**Zyxel Networks wskazuje AI i WiFi 7 jako kluczowe trendy sieciowe w 2025 roku**

**Rosnące wykorzystanie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego w celu poprawy wydajności, bezpieczeństwa i zarządzania sieciami będzie kluczowym trendem w ciągu najbliższych 12 miesięcy.**

**Przewidywania Zyxel co do AI i WiFi 7**

Zyxel Networks przewiduje, że **sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe odegrają znacznie większą rolę w zarządzaniu wydajnością** i ochroną sieci w 2025 roku. Inne kluczowe trendy to **przyspieszone wdrażanie WiFi 7**, **dalsza popularyzacja przełączania multi-gigowego** oraz **dalsza integracja zabezpieczeń z siecią**.

Prognozy zostały przedstawione we wpisie blogowym **Kevina Drinkalla**, dyrektora ds. marketingu i strategii GTM w regionie EMEA w Zyxel Networks oraz w **podcaście** z udziałem Kevina i innych ekspertów Zyxel Networks.

We wpisie na blogu Kevin podkreśla wpływ, jaki sztuczna inteligencja będzie miała na postęp i poprawę doświadczeń użytkowników: ***W 2025 r. wszyscy*** *będą mówić (ponownie) o sztucznej inteligencji w sieciach. Jednak* ***podstawowe trendy*** *będą dotyczyły* ***zaspokojenia wyższego zapotrzebowania na przepustowość, zabezpieczenia i ochrony inwestycji w przyszłości oraz znalezienia sposobów na bardziej wydajne i skuteczne zarządzanie sieciami***.

**Sztuczna inteligencja w produktach Zyxel Networks**

Zyxel Networks od pewnego czasu wykorzystuje **sztuczną inteligencję** do poprawy możliwości **autodiagnostyki** i **naprawy swoich produktów**. Zbiera również informacje z zainstalowanych urządzeń i **analizuje dane** za pomocą **narzędzi AI**, przekazując te informacje bezpośrednio do działu badawczo-rozwojowego i pomagając skoncentrować wysiłki na obszarach, które będą miały najbardziej pozytywny wpływ. Sztuczna inteligencja **pomoże również poprawić bezpieczeństwo sieci** oraz **ułatwi i przyspieszy diagnozowanie i rozwiązywanie problemów**.

**Wzrost popularności WiFi 7 i przyspieszenie rozwoju przełączników multi-gig**

Kevin przedstawia swoje oczekiwania dotyczące **silnego wzrostu popularności WiFi 7**. Przewiduje, że stanie się on dominującym standardem, **pozostawiając WiFi 6 jako opcję przyjazną dla budżetu**. *Klienci wybiorą* ***WiFi 7*** *ze względu na* ***doskonałą przepustowość, niskie opóźnienia oraz dodatkowe zabezpieczenie na przyszłość i ochronę inwestycji*.**

Przewiduje się również przyspieszenie **rozwoju przełączników multi-gigowych**, głównie za sprawą przyjęcia WiFi 7. Zyxel Networks planuje **w 2025 roku** uruchomić swój **pierwszy przełącznik**, który zapewnia **do** **25G na portach sieciowych** i **do 100G na łączu uplink**.

**Przejście na usługi zarządzane**

Wszystkie te zmiany będą również napędzać **dalszy rozwój usług zarządzanych** i **aktywację platformy zarządzania chmurą Nebula** firmy Zyxel Networks. Umożliwia ona administratorom i dostawcom usług zarządzanych zdalną konfigurację, monitorowanie i zarządzanie urządzeniami Zyxel Networks. Nebula była **najszybciej rozwijającym się obszarem działalności firmy w ubiegłym roku** i oczekuje się dalszego wzrostu w 2025 roku.

Przejście na usługi zarządzane - zarówno w zakresie sieci, jak i bezpieczeństwa - ma sens zarówno dla **organizacji użytkowników końcowych** korzystających z sieci, jak i dla **partnerów MSP**. *Oznacza to, że* ***nie ma potrzeby*** *zatrudniania osoby odpowiedzialnej za zarządzanie siecią i cyberbezpieczeństwo. Można to pozostawić* ***ekspertowi****, który będzie czuwał* ***nad siecią na odległość*** - mówi Kevin.

**Sprawdź podcast**

W podcaście Kevin omawia wszystkie te trendy z **Michelem Nicolaiem**, starszym regionalnym inżynierem sprzedaży w regionie EMEA; **Hugh Simpsonem**, menedżerem ds. rozwoju marketingu w regionie EMEA - Wireless; oraz **Luke’m Harley’em**, menedżerem ds. rozwoju rynku w regionie EMEA - Switch.

[Odcinek podcastu w języku angielskim](https://www.buzzsprout.com/2152480/episodes/16412621-looking-ahead-at-the-trends-in-2025)

[Pełna wersja tekstu Kevina Drainkalla na blogu Zyxel Networks](https://www.zyxel.com/pl/pl/newsroom/press-releases/zyxel-networks-highlights-ai-and-wifi-7-as-the-key-networking-trends-of-2025)