**Cisco wprowadza kompleksową architekturę bezpieczeństwa dla przemysłowego Internetu rzeczy**

*Kompletne rozwiązanie, obejmujące zarówno IT, jak i OT, zaoferuje zaawansowane wykrywanie anomalii.*

Najważniejsze informacje:

* Pierwsza architektura bezpieczeństwa IoT zapewniająca zaawansowany wgląd w środowiska IoT oraz OT
* Cisco Cyber Vision™ - zaawansowane narzędzie, wspierane wiedzą Cisco Talos, do wykrywania cyberzagrożeń w środowisku przemysłowym w czasie rzeczywistym
* Cisco’s Edge Intelligence™ - narzędzie upraszczające zbieranie i zarządzanie danymi, zarówno pochodzącymi z urządzeń końcowych IoT, jak i środowisk multi-cloud

**Barcelona, 30 stycznia 2020** – Sieci stały się fundamentem technologii operacyjnych (OT), które wspierają działanie infrastruktury odpowiadającej za energię, transport i produkcję. Chcąc usprawnić procesy wytwórcze, zarządzać kosztami i podnieść wskaźniki poziomu bezpieczeństwa, organizacje coraz częściej wymagają dostępu, w czasie rzeczywistym, do danych generowanych przez te systemy. Dziś Cisco zaprezentowało architekturę bezpieczeństwa IoT, która zapewnia zaawansowany wgląd w środowiska IT i OT i zabezpiecza procesy przemysłowe. Nowe rozwiązanie Cisco umożliwia zbieranie i wydobycie najważniejszych danych z urządzeń końcowych IoT, dzięki czemu organizacje mogą poprawić efektywność, co przekłada się na lepsze decyzje biznesowe i przyspieszenie projektów z zakresu cyfryzacji.

Liczba cyberzagrożeń dotyczących infrastruktury krytycznej wzrasta i wciąż przekłada się na bezpieczeństwo ludzi oraz straty finansowe. „Zmiany jakie zachodzą w urządzeniach i połączeniach muszą być szybko identyfikowane. Należy określić ich podatności i podjąć stosowne działania zanim system cyberbezpieczeństwa organizacji zostanie naruszony” – mówi Sid Snitkin, wiceprezes ARC Advisory Group.

„Organizacje potrzebują pełnego wglądu w najbardziej zróżnicowane środowiska sieciowe, aby zabezpieczyć urządzenia na krawędzi sieci przemysłowej, obniżyć ryzyko wystąpienia cyberzagrożeń i zoptymalizować procesy wytwórcze” – tłumaczy Liz Centoni, starsza wiceprezes i dyrektor generalna, Cloud, Compute i IoT w Cisco.

**Nowości Cisco dotyczące bezpieczeństwa architektury IoT obejmują:**

* **Zabezpieczenie przemysłowych środowisk sieciowych:** [Cisco Cyber Vision](https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/internet-of-things/cyber-vision.html) to pierwsze rozwiązanie IIoT w portfolio Cisco z zakresu cyberbezpieczeństwa, oparte na oprogramowaniu, które umożliwia zautomatyzowane wykrywanie zagrożeń w zasobach przemysłowych. Cisco Cyber Vision analizuje ruch z połączonych urządzeń, tworzy polityki segmentacji w Cisco ISE i DNA Center, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się zagrożeń w środowiskach operacyjnych. Rozwiązanie wykorzystuje wiedzę specjalistów z Cisco Talos co gwarantuje monitoring, w czasie rzeczywistym, cyberzagrożeń wpływających na czas pracy, produktywność i bezpieczeństwo.
* **Zarządzanie danymi pochodzącymi zarówno z krawędzi sieci, jak i środowisk multi-cloud:** Zintegrowane z siecią przemysłową Cisco, Cisco Edge Intelligence upraszcza proces wydobycia danych na krawędzi sieci. Usprawnia również dostarczanie danych do środowisk multi-cloud oraz systemów działających wewnątrz orgranizacji, co wpływa na podniesienie pozycji na tle konkurencji i pomaga biznesowi lepiej zarządzać danymi podczas całego cyklu ich życia.

Zamiast wielu dostawców, zróżnicowanych danych i infrastruktury, Cisco proponuje proste rozwiązania z zakresu cyberbezpieczeństwa IoT, które mogą być zarządzane z poziomu każdego przełącznika lub routera Cisco. Łączą one w sobie kompleksową ochronę z uproszczonym zarządzaniem.

**Dodatkowe źródła:**

* **Wpis na blogu** Liz Centoni [tutaj](https://blogs.cisco.com/news/comprehensive-iot-security-architecture).
* Więcej informacji na temat Cisco IoT [tutaj](https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/internet-of-things/overview.html).

.:|:.:|:.

**O Cisco:**

Cisco (NASDAQ: CSCO) to światowy lider technologiczny zapewniający działanie Internetu od 1984 r. Pracownicy, partnerzy i produkty Cisco pomagają społeczeństwom łączyć się w bezpieczny sposób i już dziś korzystać z cyfrowych możliwości jutra. Dowiedz się więcej na www.newsroom.cisco.com. Cisco i logo Cisco to zastrzeżone znaki towarowe należące do Cisco i/lub jego podmiotów zależnych w U.S. i innych krajach. Pełna lista znaków towarowych Cisco dostępna jest pod adresem: www.cisco.com/go/trademarks. Znaki towarowe firm trzecich są ich własnością. Użycie słowa partner nie oznacza stosunku partnerstwa pomiędzy Cisco i inną firmą.