**Fortinet prezentuje pierwsze w branży bezpieczne rozwiązanie sieciowe z obsługą Wi-Fi 7**

*Nowe punkty dostępowe Wi-Fi 7 oraz 10-gigabitowe przełączniki Power over Ethernet, stanowiące nowość w zintegrowanym portfolio bezpiecznych przewodowych i bezprzewodowych rozwiązań sieciowych Fortinet, zapewniają dwukrotne większą przepustowość i pojemność.*

**[Warszawa, 22.01.2024] – Fortinet, globalny lider cyberbezpieczeństwa, który dąży do konwergencji sieci i rozwiązań ochronnych, zaprezentował jedyne w branży kompleksowe, bezpieczne rozwiązanie sieciowe zgodne ze standardem Wi-Fi 7.** [**FortiAP 441K**](https://www.fortinet.com/products/wireless-access-points?utm_source=pr&utm_medium=pr&utm_campaign=access-points) **– pierwszy punkt dostępowy Wi-Fi 7 firmy Fortinet – zapewnia zwiększoną szybkość i pojemność, zaś nowy przełącznik** [**FortiSwitch T1024**](https://www.fortinet.com/products/ethernet-switches?utm_source=pr&utm_medium=pr&utm_campaign=switches) **został specjalnie zaprojektowany do pracy w sieci 10 Gigabit Ethernet (GE), aby sprostać wymogom przepustowości charakterystycznej dla standardu Wi-Fi 7, a także jest wyposażony w porty Power over Ethernet (PoE) o mocy 90 W. Urządzenia te zapewniają najnowocześniejszą wydajność bezprzewodowej infrastruktury, której potrzebują współczesne przedsiębiorstwa. Jako część rozwiązania Fortinet Secure Networking płynnie integrują się z bazującymi na sztucznej inteligencji usługami ochronnymi AIOps i FortiGuard, zapewniając niezrównane bezpieczeństwo środowiska IT, jego widzialność i kontrolę.**

– *Fortinet jest jedynym dostawcą łączącym technologię sieciową i bazujące na sztucznej inteligencji mechanizmy zabezpieczeń w jednym, całościowym rozwiązaniu do budowy oraz ochrony infrastruktury przewodowych i bezprzewodowych sieci LAN* – powiedział John Maddison, dyrektor ds. marketingu i wiceprezes ds. strategii produktowej w Fortinet. – *Nowe, oddawane właśnie w ręce klientów produkty stanowią najnowszy przełom w technologii łączności bezprzewodowej, dzięki czemu możliwe staje się korzystanie ze zwiększonej przepustowości Wi-Fi 7, a jednocześnie zapewnione jest bezpieczeństwo ruchu bezprzewodowego, co w efekcie przekłada się na wydajność przedsiębiorstw.*

**Pełna moc Wi-Fi 7 dla klientów**

Przedsiębiorstwa deklarują zainteresowanie wykorzystaniem zwiększonej wydajności i pojemności, zapewnianej przez najnowszą generację łączności Wi-Fi 7, do obsługi aplikacji i urządzeń bezprzewodowych w swoich sieciach. Jednak nowe technologie komunikacji, takie jak Wi-Fi 7, mogą wpłynąć na zwiększenie obszaru ataku na firmę, zaś starsze rozwiązania ochronne miewają trudności z inspekcją i zabezpieczeniem intensywnego ruchu sieciowego, bogatego w dane. W dzisiejszym wyrafinowanym, stale ewoluującym krajobrazie zagrożeń przedsiębiorstwa nie mogą pozostawać bez kontroli luk w swoim systemie bezpieczeństwa. Między innymi dlatego Fortinet wprowadził do swojego rozwiązania Secure Networking obsługę standardu Wi-Fi 7, zapewniając oczekiwaną przez klientów ochronę klasy korporacyjnej dla ruchu bezprzewodowego, zabezpieczenia bazujące na sztucznej inteligencji oraz możliwości automatyzacji działań AIOps.

**Nowy punkt dostępowy i przełącznik wprowadzają Wi-Fi 7 do przedsiębiorstw**

Urządzenia FortiAP 441K oraz FortiSwitch T1024 to najnowsze innowacje w ramach portfolio rozwiązań Fortinet Secure Networking, które łączą komunikację na brzegu sieci z zabezpieczeniami bazującymi na sztucznej inteligencji. FortiAP 441K zbudowany został z wykorzystaniem platformy Wi-Fi 7 Qualcomm Networking Pro 1220. Została ona stworzona przez firmę Qualcomm Technologies Inc., wiodącego innowatora w dziedzinie komunikacji bezprzewodowej, który stoi na czele rozwoju Wi-Fi 7.

