

Nokia Multi-layer Security automatycznie chroni chmury obliczeniowe #MWC16

- Zautomatyzowany i dynamiczny system ochrony zwirtualizowanych funkcji sieci typu multivendor

19 lutego 2016

Warszawa – Uruchamiając Multi-layer Security (Wielopoziomowy System Bezpieczeństwa), Nokia zapewnia operatorom zautomatyzowaną i elastyczną ochronę przed stale zmieniającymi się zagrożeniami dla chmur. Nowe funkcje zwiększają możliwości wyjątkowego narzędzia Nokia Cloud Security Director*.

Nokia wprowadza automatyczną aktywację środków bezpieczeństwa przy każdorazowym tworzeniu i modyfikacji zwirtualizowanych funkcji sieciowych (VNF). Dzięki temu rozwiązaniu można teraz tworzyć strefy bezpieczeństwa infrastruktury w celu odizolowania wrażliwych VNF od słabiej zabezpieczonych elementów. Możliwe jest także automatyczne wzmocnienie ochrony, utwardzanie (hardening), maszyn wirtualnych i profesjonalnych usług eksperckich w celu wykrycia i zabezpieczenia nieutwardzonych luk hipernadzorcy (hypervisor).

Połączenie tych kluczowych funkcji pozwala operatorom zaoszczędzić do 80% kosztów operacyjnych przez eliminację złożonego procesu ręcznej konfiguracji ochrony poszczególnych systemów typu multivendor. Nokia Cloud Security Director automatyzuje także planowanie i aktywowanie zabezpieczeń, redukując czas ich wdrożenia o co najmniej 50%.

[udostępnij na Twitterze](#): Nowy Wielopoziomowy System Bezpieczeństwa Nokii do #chmur jest wysoce zautomatyzowany i elastyczny #MWC16 <http://nokia.ly/1mGJ0xT>

Wielopoziomowy System Ochrony Nokii w skrócie:

- Zautomatyzowana i dynamiczna ochrona VNF typu multivendor dostosowuje tryby ochrony i obejmuje nimi nowe VNF, kiedy są aktywowane, a także dotychczasowe VNF, kiedy są modyfikowane, np. skalowane w górę lub w dół. System wirtualizuje funkcje ochrony takie jak zapory sieciowe i automatyzuje je, aby uniknąć błędów ludzkich i obniżyć koszty operacyjne.
- Lepsza kontrola nad strefami bezpieczeństwa pozwala operatorom na wymuszenie aktywowania określonych VNF na dedykowanych hipernadzorcach. Dzięki temu chronione są wrażliwe VNF przetwarzające najważniejsze dane, np. funkcja abonenta domowego, przez wyizolowanie ich od innych części infrastruktury, które nie wymagają najwyższych poziomów ochrony.
- Nokia Cloud Security Director może teraz automatycznie aktywować tryby utwardzania w monitorach maszyn wirtualnych, aby zapewnić im lepszą ochronę.
- Profesjonalna usługa oceny chmury wykrywa nieutwardzone luki i generuje zasady działania.

Stephane Mahieu, który odpowiada za Bezpieczeństwo Sieci Chmur w Nokii stwierdził:

„Ochrona chmur nie może być jednakowa dla wszystkich. Rozwój sieci typu multivendor oznacza wzrost zagrożeń związanych z interfejsem - każdy sprzedawca tworzy swoje VNF w inny sposób. Każda nowa grupa poziomów technologii, począwszy od SDN (software-defined networking) i NFV (network function virtualization), powoduje otwarcie się na nowe zagrożenia i zwiększa wrażliwość całego systemu. Operatorzy potrzebują zautomatyzowanego sposobu dostosowywania ochrony, równie elastycznego jak sama chmura. Dynamiczne i zautomatyzowane funkcje Cloud Security Director zapewniają operatorom najlepsze na rynku rozwiązanie problemu bezpieczeństwa chmur.”

Czy wiesz że?

W badaniu opinii, które Nokia przeprowadziła wśród operatorów na całym świecie, 31% respondentów stwierdziło, że główną motywacją do przeniesienia się do chmury była chęć zwiększenia sprawności działania. Nie ma szybszego sposobu na uruchomienie usług niż wykorzystanie chmury, lecz zwirtualizowana infrastruktura wymaga wielopoziomowej ochrony.

Źródła:

- [Strona internetowa](#)
- [Raport](#)

Skontaktuj się z Nokią:

- Zapisz się, aby otrzymywać informacje o naszych produktach
- [Strona internetowa](#)
- [Blog](#)
- [Twitter](#)
- [YouTube](#)
- [LinkedIn](#)
- [Facebook](#)

O Nokii

Nokia to globalny lider, oferujący technologie łączące miliardy ludzi i urzędzeń na całym świecie. Firma, wspierana innowacjami opracowywanymi przez cenione ośrodki badawczo-rozwojowe Bell Labs oraz Nokia Technologies, jest wiodącym dostawcą rozwiązań, które są fundamentem współczesnego, połączonego świata.

Dostarczając najnowocześniejsze oprogramowanie, urządzenia i technologie dla każdego typu sieci Nokia zapewnia wyjątkowe możliwości wsparcia dostawcom usług, instytucjom rządowym oraz międzynarodowym firmom w oferowaniu nowatorskich rozwiązań z zakresu sieci 5G, usług w chmurze oraz internetu rzeczy. <http://nokia.com>



Kontakt dla mediów

Nokia

Communications

Tel.: +358 10 448 4900

Email: press.services@nokia.com

Andrzej Styliński

Communications, Nokia

Tel. +48 660 430 098

E-mail: andrzej.stylinski@nokia.com

Przypis

* Nokia Cloud Security Director pozwala administratorowi operatora odpowiadającemu za bezpieczeństwo na automatyczne aktywowanie trybów i funkcji ochrony w sieciach chmurowych i hybrydowych.