**Fortinet rozszerza portfolio hybrydowych firewalli mesh o model FortiGate 700G**

*Nowe firewalle z rodziny FortiGate, zapewniające skalowalne, wysokowydajne zabezpieczenia dla nowoczesnych kampusów, zostały wzbogacone o przystosowane do ery postkwantowej funkcje FortiOS i FortiAI-Protect, umożliwiające zaawansowane wykrywanie zagrożeń i ograniczające ryzyko związane z korzystaniem z generatywnej sztucznej inteligencji.*

**[Warszawa, 06.06.2025] Fortinet, globalny lider cyberbezpieczeństwa, który dąży do konwergencji sieci i rozwiązań ochronnych, zaprezentował firewalle nowej generacji (NGFW) z rodziny FortiGate 700G, stworzone specjalnie dla nowoczesnych kampusów. Urządzenia te, bazujące na zaprojektowanych przez Fortinet układach Network Processor 7 (NP7), Security Processor 5 (SP5) ASIC oraz ujednoliconym systemie operacyjnym FortiOS, zapewniają nawet 7-krotnie wyższą przepustowość zapory sieciowej, 4-krotnie szybszą ochronę przed zagrożeniami oraz 7-krotnie niższe zużycie energii niż konkurencyjne rozwiązania.**

Firewalle FortiGate 700G pomagają przedsiębiorstwom zmniejszyć ryzyko ataku, zoptymalizować wydajność i zabezpieczyć hybrydowe środowiska IT na przyszłość. Jest to możliwe dzięki mechanizmom obsługi zaawansowanych sieci, bazującym na sztucznej inteligencji usługom bezpieczeństwa FortiGuard, nowym ulepszeniom w systemie FortiOS (w tym gotowości do obsługi kryptografii postkwantowej) oraz funkcji FortiAI-Protect zapewniającej wykrywanie zagrożeń z wykorzystaniem mechanizmów AI oraz minimalizującej ryzyko wycieku danych poprzez usługi generatywnej sztucznej inteligencji (GenAI).

– *Wraz z urządzeniami FortiGate 700G zapewniamy znacznie więcej niż tylko wiodącą w branży wydajność, której klienci oczekują od Fortinet – wyposażamy firmy w zaawansowane możliwości, aby być o krok do przodu przed obecnymi i pojawiającymi się cyberzagrożeniami* – powiedział **Nirav Shah, starszy wiceprezes ds. produktów i rozwiązań w Fortinet**. – *Od zapewnianego przez FortiAI-Protect, bazującego na sztucznej inteligencji wykrywania zagrożeń i ograniczania ryzyka związanego z GenAI, po wbudowaną w FortiOS gotowość do wdrażania mechanizmów kryptografii postkwantowej, ta rodzina firewalli nowej generacji pomaga naszym klientom skonsolidować infrastrukturę, zmniejszyć cyfrowe ryzyko i z pewnością patrzeć w przyszłość.*

**FortiGate 700G: wiodąca w branży wydajność z zabezpieczeniami bazującymi na sztucznej inteligencji**

Przedsiębiorstwa stoją dziś przed wyzwaniem zapewnienia skalowalności działalności, ochrony coraz szerszego obszaru podatnego na ataki oraz skutecznego zarządzania ryzykiem związanym z coraz bardziej zaawansowanymi cyberzagrożeniami – wszystko to przy jednoczesnej konieczności redukcji kosztów i utrzymania wysokiej wydajności. Firewalle FortiGate 700G zostały zaprojektowane tak, aby sprostać tym wymaganiom dzięki unikalnym wobec konkurencji cechom:

* **Niezrównana wydajność i bezpieczeństwo** – Zapewniając 7-krotnie wyższą przepustowość firewalla (164 Gb/s) i 4-krotnie szybszą ochronę przed zagrożeniami (26 Gb/s) niż branżowa średnia, urządzenia FortiGate 700G umożliwiają firmom utrzymanie wydajności i bezpieczeństwa działalności biznesowej.
* **Efektywność energetyczna dzięki ultrawydajnej konstrukcji** – Urządzenia FortiGate 700G zapewniają nieprzerwane bezpieczeństwo nawet w środowiskach o ograniczonym zużyciu energii lub zorientowanych na zrównoważony rozwój. Zużywając 7-krotnie mniej watów na Gb/s niż branżowa średnia, firewalle FortiGate 700G wyznaczają standardy efektywności energetycznej i w znacznym stopniu wpływają na obniżenie kosztów operacyjnych.
* **Skuteczniejsze wykrywanie zagrożeń i reagowanie na nie dzięki zabezpieczeniom bazującym na sztucznej inteligencji** – Ponieważ cyberprzestępcy coraz częściej [wykorzystują sztuczną inteligencję i automatyzują cyfrowe ataki](https://www.fortinet.com/corporate/about-us/newsroom/press-releases/2025/fortinet-threat-report-reveals-record-surge-in-automated-cyberattacks), bazujące na AI usługi ochronne FortiGuard, wzbogacone o mechanizm [FortiAI-Protect](https://www.fortinet.com/corporate/about-us/newsroom/press-releases/2025/fortinet-expands-fortiai-across-its-security-fabric-platform), umożliwiają firmom wykrywanie i blokowanie pojawiających się, nieznanych i coraz bardziej wyrafinowanych zagrożeń. FortiAI-Protect zapewnia również kontekstową ocenę ryzyka oraz wymusza kontrolę dostępu do aplikacji GenAI innych firm, dzięki czemu umożliwia wgląd w wykorzystanie sztucznej inteligencji przez grupy biznesowe i pomaga poprawić ogólny stan bezpieczeństwa danych w przedsiębiorstwach.
* **Gotowość na kryptografię postkwantową** – Nowe funkcje systemu FortiOS pomagają chronić wrażliwe dane przed zagrożeniami ery kwantowej, umożliwiając szyfrowanie odporne na złamanie za pomocą komputerów kwantowych, dobór odpowiednich algorytmów w celu zwiększenia poziomu ochrony oraz płynne przejście do zabezpieczeń postkwantowych. Z możliwości tych skorzystają przede wszystkim podmioty finansowe, medyczne, rządowe oraz z innych branż, które zobowiązane są do długoterminowego przechowywania wrażliwych informacji.
* **Obsługa szerokiej gamy interfejsów sieciowych (od 5 do 25 GbE)** – Zapewniając elastyczność podłączania różnych urządzeń i topologii, firewalle FortiGate 700G umożliwiają przedsiębiorstwom płynne dostosowywanie się do rozwijających się technologii oraz rozbudowę w przyszłości bez kosztownej modernizacji całej infrastruktury.
* **Głębsza ochrona krytycznych plików systemowych** – FortiSentry to unikalny moduł sprzętowy, działający poza głównym pasmem sieci (out-of-band), który zapewnia ciągłe, nieinwazyjne monitorowanie systemu plików, dodając kolejną warstwę ochrony w celu wykrywania i zapobiegania nieautoryzowanemu dostępowi do krytycznych plików systemowych.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specyfikacja** | **FortiGate  700G** | **Współczynnik wydajności procesów ochronnych** | **Średnia rozwiązań konkuren-cyjnych** | **Palo Alto Networks PA-3410** | **Check Point 6700** | **Cisco Secure Firewall 3110** |
| Przepustowość firewalla (Gb/s) | 164 | **7x** | 23,3 | 14 | 38 | 18 |
| IPsec VPN (Gb/s) | 55 | **7x** | 7,7 | 6,6 | 4,6 | 12 |
| Ochrona przed zagrożeniami (Gb/s) | 26 | **4x** | 6,7 | 7,5 | 5,8 | n.d. |
| Liczba równoległych sesji | 16 mln | **3x** | 6,5 mln | 1,4 mln | 16 mln | 2 mln |
| Liczba połączeń  na sekundę | 700 tys. | **3x** | 231 tys. | 145 tys. | 250 tys. | 300 tys. |
| **Pobór energii** | **FortiGate  700G** | **Efektywność energetyczna** | **Średnia rozwiązań konkuren-cyjnych** | **Palo Alto Networks PA-3410** | **Check Point 6700** | **Cisco Secure Firewall 3110** |
| Przepustowość firewalla  (W na Gb/s) | 1,8 | **7x** | 12,7 | 12,1 | 3,7 | 22,2 |
| Przepustowość IPsec VPN  (W na Gb/s) | 5,4 | **6x** | 29,9 | 25,8 | 30,6 | 33,3 |

* *Wydajność mechanizmu ochrony przed zagrożeniami została zmierzona z włączonymi funkcjami firewalla, IPS, kontroli aplikacji, ochrony przed złośliwym kodem i logowania.*
* *Wyniki wydajnościowe podane dla konkurencyjnych rozwiązań zostały pobrane z publicznie dostępnych źródeł. Pozostali producenci mogą korzystać z innych metod testowania.*
* *Dane dotyczące poboru energii zostały pobrane z opracowanej przez producentów dokumentacji (ulotek i przewodników po konfiguracji sprzętowej) i dotyczą maksymalnego poboru mocy.*

**Fortinet Security Fabric: fundament ujednoliconej i skalowalnej platformy cyberbezpieczeństwa**

U podstaw strategii Fortinet leży przekonanie, że skuteczność cyfrowej ochrony zaczyna się od konwergencji sieci i bezpieczeństwa. Fortinet Security Fabric, zintegrowana platforma bazująca na wspólnym systemie operacyjnym i specjalnie opracowanych technologiach, takich jak te zastosowane w firewallach FortiGate 700G, zapewnia spójną ochronę w środowiskach hybrydowych. Umożliwia przedsiębiorstwom scentralizowane zarządzanie, zautomatyzowaną analizę zagrożeń i widzialność stanu infrastruktury w czasie rzeczywistym.

