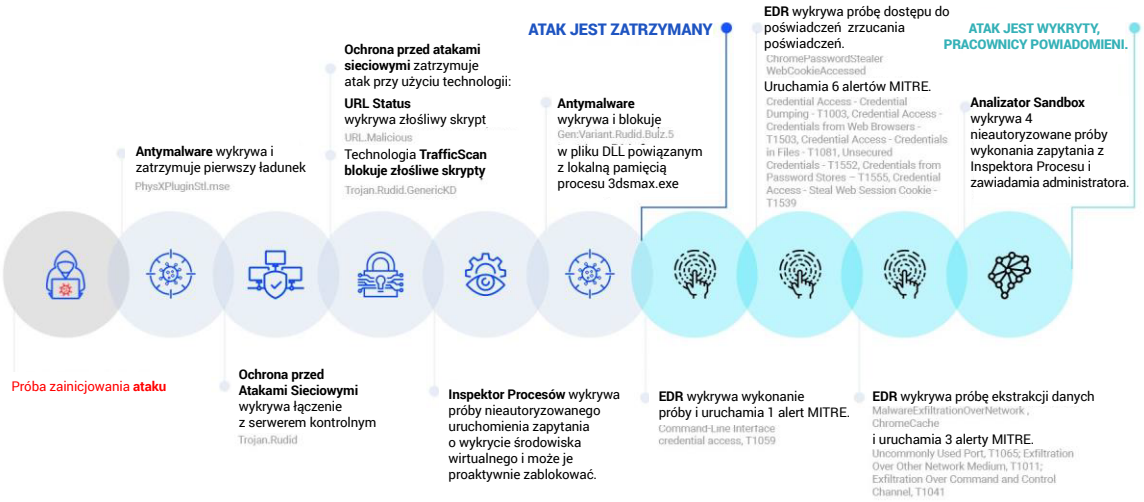
## Zabezpieczenie przed wszystkimi znanymi atakami w bazie MITRE ATT&CK

dla średnich firm i MSP




https://businessinsights.bitdefender.com/mitre-attack-evaluation-results

## PRZEBIEG ATAKU




https://businessinsights.bitdefender.com/apt-mercenary-groups-pose-real-threat-to-companies-but-detecting-tactics-and-techniques-is-within-reach

# PODSUMOWANIE

# BITDEFENDER EDR - PODSUMOWANIE

*“Kiedy istniejące zabezpieczenia punktów końcowych nie zapewniają zaawansowanej widoczności ataków i odpowiedniej możliwości reakcji - dodanie łatwego w użyciu Bitdefender Endpoint Detection and Response (EDR) szybko i skutecznie wzmacnia Twoje procedury bezpieczeństwa.”*

- Zaawansowane wykrywanie i reagowanie na ataki
- Niwelowanie braków w umiejętnościach z zakresu cyberbezpieczeństwa
- Określenie ryzyka organizacyjnego
- Zmniejszenie obciążenia operacyjnego

# PAKIETY EDR

# OPCJE BITDEFENDER EDR

| NAJWAŻNIEJSZE NAGRADZANE FUNKCJONALNOŚCI BITDEFENDER EDR | BITDEFENDER EDR | EPP + EDR GRAVITYZONE ULTRA | MANAGED DETECTION AND RESPONSE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | MDR Core | MDR Advanced | MDR Enterprise |
| Anty - Malware | Tryb raportowania | X | X | X | X |
| Przeciwdziałanie i łagodzenie skutków malware | Tryb raportowania | X | X | X | X |
| Wsparcie systemów Windows, Mac i Linux | Tylko Windows | X | X | X | X |
| Ochrona środowisk fizycznych i wirtualnych | X | X | X | X | X |
| Lekki agent | X | X | X | X | X |
| Konsola zarządzania oparta na chmurze | X | X | X | X | X |
| Automatyczna naprawa | | X | X | X | X |
| Kontrola aplikacji i urządzenia | | X | X | X | X |
| Zapora sieciowa na hoście i Ochrona przed Atakiem Sieciowym | | X | X | X | X |
| Analiza ryzyka dla urządzenia i aplikacji | X | X | X | X | X |
| Analiza przebiegu ataku | X | X | X | X | X |
| Pełne szyfrowanie dysku (dodatek) | | X | X | X | X |
| Naprawa luk (dodatek) | | X | X | X | X |
| Analiza ryzyka ludzkiego | X | X | | X | X |
| Endpoint Detection and Response (EDR) | X | X | X | X | X |
| Network Traffic Security Analytics NTSA (dodatek) | | X | | X | X |

Bitdefender®
WWW.BITDEFENDER.PL