**Powstał najszybszy na świecie firewall**

**Wyścig firm technologicznych o najlepsze zabezpieczenie sieci korporacyjnych ma nową odsłonę. Check Point Quantum Lightspeed to przełom w historii zapory sieciowej, dzięki której przedsiębiorstwa przesyłają ekstremalnie duże ilości (tzw. elephant flows) danych w ciągu kilku minut zamiast godzin. Najnowsze rozwiązanie pozwoli instytucjom finansowym na świecie na bezpieczne przetwarzanie milionów transakcji o wysokiej częstotliwości z zaledwie mikrosekundowym opóźnieniem.**

Quantum Lightspeed wyznacza nowe standardy wydajności zapory (5 krotnie większa przepustowość do 3Tb/s), oferując superszybkie zabezpieczenia centrów danych we wszystkich przedsiębiorstwach.

Pojawienie się Quantum Lightspeed jest efektem zmian jakie zachodzą w ostatnim czasie na świecie. Wraz z pojawieniem się rozproszonych aplikacji SaaS i potrzebą lepszego wsparcia pracowników zdalnych, nowoczesne centra danych szybko ewoluują w kierunku architektury hybrydowej, obsługującej zarówno operacje lokalne, jak i w chmurze. Wzrost ruchu sieciowego (dwukrotny co 3 lata) spowodował, że przedsiębiorstwa stają przed wyzwaniem zapewnienia superszybkiego bezpieczeństwa centrum danych.

Eksperci fimr Check Point wykorzystali do opracowania nowego rozwiązania innowacyjną technologię ASIC opracowaną przez firmę NVIDIA.

*„Naszym celem było zaprojektowanie rozwiązania, które będzie działać w najbardziej wymagających centrach danych, które wymagają wysokiej przepustowości bezpieczeństwa, małych opóźnień i mogą być rozbudowywane na żądanie w celu wsparcia szybkiego wzrostu. Superszybkie firewalle Check Point Quantum Lightspeed zapewniają wydajność zapory ogniowej z prędkością łącza i szybkością sieci, ustanawiając nowy standard wydajności cyberbezpieczeństwa”* — powiedziała dr Dorit Dor, dyrektor ds. produktów w firmie Check Point Software.

Należy zwrócić uwagę – podkreśla Frank Dickson, wiceprezes IDC Prezes Bezpieczeństwa i Zaufania – na fakt, iż przedsiębiorstwa, które mają rozproszone hybrydowe centra danych i aplikacje, potrzebują zabezpieczeń, które działają zgodnie z szybkością ich działalności, muszą bezpiecznie przyspieszać transfer danych między aplikacjami, innymi centrami danych oraz tworzenie kopii zapasowych w chmurze hybrydowej.

„*Sztuczna inteligencja, 5G i rozprzestrzenianie się inteligentnych urządzeń to tylko niektóre z trendów napędzających ogromny wzrost ruchu w centrach danych i tworzących nowe wyzwania w zakresie cyberbezpieczeństwa przedsiębiorstw*” — powiedział Michael Kagan, dyrektor ds. technologii w firmie NVIDIA.