Zaawansowane rozwiązania cyberbezpieczeństwa poprawiają wydajność i rentowność W&W Informatik

Niemiecki dostawca usług finansowych poprawia wydajność zwirtualizowanych serwerów, zwiększa ROI infrastruktury i wprowadza niezawodną ochronę przed zaawansowanymi zagrożeniami.

O firmie
Firma The Wüstenrot & Württembergische Group powstała w 1999 roku z połączenia dwóch podmiotów Wüstenrot i Württembergische. Usługodawca działa w obszarach związanych z zabezpieczaniem finansów, inwestycjami w nieruchomości, ochroną ryzyka i zarządzaniem majątkiem osób fizycznych.

Branża
usługi finansowe

Siedziba główna
Stuttgart, Ludwigsburg, Niemcy

Liczba pracowników
13,000 (w tym personel IT 900)

Wyniki
- Szybsza i bardziej wydajna praca aplikacji
- Maksymalizacja gęstości wirtualizacji na hosta
- Łatwiejsze i bardziej ekonomiczne skalowanie wirtualnej infrastruktury
- 100 proc. ochrona przed cyberzagrożeniami.

WYZWANIE

Czasami przypadkowe spotkania przynoszą nieoczekiwane rezultaty. Tak stało się w przypadku W&W Informatik GmbH (W&W IT) - dostawcy rozwiązań IT dla globalnej instytucji finansowej Wüstenrot & Württembergische Group (W&W). Pracownik firmy odwiedził na targach VMWorld stoisko Bitdefender, gdzie znalazł rozwiązanie pozwalające uporać się z dwoma problemami z którymi borykała się firma. W&W używało oprogramowania typu antymalware, które negatywnie wpływało na wydajność serwerów, a także nie nadążało za ochroną dynamicznie rozwijającego się środowiska zwirtualizowanego. Zespół W&W IT Server rozpoczął poszukiwania nowego rozwiązania mającego wyeliminować powyższe mankamenty i zapewnić wielowarstwową koncepcję ochrony przed malwarem. Wkrótce po zakończeniu VMWorld firma zweryfikowała trzy produkty i ostatecznie wybrała rozwiązanie Bitdefender GravityZone Enterprise Security na zwirtualizowaną infrastrukturę serwerową.

- Wybór padł na GravityZone, ponieważ jest to produkt niemal całkowicie pozbawiony agentów. To sprawia, że jego praca ma minimalny wpływ na wydajność systemu. Poza tym model licencjonowania oparty na procesorach przynosi wymierne korzyści finansowe. GravityZone oferuje zaawansowane funkcje bezpieczeństwa i łatwość zarządzania z poziomu konsoli centralnej - mówi Björn Beigl, inżynier systemów, W&W Informatik.

ROZWIĄZANIE

W firmie W&W Bitdefender GravityZone Enterprise Security chroni 2700 wirtualnych serwerów Microsoft Windows i Red Hat Enterprise Linux bazujących na platformie VMware vSphere. Wymienione zasoby znajdują się na 40 fizycznych serwerach pracujących pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft Windows.

Pakiet GravityZone pracujący w firmie W&W obejmuje rozwiązania Security for Virtualized Environments oraz Security for Endpoints Physical Servers. Wszystkie procesy są zarządzane centralnie przez GravityZone Centrum Kontroli. Środowiska aplikacji działające na maszynach wirtualnych (VM) chronione przez GravityZone obejmują: Citrix XenServer, Docker, Microsoft Active Directory, Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server, MongoDB, Oracle, SimCorp Dimension i FIS Prophet.

W&W IT chwali wsparcie w postaci Bitdefender Premium Support oraz portalu obsługi klientów.

- Nowy portal dla klientów Bitdefender jest bardzo przyjazny w obsłudze. Można łatwo zainicjować wsparcie, wymienić e-maile lub sprawdzić czy podobny problem nie występował już wcześniej u innych użytkowników. Bardzo pożyteczna jest także możliwość wyświetlenia podsumowania pokazującego działania prowadzące do rozwiązania zadania. - przyznaje Björn Beigl.

WYNIKI

Wdrożenie GravityZone sprawiło, że aplikacje działają płynniej i szybciej, co wynika z mniejszego obciążenia procesora.

