## Cisco wprowadza nową platformę Full-Stack Observability

Ekosystem partnerów na rzecz szerszego wykorzystania obserwowalności stosu technologii pozwoli na ujednolicenie i zabezpieczenie doświadczenia wszystkich użytkowników

**Najważniejsze informacje:**

* Nowa, niezależna od dostawców technologii platforma Cisco Full-Stack Observability (FSO) łączy dane z wielu domen na niespotykaną wcześniej skalę.
* Ekosystem partnerów, w tym rozwiązania CloudFabrix, Evolutio i Kanari, pozwoli na opracowanie nowych rozwiązań w celu szybkiego dostarczania wartości biznesowej z obserwowalnej telemetrii.
* Nowa platforma zapewni niezrównaną jakość analizy danych pochodzących z całego stosu technologii klientów, co pozwala na zmniejszenie ryzyka biznesowego oraz optymalizację cyfrowych doświadczeń użytkowników.

**Warszawa, 20 czerwca 2023 r.** - Cisco ogłosiło wprowadzenie nowej platformy Full-Stack Observability (FSO), która analizuje dane z całego stosu technologii, w tym aplikacji, sieci, infrastruktury, bezpieczeństwa, chmury i systemów biznesowych, nadając im właściwy sens oraz odpowiedni kontekst biznesowy. Platforma Cisco FSO pozwala klientom szybciej rozwiązywać problemy i zminimalizować ryzyko biznesowe, zapewniając konsumentom najlepsze doświadczenie cyfrowe.

"Obserwowalność całego stosu technologii ma kluczowe znaczenie w dzisiejszym cyfrowym środowisku biznesowym" - powiedziała Liz Centoni, wiceprezeska i dyrektorka ds. strategii i aplikacji w Cisco. "Cisco Full-Stack Observability łączy inteligencję sieciową, wgląd w bezpieczeństwo i obserwowalność aplikacji w środowisku wielochmurowym i pełnym stosie technologii, aby umożliwić przedsiębiorstwom dostarczanie doświadczeń cyfrowych z głębokim kontekstem biznesowym".

Platforma Cisco FSO koncentruje się na standardzie OpenTelemetry i opiera się na metrykach, zdarzeniach, dziennikach i śladach (MELT – metrics, events, logs, traces), umożliwiając firmom płynne gromadzenie i analizowanie danych generowanych z dowolnego źródła. Platforma Cisco FSO została również zaprojektowana jako ujednolicona, rozszerzalna platforma, umożliwiająca programistom tworzenie własnych rozwiązań obserwowalności, wzmacniając ekosystem klientów i partnerów.

**Obserwowalność natywnych aplikacji w chmurze**

Cloud Native Application Observability to najważniejsze rozwiązanie dostarczane w ramach platformy Cisco FSO. Pomaga klientom dokonywać decyzji wpływających pozytywnie na wyniki biznesowe, kreować odpowiednie cyfrowe doświadczenie dla konsumentów, zachować wydajność zgodną z oczekiwaniami użytkowników końcowych, ustalać priorytety zadań i zmniejszać ryzyko, przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa.

Oprócz Cloud Native Application Observability, pierwszym zestawem modułów na platformie Cisco FSO Platform są:

* **Cost Insights**: oferuje przejrzystość i wgląd w koszty na poziomie aplikacji, wraz ze wskaźnikami wydajności. Firmy łatwiej zrozumieją koszty ich aplikacji w chmurze, jednocześnie wspierając wysiłki na rzecz zrównoważonego rozwoju.
* **Application Resource Optimizer**: zapewnia wgląd w wykorzystanie zasobów Kubernetes, dzięki czemu firmy mogą zmaksymalizować swoje rozwiązania oraz zmniejszyć nadmierne wydatki na chmurę, a co za tym idzie - osiągnąć cele finansowe i te związane ze zrównoważonym rozwojem.
* **Security Insights:** tworzy ocenę ryzyka opartą na aplikacjach, aby pomóc zespołom DevOps i SecOps w ustalaniu priorytetów i eliminowaniu luk w natywnych aplikacjach lub usługach w chmurze, które mają wysokie prawdopodobieństwo wykorzystania w trakcie ataków cyberprzestępców.
* **Cisco AIOps**: Wizualizacja kontekstowych danych dotyczących infrastruktury, sieci, incydentów i wydajności aplikacji biznesowej w jednym miejscu. Upraszcza i optymalizuje operacje IT.

