

# CHECK POINT INFINITY

## Skonsolidowana architektura bezpieczeństwa



### INFINITY TO W SKRÓCIE

#### Korzyści

- Zwiększa bezpieczeństwo dzięki skonsolidowanej, ujednocionej architekturze
- Udostępnia narzędzia do ochrony przed znanymi i nieznanymi zagrożeniami w czasie rzeczywistym
- Wykorzystuje współdzieloną z innymi środowiskami sieć analizy zagrożeń i automatyzacji
- Zapewnia pełny wgląd w stan zabezpieczeń firmy w zintegrowanej, ujednocionej konsoli do zarządzania
- Obniża całkowity koszt posiadania o 20% i zwiększa wydajność operacyjną o 50%

#### Funkcjonalność

##### Konsolidacja

Ujednociona ochrona całej infrastruktury IT: sieci, chmury, punktów końcowych oraz urządzeń mobilnych i IoT.

##### Ochrona przed zagrożeniami

64 różne silniki ochrony przed zagrożeniami, które blokują znane i nieznanne zagrożenia na podstawie współdzielonej sieci analizy zagrożeń.

##### Wydajność

Ujednocione zarządzanie zabezpieczeniami, pełna automatyzacja i integracja.

### Zmiana potrzeb biznesowych i wzrost zagrożeń

Potrzeby biznesowe firm zmieniają się, ponieważ coraz więcej przedsiębiorstw przenosi swoje zasoby do chmury, rozpoczyna transformację cyfrową, umożliwia pracę zdalną znacznie liczniejszej grupie pracowników i każdego dnia dodaje do sieci nowe urządzenia. Firmowe zespoły specjalistów ds. bezpieczeństwa od dawna zmagają się jednak z niedoborem personelu, ograniczeniami budżetowymi i przestarzalami narzędziami. Ochrona firmy przed nowymi, zaawansowanymi cyberatakami nigdy nie była więc trudniejsza niż obecnie.

Check Point Infinity to pierwsza nowoczesna, skonsolidowana architektura bezpieczeństwa stworzona z myślą o zapobieganiu zaawansowanym atakom piątej generacji w sieciach, chmurze publicznej, punktach końcowych oraz na urządzeniach mobilnych i IoT. Pozwala ona firmom wyeliminować luki w zabezpieczeniach, zmniejszyć ryzyko i obniżyć koszty.

### Ochrona całej infrastruktury IT

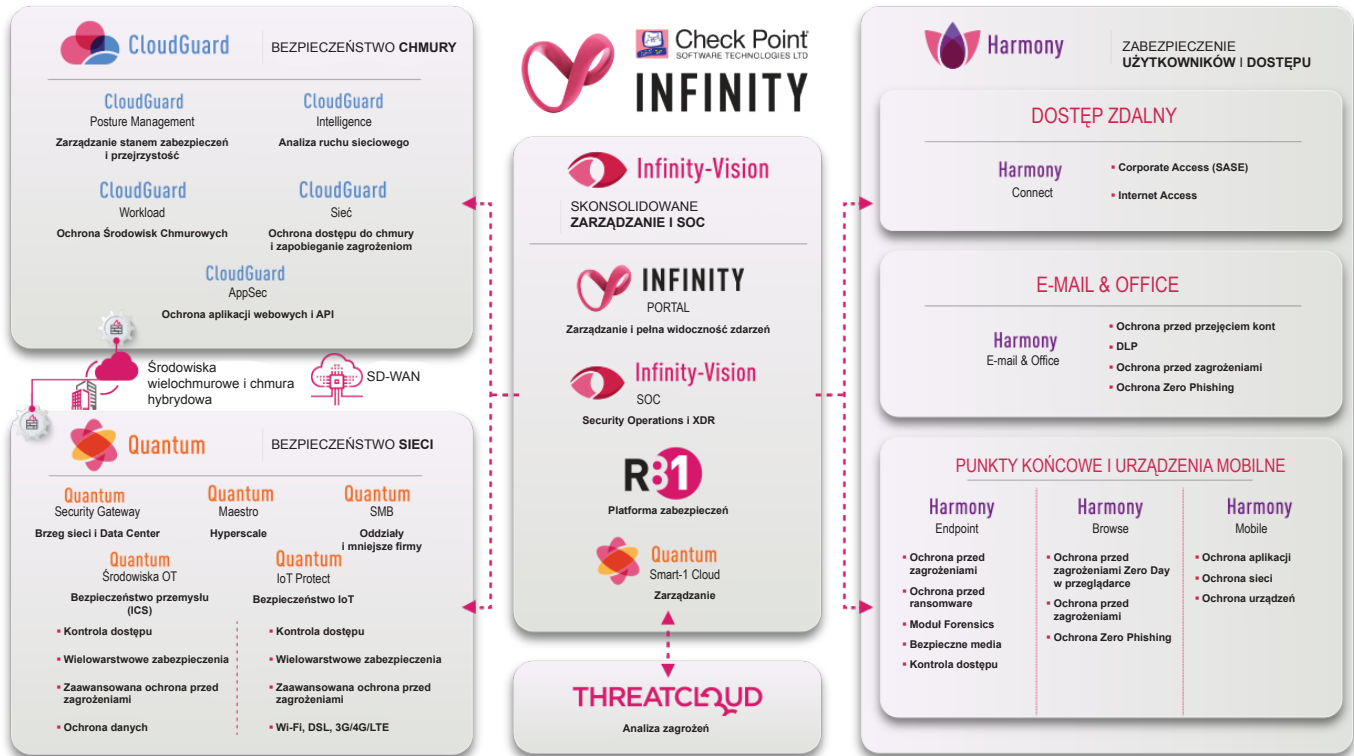
Dzięki architekturze Infinity firmy mogą zapobiegać cyberzagrożeniom, uprościć zarządzanie zabezpieczeniami i zwiększyć wydajność. Ujednociona konsola do zarządzania, która centralnie koreluje ze sobą zdarzenia ze wszystkich sieci, usług chmurowych i infrastruktury mobilnej. Oferowane przez firmę Check Point technologie powstrzymywania zagrożeń blokują najbardziej zaawansowane ataki, zanim spowodują jakiegokolwiek szkody w sieci.