Dzięki płynnej integracji z rozwiązaniami Fortinet i innych firm, Fortinet Security Fabric pomaga klientom rozwijać poziom ochrony sieci – od stosowania podstawowych zabezpieczeń do wdrażania zaawansowanej funkcjonalności, takiej jak SASE i mechanizmy ochronne bazujące na sztucznej inteligencji. Fortinet nieustannie wprowadza innowacje, a dzięki platformowemu podejściu umożliwia firmom rozwój poprzez uproszczenie złożoności infrastruktury, zmniejszenie poziomu ryzyka oraz ewolucję strategii cyberbezpieczeństwa.

**Dodatkowe zasoby**

* Więcej informacji o [rodzinie firewalli FortiGate 700G](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/pdf/fortigate-700g-series.pdf).
* Więcej informacji o platformie [Fortinet Security Fabric](https://www.fortinet.com/blog/business-and-technology/step-into-the-platform-era).
* Na stronie [fortinet.com/trust](https://www.fortinet.com/trust) dostępne są informacje o innowacjach Fortinet, współpracy z partnerami, procesach zabezpieczania produktów oraz rozwiązaniach klasy korporacyjnej.
* Więcej informacji o tym, jak [klienci firmy Fortinet](https://www.fortinet.com/customers) zabezpieczają swoje przedsiębiorstwa.
* Więcej informacji o [zaangażowaniu firmy Fortinet w bezpieczeństwo i integralność produktów](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/flyer/flyer-fortinet-commitment-to-product-security-and-integrity.pdf), w tym o odpowiedzialnym rozwoju produktów oraz podejściu i zasadach ujawniania podatności.
* Profile firmy Fortinet w mediach społecznościowych: [X](https://www.x.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/fortinet/). Dodatkowe informacje dostępne są także na [blogu](https://www.fortinet.com/blog).

**\*\*\***

**Kontakt prasowy:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Artur Szeremeta**  senior public relations manager  SAROTA PR agencja public relations Tel.: +48 12 349 03 52  Kom.+48 794 590 018  Email: artur.szeremeta(at)sarota.pl  [www.sarota.pl](http://www.sarota.pl/) |