Cisco już teraz współpracuje z partnerami, w tym CloudFabrix, Evolutio i Kanari, w celu opracowania i zmonetyzowania zróżnicowanego ekosystemu rozwiązań dla platformy Cisco FSO. Partnerzy wprowadzający platformę Cisco FSO tworzą nowatorskie rozwiązania i rozszerzają zasięg platformy na nowych klientów i zastosowania biznesowe:

* **vSphere Observability and Data Modernization od CloudFabrix**: Rozwiązanie to obserwuje dane vSphere za pośrednictwem Cisco FSO Platform i koreluje je z danymi Kubernetes i infrastruktury w celu generowania spostrzeżeń i zalecanych działań w całej infrastrukturze i stosie aplikacji kontenerowych.
* **Evolutio Fintech**: To rozwiązanie z zakresu obserwowalności w branży fintech zostało zaprojektowane, aby pomóc klientom w wyciąganiu wniosków biznesowych poprzez monitorowanie wskaźników KPI w oparciu o pozyskane dane, takie jak płatności i autoryzacje kart kredytowych.
* **Kanari Capacity Planner and Forecaster**: Zapewnia wgląd w dane szeregów czasowych skorelowane z planowaniem wydajności i prognozowanymi zdarzeniami w powiązaniu z czynnikami ryzyka, które zostały określone za pomocą predykcyjnych algorytmów ML (ARIMA, SARIMA, LSTM). Capacity Planner and Forecaster umożliwia również organizacjom przyjęcie zrównoważonego, odpornego podejścia do planowania i śledzenia zasobów.

Platforma Cisco FSO stanowi ważny krok w realizacji strategii Cisco. Partnerzy mogą osiągnąć jeszcze więcej korzyści dla siebie i swoich klientów dzięki rozszerzalności i nowym rozwiązaniom. Oparta na sztucznej inteligencji analiza przyczyn źródłowych, optymalizacja doświadczeń i zarządzanie incydentami są powiązane z kontekstem biznesowym, dzięki czemu firmy mogą identyfikować, priorytetyzować, rozwiązywać a nawet przewidywać problemy, zanim wpłyną na ich wyniki finansowe.

**Materiały dodatkowe:**

* [Wpis Liz Centoni’s na temat platformy FSO,](https://blogs.cisco.com/news/launch-of-cisco-fso-platform-unifies-and-secures-digital-experiences-at-scale)
* [Informacje na temat platformy FSO](https://www.cisco.com/c/en_ca/solutions/full-stack-observability.html).

.:|:.:|:.

**O Cisco:**

Cisco (NASDAQ: CSCO) jest światowym liderem w dziedzinie technologii tworzących Internet, które zmieniają oblicze aplikacji, zabezpieczają przedsiębiorstwa, przekształcają ich infrastrukturę, łączą ich zespoły na całym świecie oraz pomagają im w osiąganiu celów zrównoważonego rozwoju. Dowiedz się więcej na [www.newsroom.cisco.com](https://newsroom.cisco.com/). Cisco i logo Cisco to zastrzeżone znaki towarowe należące do Cisco i/lub jego podmiotów zależnych w U.S.A i innych krajach. Pełna lista znaków towarowych Cisco dostępna jest pod adresem: [www.cisco.com/go/trademarks](file:///C:\Users\ldabrows\Downloads\www.cisco.com\go\trademarks). Znaki towarowe firm trzecich są ich własnością.

Kontakt: Łukasz Dąbrowski | ldabrows@cisco.com | tel.: 795 03 12 02