### Ochrona przed zagrożeniami w czasie rzeczywistym

Dzięki architekturze Infinity firmy mają do dyspozycji technologie do ochrony przed zagrożeniami w czasie rzeczywistym i mogą być o krok przed cyberprzestępcami. Rozwiązanie wykorzystuje ponad 60 opatentowanych silników ochrony i blokuje ataki we wszystkich środowiskach.

- Sieciowa ochrona urządzeń brzegowych z najlepszym w swojej klasie systemem IPS, AV, Anti-Bot, sandboxingiem i usuwaniem szkodliwego oprogramowania.
- Ochrona stacji końcowych klasy EDR z modułem anti-ransomware, AV, Anti-Bot, sandboxingiem i modułem forensics.
- Zaawansowane mechanizmy ochrony przed zagrożeniami na urządzeniach mobilnych chronią sprzęt przed atakami na system operacyjny, zainstalowane aplikacje i sieci.
- Zabezpieczenia chmurowe Infinity obejmują rozwiązania do zarządzania stanem zabezpieczeń, ochronę przed obciążeniem, zabezpieczenia sieci publicznych i prywatnych, widoczność zdarzeń, moduł threat hunting, zabezpieczenie poczty w usłudze Office 365 oraz zabezpieczenia środowisk chmurowych i oddziałów zdalnych.

## Architektura Infinity



## Współdzielona sieć analizy zagrożeń

Check Point ThreatCloud to największa baza danych informacji o zagrożeniach na świecie, która wykorzystuje sztuczną inteligencję, aby wykrywać nieznane jeszcze ataki i wykrywać nowe podatności. Obsługuje ponad 86 mld transakcji dziennie. ThreatCloud gromadzi i koreluje informacje pochodzące od ponad 100 tys. klientów firmy Check Point. Nowe odkrycia badaczy bezpieczeństwa z firmy Check Point na bieżąco wzbogacają również bazę ThreatCloud o analizę najnowszych ataków. Szczegółowe informacje z bazy ThreatCloud są wykorzystywane w dziesiątkach silników zapobiegania zagrożeniom stosowanych w architekturze Infinity, a łączność między wszystkimi komponentami zapewnia nieprzerwaną ochronę w całym środowisku organizacji.

## Centralne zarządzanie, ujednolicone polityki i pełna integracja

Infinity pomaga firmom stworzyć elastyczne i bezpieczne środowisko IT, które może dostosowywać się do zmieniających się wymagań biznesowych. Prosty, stworzony z myślą o potrzebach organizacji interfejs Infinity zmniejsza złożoność oraz ułatwia dostarczenie zabezpieczeń i zgodności z przepisami mimo braków kadrowych i ograniczonego budżetu. Wszystkie komponenty architektury Infinity korzystają z tej samej platformy oprogramowania, kontrolowane i monitorowane są przez ten sam, jeden centralny system do zarządzania. Współdzielą informacje na temat wszystkich wykrywanych zagrożeń i podatności. Wszystko to sprawia, że polityki bezpieczeństwa, monitorowanie i ochrona przed zagrożeniami są zawsze aktualne i w pełni wdrożone w obrębie całej infrastruktury IT.

## Przewidywalny model biznesowy

Architektura Infinity jest oferowana w ramach prostej, elastycznej i przewidywalnej umowy licencyjnej dla firm. Umożliwia klientom pełny dostęp do całego portfolio zabezpieczeń firmy Check Point w ramach rocznego abonamentu. Umowa licencyjna Infinity to pierwsza tego typu umowa, która obejmuje zarówno sprzęt, jak i oprogramowanie do ochrony sieci, a także w pełni zintegrowane zabezpieczenia dla punktów końcowych, chmury i urządzeń mobilnych oraz ujednolicone zarządzanie i wsparcie klasy premium w wymiarze 24/7.