**O firmie Fortinet (www.fortinet.com)**

[Fortinet](https://www.globenewswire.com/Tracker?data=3ZN1f9xQbo_Vcl9FC7lRUziylTnQD_H8Wgw0LgiNABG18h6YofSmzWyF83iQxjzGr0YOzRbtH7GvWm8mhWkB1w==) jest jednym z liderów ewolucji branży cyberbezpieczeństwa oraz konwergencji sieci i zabezpieczeń. Naszą misją jest ochrona ludzi, urządzeń i danych, niezależnie od ich lokalizacji. Dzięki największemu zintegrowanemu portfolio ponad 50 produktów klasy korporacyjnej jesteśmy w stanie zapewnić cyfrowe bezpieczeństwo wszędzie tam, gdzie potrzebują go nasi klienci. Ponad pół miliona firm zaufało opatentowanym rozwiązaniom Fortinet, które są jednymi z najczęściej wdrażanych i sprawdzonych w branży. [Fortinet Training Institute](https://www.globenewswire.com/Tracker?data=3ZN1f9xQbo_Vcl9FC7lRU427bkyusLB6LHWVez1DZI-opYsFAM_-s0wno4pnWzab0djHfLUQhnXZAVo9BzogcyNk6Zaxu_xiPipTwf8Gy64lorLnM8OiN7Q0HNI7WSn2_XNgBXM6aPYr2xsJF6FhiVwXT4qZiZOohumWLMyfVcNSL-DaFkPXHjMtP__P9629), jeden z największych i najszerszych programów szkoleniowych w branży, ma na celu udostępnienie wszystkim szkoleń z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz nowych możliwości kariery. Współpraca z [cenionymi organizacjami](https://www.globenewswire.com/Tracker?data=FJddTxnnUs2MbUKktjnoWNiJ8pVJ3rrefMbCSN0a2wPcU3dkIq-8gtDYKEGBfuWDp7I3mpFEHKUl2_JP9UxZ06Lpi98tsUD4B9FTkEhfTdmz8EUzHp41Q757Qs4SlTG40BZObNvmtkmAAQvxF9JWFg==) zarówno z sektora publicznego, jak i prywatnego, w tym zespołami reagowania na incydenty komputerowe (Computer Emergency Response Teams, CERT), podmiotami rządowymi i środowiskiem akademickim, jest podstawowym aspektem zaangażowania firmy Fortinet w zwiększanie cyfrowej odporności na całym świecie. [FortiGuard Labs](https://www.globenewswire.com/Tracker?data=3ZN1f9xQbo_Vcl9FC7lRU7sP63Y1u7ANxMD0vN3k070iDOkurg41r7RCkKZ05g_-MU37_BxWB2D7A8oOSL4LFCj76ONcCWKDfrPqCgOU7IH9QZVmwWh5KFJ4OVPUtaQRkrRV8Ii_bqlzSOPMSXWlEreRA7JwN-ZTlLzaeMLjbs0=), elitarna jednostka Fortinet zajmująca się analizą zagrożeń i badaniami, opracowuje i wykorzystuje najnowocześniejsze techniki uczenia maszynowego oraz sztucznej inteligencji, aby zapewnić klientom terminową, konsekwentnie najwyżej ocenianą ochronę i analizę zagrożeń. Więcej informacji dostępnych jest na stronie [www.fortinet.com](http://www.fortinet.com), [blogu Fortinet](https://www.globenewswire.com/Tracker?data=3ZN1f9xQbo_Vcl9FC7lRU8UWh33yvVmOpZUoo2Rsm97Ks9X8ujEEGJ0QRz3Y9IaMjOue_vJ9g8c1YSrQhCN89ehZsIJK1nc8MSyUz16G4WIqBpHmEnBF5Jej1XsujCNH4PZgzf5Mm_56MjzpFkFFZY3oj46ZC3a62HV7dMAo74U=) oraz stronie [FortiGuard Labs](https://www.globenewswire.com/Tracker?data=3ZN1f9xQbo_Vcl9FC7lRU4aoptLCvUUmdyfmiJXtPtoXYFRdjfSVbjfxsrda2hpiXCexke6oUsCtDWqTItuCoOUYW0exXhF-_wPj9Pv6De4lYtNZkcir3gvsLghF_FgwNXW_hiakGhDWoWydEQoERqGjh59ZRCJEg51g6W6EKsMC2EVrF0lSrR_RDiHVxchn).

*Copyright © 2024 Fortinet, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Symbole ® i ™ 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 między innymi: Fortinet, logo Fortinet, FortiGate, FortiOS, FortiGuard, FortiCare, FortiAnalyzer, FortiManager, FortiASIC, FortiClient, FortiCloud, FortiMail, FortiSandbox, FortiADC, FortiAI, FortiAIOps, FortiAgent, FortiAntenna, FortiAP, FortiAPCam, FortiAuthenticator, FortiCache, FortiCall, FortiCam, FortiCamera, FortiCarrier, FortiCASB, FortiCentral, FortiCNP, FortiConnect, FortiController, FortiConverter, FortiCSPM, FortiCWP, FortiDAST, FortiDB, FortiDDoS, FortiDeceptor, FortiDeploy, FortiDevSec, FortiDLP, FortiEdge, FortiEDR, FortiExplorer, FortiExtender, FortiFirewall, FortiFlex, FortiFone, FortiGSLB, FortiGuest, FortiHypervisor, FortiInsight, FortiIsolator, FortiLAN, FortiLink, FortiMonitor, FortiNAC, FortiNDR, FortiPAM, FortiPenTest, FortiPhish, FortiPoint, FortiPolicy, FortiPortal, FortiPresence, FortiProxy, FortiRecon, FortiRecorder, FortiSASE, FortiScanner, FortiSDNConnector, FortiSIEM, FortiSMS, FortiSOAR, FortiSRA, FortiStack, FortiSwitch, FortiTester, FortiToken, FortiTrust, FortiVoice, FortiWAN, FortiWeb, FortiWiFi, FortiWLC, FortiWLM, FortiXDR oraz Lacework FortiCNAPP. Inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. Firma Fortinet nie zweryfikowała niezależnie oświadczeń lub certyfikatów przypisanych stronom trzecim i nie promuje niezależnie takich oświadczeń. Niezależnie od jakichkolwiek przeciwnych stwierdzeń zawartych w niniejszym dokumencie, żadne z nich nie stanowi gwarancji, rękojmi, umowy, wiążącej specyfikacji ani innego wiążącego zobowiązania ze strony firmy Fortinet lub jakiegokolwiek wskazania zamiaru związanego z wiążącym zobowiązaniem, a informacje dotyczące wydajności i innych specyfikacji zawarte w niniejszym dokumencie mogą być unikalne dla niektórych środowisk.*