Rozwiązanie to zapewnia następujące korzyści:

* **Nawet dwukrotnie szybsze połączenia** – FortiAP 441K zapewnia błyskawiczną łączność bezprzewodową, która może być nawet dwukrotnie szybsza przy tej samej konfiguracji.
* **Szybszy transfer danych niż kiedykolwiek wcześniej** – Zapewniana przez standard Wi-Fi 7 modulacja 4096-QAM umożliwia szybszy transfer danych, co ma kluczowe znaczenie dla używanych w przedsiębiorstwach aplikacji wymagających dużej przepustowości, takich jak strumieniowanie wideo czy narzędzia do współpracy.
* **Mniejsze opóźnienia** – Dzięki obsłudze kanałów o częstotliwości 320 MHz, jedno urządzenie FortiAP 441K może wykorzystać widmo o szerszym zakresie w celu zwiększenia prędkości transmisji danych i zmniejszenia opóźnień, co przekłada się na lepszy komfort pracy użytkowników.
* **Lepsze równoważenie obciążenia i mniejsze zakłócenia** – Elastyczne wykorzystanie kanałów dzięki funkcji unikania interferencji (preamble puncturing) oraz zaawansowanej obsłudze wielu łączy zapewnia wysoce odporne i niezawodne połączenia, aby użytkownicy mogli bez problemu prowadzić działalność.

Aby w pełni wykorzystać wszystkie zalety standardu Wi-Fi 7, przedsiębiorstwa powinny upewnić się, że ich główna infrastruktura sieciowa jest w stanie sprostać zwiększonym wymaganiom w zakresie przepustowości i pojemności. Nowy 10-gigabitowy przełącznik dostępowy FortiSwitch T1024 z portami PoE 90 W został zaprojektowany specjalnie do pracy z nowymi punktami dostępowymi, zgodnymi z Wi-Fi 7. Klienci wykorzystujący nowe punkty dostępowe oraz przełączniki mają zapewnioną większą prędkość, moc i wydajność podczas transmisji w sieci bezprzewodowej Wi-Fi 7, a przez to zapewniony komfort pracy.

**Wiodące w branży rozwiązanie Fortinet Secure Networking**

Rozwiązanie Fortinet Secure Networking jest częścią platformy cyberbezpieczeństwa Fortinet Security Fabric. Dzięki tej ścisłej integracji przedsiębiorstwa mogą elastycznie łączyć urządzenia sieciowe z najnowocześniejszymi mechanizmami ochronnymi. Umożliwia to klientom korzystanie z firewalli nowej generacji FortiGate jako kontrolerów sieci bezprzewodowej w celu czerpania korzyści z bazujących na sztucznej inteligencji usług bezpieczeństwa FortiGuard, takich jak zaawansowana ochrona przed złośliwym oprogramowaniem, sandboxing i filtrowanie sieci. Klienci mogą również wykorzystać oparte na AI narzędzie FortiAIOps, zapewniające w czasie rzeczywistym wgląd w informacje dotyczące potencjalnych problemów w infrastrukturze sieciowej oraz automatyzujące wykonywanie ręcznych zadań w sieciach WAN i LAN. Dzięki zapewnieniu zgodności ze standardem Wi-Fi 7, rozwiązania te działają z wiodącą w branży szybkością i przepustowością sieci bezprzewodowej.

**Dodatkowe zasoby**

* Więcej informacji o najnowszych rozwiązaniach [FortiAP 441K oraz FortiSwitch T1024, a także zaletach standardu Wi-Fi 7](https://www.fortinet.com/blog/business-and-technology/is-your-network-ready-for-wifi-7).
* Więcej informacji o rozwiązaniu [Fortinet Secure Networking](https://www.fortinet.com/solutions/enterprise-midsize-business/network-security?utm_source=website&utm_medium=pr&utm_campaign=secure-networking).
* Więcej informacji o prowadzących badania nad zagrożeniami oraz publikujących raporty [Outbreak Alert](https://www.fortinet.com/fortiguard/outbreak-alert?utm_source=pr&utm_campaign=outbreak-alert) laboratoriach [FortiGuard Labs](https://www.fortinet.com/fortiguard/labs?utm_source=pr&utm_campaign=FortiGuardLabs), które zapewniają podjęcie w odpowiednim czasie działań mających na celu złagodzenie skutków cyberataków.
* Więcej informacji o [portfolio](https://www.fortinet.com/solutions/enterprise-midsize-business/security-as-a-service/fortiguard-subscriptions) usług bezpieczeństwa świadczonych przez należący do Fortinet dział FortiGuard.
* Profile firmy Fortinet w mediach społecznościowych: [Twitter](https://twitter.com/Fortinet), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/fortinet), [Facebook](https://www.facebook.com/fortinet/), [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCJHo4AuVomwMRzgkA5DQEOA?sub_confirmation=1) oraz [Instagram](https://www.instagram.com/behindthefirewall/).

