**Fortinet przedstawia pierwszy w branży układ SD-WAN ASIC**

****

**Warszawa, 25.04.2019 Fortinet, globalny dostawca rozwiązań do ochrony cyberprzestrzeni, rozszerzył ofertę SD-WAN o nowe rozwiązania, w tym pierwszy w branży specjalizowany układ scalony ASIC SD-WAN, który pomoże firmom w budowaniu bezpiecznych sieci.**

Organizacje coraz częściej wykorzystują sieci rozległe definiowane programowo (SD-WAN), aby zapewnić sobie szybszą i tańszą łączność. Podstawowym wyzwaniem dla większości z nich (72%) w tym obszarze jest bezpieczeństwo, na co wskazuje badanie firmy Gartner. Aby temu zaradzić, Fortinet wprowadził do oferty szereg innowacyjnych rozwiązań.

**SoC4 SD-WAN ASIC**

W odpowiedzi na coraz większą popularność aplikacji wielochmurowych i SaaS, Fortinet zaprezentował pierwszy w branży specjalizowany układ **SoC4 SD-WAN ASIC**. Zapewnia on bardzo szybką identyfikację ponad 5000 rodzajów aplikacji, których dane przesyłane są przez sieć rozległą oraz optymalizację ich transferu. W efekcie można liczyć na płynne korzystanie z kluczowych dla firmy aplikacji.

**FortiGate 100F Next Generation Firewall**

W tej zaporze sieciowej nowej generacji zastosowano układ SoC4 SD-WAN ASIC, dzięki czemu połączono funkcjonalność SD-WAN oraz zaawansowaną ochronę w jedno spójne rozwiązanie. Użytkownicy mogą liczyć na dziesięciokrotnie szybsze działanie w porównaniu z ofertą konkurencji. FortiGate 100F Next Generation Firewall wykorzystuje też zintegrowany interfejs 10G, co ułatwi przyszłą rozbudowę bez konieczności zakupu dodatkowego urządzenia.

**Nowe funkcje SD-WAN w ramach FortiOS 6.2**

Wielu klientów rezygnuje z wieloprotokołowej technologii MPLS na rzecz połączeń szerokopasmowych. Ponieważ taka zmiana może negatywnie wpłynąć na efektywność pracy użytkowników, nowe funkcje SD-WAN w systemie FortiOS 6.2 między innymi optymalizują transfer danych w sieci rozległej WAN i zapewniają lepszą wydajność dla narzędzi ujednoliconej komunikacji. Dostępna jest również funkcja obliczania na żądanie przepustowości sieci WAN i agregacji łączy w celu szybszego przesyłania pakietów. Dzięki temu użytkownicy mogą w każdej chwili liczyć na najwyższą wydajność aplikacji.

**Nowe usługi bezpieczeństwa Fortinet 360**

Coraz więcej operacji w sieciach rozległych odbywa się w ich warstwie brzegowej (WAN Edge). Aby uprościć zarządzanie nimi, Fortinet zapewnia głęboką integrację pomiędzy siecią SD-WAN i rozwiązaniami dostępowymi w oddziałach przedsiębiorstw. Umożliwia to m.in. układ SoC4 SD-WAN ASIC, który wpływa na przyspieszenie transmisji danych pomiędzy brzegiem sieci WAN, punktami dostępowymi i przełącznikami. Fortinet zaprezentował także pakiet usług Fortinet 360 Protection Services zapewniających orkiestrację i zarządzanie środowiskiem SD-WAN, nawet w sieciach o najbardziej skomplikowanej architekturze. Dodatkowo funkcjonalność rozwiązania FortiManager rozszerzono o obsługę wszelkiego rodzaju środowisk (wdrażanych lokalnie i wielochmurowych), dzięki czemu możliwe jest zarządzanie transmisją danych na brzegu sieci WAN.

Fortinet Secure SD-WAN jako jedyne rozwiązanie do budowy sieci rozległych zdefiniowanych programowo otrzymało ocenę „Recommended” w niedawnym [raporcie NSS Labs](https://www.fortinet.com/corporate/about-us/newsroom/press-releases/2018/fortinet-receive-sd-wan-recommended-rating-in-the-first-nss-labs.html).

**Informacja o firmie Fortinet**

Fortinet (NASDAQ: FTNT) chroni największe przedsiębiorstwa, dostawców usług i podmioty administracji publicznej na całym świecie. Klienci Fortinet objęci są pełną i inteligentną ochroną w dobie zwiększającej się sfery zagrożeń i stale rosnących oczekiwań wobec wydajności rozszerzających się sieci. Architektura Fortinet Security Fabric zapewnia skuteczne zabezpieczenia, odpowiadające na kluczowe wyzwania bezpieczeństwa środowisk sieciowych, aplikacji, chmury oraz urządzeń mobilnych. Fortinet jest liderem pod względem liczby urządzeń zabezpieczających sprzedanych na całym świecie. Rozwiązania firmy chronią działalność już ponad 385 tys. klientów.

Więcej informacji na [Fortinet.com](http://fortinet.com) [Fortinet Blog](https://blog.fortinet.com/) oraz [FortiGuardLabs](http://www.fortiguard.com/).