

Platforma Cisco Hyperflex dla rozwiązań z obszaru bezpieczeństwa

Rozwiązania bezpieczeństwa IT są niezbędne do poprawnej pracy każdego nowoczesnego przedsiębiorstwa.

Skutki braku odpowiedniej ochrony danych oraz wiedzy o potencjalnych atakach, jak wiemy, doprowadziły nie tylko do poważnych strat wizerunkowych, finansowych, ale nawet do bankructwa niejednej firmy. Zadania takie jak analiza ruchu, zbieranie i korelacja zdarzeń, wykrywanie anomalii, raportowanie podatności na ataki, analiza trendów czy prognozowanie następstw zmian konfiguracji, realizowane są przez wiele dedykowanych narzędzi wymagających do pracy odpowiedniego środowiska i mocy obliczeniowej.

Wymienione komponenty bezpieczeństwa często dostarczane są w modelu appliance. Osobne zestawy urządzeń dla każdego systemu, kupowanie rozwiązań z nadmiarową przepustowością na przyszłość, ze względu na słabą skalowalność środowiska, stanowią z pewnością wadę takiego modelu. Zazwyczaj w celu zapewnienia ciągłości działania, podwaja się też ilości dostarczanych urządzeń. W efekcie zestaw rozwiązań dedykowanych bezpieczeństwu IT wymaga sporej pracy przy konfiguracji, utrzymaniu i monitorowaniu dla poprawnego działania. Są to zadania pracochłonne, generujące dodatkowe koszty i zabierające cenny czas, który powinien być przeznaczony na pracę nad incydentami.

Do rozwiązania problemu świetnie nadaje się środowisko hiperkonwergentne (HCI) takie jak Cisco Hyperflex. Cisco Hyperflex to serwery, przestrzeń dyskowa, sieć łączącą komponenty oraz wirtualizacja w jednym rozwiązaniu klasy enterprise. Działa jak appliance, ale pozwala dostarczyć wiele modułów bezpieczeństwa w sposób zwirtualizowany na jednej platformie. Rozwiązanie jest łatwe w utrzymaniu i zarządzaniu, a moduły bezpieczeństwa można skalować za pomocą platformy wirtualizacyjnej. Niewątpliwą zaletą jest gwarancja ciągłości działania bez potrzeby podwajania za każdym razem ilości komponentów sprzętowych. Całość uruchamiana jest w czasie poniżej dwóch godzin i konfigurowana łatwo z jednego miejsca.

Cisco Hyperflex stanowi połączenie łatwości zarządzania i skalowania chmury publicznej z wydajnością i bezpieczeństwem oraz lokalizacją danych modelu appliance. To główne cechy, dzięki którym rozwiązanie Cisco zyskało olbrzymią popularność i tak szybko zdobywa rynek. Rozwiązanie Hyperflex świetnie sprawdza się na potrzeby systemów bezpieczeństwa i zainstalowane jest już u wielu klientów w Polsce – m.in. na potrzeby rozwiązań Cisco ISE, Tetration Analytics oraz Stealthwatch.



Jeśli są Państwo zainteresowani szczegółami, prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym Cisco. Chętnie zaprezentujemy rozwiązanie i w razie potrzeby postaramy się je pokazać w Państwa środowisku.

Zastosowanie rozwiązania HCI Cisco Hyperflex przez działy bezpieczeństwa pozwala łatwo i szybko dostarczyć dedykowane zasoby bez skomplikowanego procesu utrzymania i zarządzania środowiskiem. W efekcie pracownicy tych działów odzyskują czas potrzebny do monitorowania, nadzoru stanu systemów i reagowania na incydenty.