- Nasze wcześniejsze rozwiązanie chroniące wirtualne maszyny przed złośliwym oprogramowaniem wyraźnie obniżało wydajność systemu podczas skanowania. Dodatkowo zajmowało dużą część powierzchni dyskowej na potrzeby przechowywania wszystkich wzorów. Te problemy zniknęły w GravityZone - środowisku, gdzie liczba agentów jest ograniczona do niezbędnego minimum. Wydajność centrum danych udało się poprawić również za sprawą modelu licencjonowania opartego na procesorze. Wykorzystujemy w naszym środowisku od 2300-2700 maszyn wirtualnych i nie musimy za każdym razem kiedy dodajemy wirtualne maszyny do hosta, kupować kolejnych licencji. To pozwala oszczędzić czas i pieniądze.- tłumaczy Björn Beigl,

GravityZone już od pięciu lat zapewnia grupie W&W całkowitą ochronę przed oprogramowaniem typu ransomware i innymi rodzajami ataków. Bitdefender działa na zasadzie bezpieczeństwa warstwowego. GravityZone zawiera liczne funkcje anty-ransomware, dzięki czemu wszystkie warstwy współpracują ze sobą w celu zapobiegania, wykrywania oraz naprawy. Kolejną zaletą Gravity Zone jest automatyzacja niestandardowych przepływów pracy przy wykorzystaniu API. Można na przykład zastosować tymczasowe wyłączenie skanowania podczas instalacji wybranych aplikacji. Inna opcja polega na automatycznej rejestracji wszelkich zmian lub potwierdzeń autoryzowanych przez zespół IT, co pomaga udowodnić zgodność z audytami regulacyjnymi.

- Bitdefender chroni środowisko wirtualne, nie obciążając przy tym naszej infrastruktury. Dzięki temu rozwiązaniu poprawiliśmy wskaźniki ROI, a także zwiększyliśmy zadowolenie użytkowników aplikacji. Scentralizowana administracja i profesjonalne wsparcie pozwoliły naszym pracownikom IT znacznie ograniczyć czas poświęcony na zarządzanie bezpieczeństwem. Tym samym mogą skoncentrować się na realizacji strategicznych projektów - Björn Beigl.

W&W Informatik oprócz pozytywnych doświadczeń związanych z użytkowaniem GravityZone, docenia także bezpośrednie relacje z producentem.

- Mieliśmy okazję przetestować niektóre z najnowszych funkcji Bitdefender jeszcze przed ich wprowadzeniem. Testy pomagają zyskać nowe doświadczenia związane z obsługą naszego środowiska IT. Dużą wagę przywiązujemy również do planów rozwoju dostawcy systemów bezpieczeństwa. Bitdefender podąża w bardzo ciekawym kierunku i możemy z nim śmiało iść do przodu. - podsumowuje Björn Beigl,

„Bitdefender chroni środowisko wirtualne, nie obciążając przy tym naszej infrastruktury. Dzięki rozwiązaniu tego producenta poprawiliśmy wskaźniki ROI, a taże zwiększyliśmy zadowolenie użytkowników aplikacji."

Björn Beigl,
inżynier systemów, W&W Informatik.

Bitdefender
GravityZone Enterprise Security
GravityZone On-Premises Sandbox

Środowisko IT
- Citrix XenServer
- Microsoft Active Directory
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL Server
- Oracle
- VMware vSphere

Systemy operacyjne
- Red Hat Enterprise Linux
- Microsoft Windows

Bitdefender jest globalnym liderem cyberbezpieczeństwa chroniącym ponad 500 milionów systemów w ponad 150 krajach. Od 2001 roku innowacje Bitdefender konsekwentnie przyczyniają się do powstania wielokrotnie nagradzanych produktów bezpieczeństwa i analizy zagrożeń dla inteligentnych podłączonych domów, użytkowników mobilnych, nowoczesnych firm i ich sieci, urządzeń, centrów danych i infrastruktury w chmurze. Dzisiaj Bitdefender jest również wybieranym dostawcą, którego produkty osadzane są w ponad 38% światowych rozwiązań bezpieczeństwa. Uznana w branży, szanowana przez dostawców i wychwalana pod niebiosa przez klientów firma Bitdefender jest firmą z obszaru cyberbezpieczeństwa, której można zaufać i na której można polegać.

Wszystkie prawa zastrzeżone. © 2020 Bitdefender. Wszystkie znaki handlowe, nazwy handlowe i produkty wymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich właścicieli.

12052020-Bitdefender-CaseStudy-ww-crea4011-A4-fr_FR