Platforma produktów z rodziny Qualcomm Networking Pro została stworzona przez firmę Qualcomm Technologies, Inc. oraz/lub jej oddziały.

Qualcomm jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Qualcomm Incorporated.

**Informacja o firmie Fortinet**

Firma Fortinet jest czołowym producentem systemów ochronnych i innowatorem przyczyniającym się do ich ewolucji, co umożliwiło stworzenie rozwiązań zapewniających konwergencję funkcji sieciowych i zabezpieczających środowisko IT. Jej misją jest ochrona ludzi, urządzeń i danych, niezależnie od ich miejsca. Obecnie producent zapewnia cyberbezpieczeństwo wszędzie tam, gdzie potrzebują go klienci, dzięki największemu portfolio ponad 50 zintegrowanych ze sobą produktów klasy korporacyjnej. Znacznie ponad pół miliona klientów zaufało rozwiązaniom Fortinet, które należą do najczęściej wdrażanych, posiadających najwięcej patentów i najlepiej ocenianych w branży. Instytut szkoleniowy Fortinet (Fortinet Training Institute), jeden z największych i najszerszych programów szkoleniowych wśród dostawców rozwiązań ochronnych, gwarantuje, że szkolenia z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz nowe możliwości rozwoju kariery są dostępne dla każdego. Natomiast FortiGuard Labs to elitarny oddział firmy Fortinet, który zajmuje się badaniem i analizą zagrożeń, opracowuje i wykorzystuje wiodące mechanizmy uczenia maszynowego oraz sztucznej inteligencji, aby zapewnić klientom terminową, nieustannie najlepszą ochronę i dostęp do informacji o zagrożeniach. Więcej informacji dostępnych jest na stronie [https://www.fortinet.com](https://www.fortinet.com/), blogu Fortinet oraz stronie FortiGuard Labs.

**Copyright © 2023 Fortinet, Inc**. Wszelkie prawa zastrzeżone. Symbole ® oraz ™ oznaczają odpowiednio zarejestrowane federalnie znaki towarowe i znaki towarowe prawa zwyczajowego firmy Fortinet, Inc. oraz jej podmiotów zależnych i stowarzyszonych. Znaki towarowe firmy Fortinet obejmują, ale nie ograniczają się do następujących: Fortinet, logo Fortinet, FortiGate, FortiOS, FortiGuard, FortiCare, FortiAnalyzer, FortiManager, FortiASIC, FortiClient, FortiCloud, FortiMail, FortiSandbox, FortiADC, FortiAI, FortiAIOps, FortiAntenna, FortiAP, FortiAPCam, FortiAuthenticator, FortiCache, FortiCall, FortiCam, FortiCamera, FortiCarrier, FortiCASB, FortiCentral, FortiCNP, FortiConnect, FortiController, FortiConverter, FortiCWP, FortiDAST, FortiDB, FortiDDoS, FortiDeceptor, FortiDeploy, FortiDevSec, FortiEDR, FortiExplorer, FortiExtender, FortiFirewall, FortiFone, FortiGSLB, FortiGuest, FortiHypervisor, FortiInsight, FortiIsolator, FortiLAN, FortiLink, FortiMonitor, FortiNAC, FortiNDR, FortiPAM, FortiPenTest, FortiPhish, FortiPolicy, FortiPortal, FortiPresence, FortiProxy, FortiRecon, FortiRecorder, FortiSASE, FortiSDNConnector, FortiSIEM, FortiSMS, FortiSOAR, FortiSwitch, FortiTester, FortiToken, FortiTrust, FortiVoice, FortiWAN, FortiWeb, FortiWiFi, FortiWLC, FortiWLM i FortiXDR. Inne znaki towarowe należą do ich właścicieli. Firma Fortinet nie zweryfikowała w niezależny sposób oświadczeń lub certyfikatów przypisywanych osobom trzecim w niniejszym dokumencie, a także nie udziela niezależnego poparcia takim oświadczeniom. Niezależnie od wszelkich postanowień zawartych w niniejszym dokumencie, żaden z jego zapisów nie stanowi gwarancji, rękojmi, umowy, wiążącej specyfikacji ani innego wiążącego zobowiązania firmy Fortinet, ani też nie wskazuje na intencje związane z wiążącym zobowiązaniem, a wydajność i inne informacje o specyfikacji zawarte w niniejszym dokumencie mogą być unikalne dla niektórych środowisk.