

# SambaSafety zapewnia najwyższą ochronę danych i bezpieczeństwo kierowców

Firma opracowująca oprogramowanie do zarządzania ryzykiem dla kierowców unifikuje obraz zagrożeń i zmniejsza wymagania dotyczące pamięci RAM o 75 procent.



## O firmie

Od 1998 roku SambaSafety jest jednym z wiodących dostawców oprogramowania do zarządzania ryzykiem dla kierowców w Ameryce Północnej. System gromadzi, koreluje i analizuje zapisy z silników pojazdów oraz innych danych. SambaSafety identyfikuje ryzyko i umożliwia klientom modyfikację zachowań kierowców, a tym samym zmniejszenie liczby wypadków.

## Branża

Oprogramowanie komputerowe

## Siedziba główna

Denver - Kolorado USA

## Liczba pracowników

240 (personel IT 6 osób)

## Wyniki

- Ograniczenie liczby naruszeń bezpieczeństwa do zera
- Zwrot z inwestycji w ciągu kilku tygodni
- Zmniejszenie wymagań dotyczących pamięci RAM stacji roboczej z 32 do 8 gigabajtów
- Zmniejszenie liczby wezwań związanych z bezpieczeństwem aktywnym z 10-12 do zera

## WYZWANIE

Gospodarka w dużym stopniu opiera się na transporcie samochodowym, oprócz ciężarówek po drogach poruszają się publiczne autobusy czy kurierzy przewożący towary. Sposób w jaki prowadzą swoje pojazdy wpływa zarówno na bezpieczeństwo innych kierowców, jak i pieszych. Firma SambaSafety dostarcza oprogramowanie do zarządzania ryzykiem dla kierowców. Dlatego też w przypadku tej firmy ochrona danych jest jednym z priorytetów. Niestety, zespół IT miał duże zastrzeżenia co do skuteczności działania oprogramowania antywirusowego McAfee. Po pierwsze nie wykrywało ono infekcji, które były przechwytywane przez rozwiązanie klasy SIEM. Po drugie wymagało dużych zasobów obliczeniowych, co znacznie spowalniało pracę komputerów. Ostatecznie SambaSafety podjął decyzję o zmianie oprogramowania antywirusowego. Po wnikliwej obserwacji kilku rozwiązań, firma wybrała system Bitdefender GravityZone Advanced Business Security.

*- Przyjrzelismy się pracy różnych produktów, ale Bitdefender GravityZone gwarantował najlepsze zabezpieczenia punktów końcowych i dobrze zorganizowane raportowanie. Podobało nam się również, że GravityZone zapewnia jednolity widok na naszą zróżnicowaną infrastrukturę systemów Windows, komputerów Mac, wirtualnych i chmurowych. - mówi Randy Whitten, dyrektor IT w SambaSafety.*

## ROZWIĄZANIE

GravityZone zapewnia ochronę 250 laptopów Apple i Microsoft Windows wraz ze 120 wirtualnymi serwerami z systemem Windows Server, Linux i Oracle Solaris. Bitdefender zabezpiecza też 750 wirtualnych pulpitów działających w chmurach AWS i Microsoft Azure. Ponadto SambaSafety wykorzystuje funkcjonalność GravityZone Endpoint Risk Management i Analytics do oceny, priorytetyzacji i przeciwdziałania ryzyku generowanemu przez błędne konfiguracje i luki w punktach końcowych. Natomiast GravityZone Full-Disk Encryption automatyzuje zarządzanie kluczami szyfrowania w SambaSafety. Rozwiązanie pozwala zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do laptopów nawet w przypadku ich zgubienia lub kradzieży, a także oszczędzić czas na zarządzanie kluczami szyfrującymi. Aplikacje chronione przez GravityZone w infrastrukturze SambaSafety obejmują między innymi Microsoft Exchange, Office 365, SharePoint, Okta i SAS.

## WYNIKI

Według Randy Whittena, GravityZone zapewnia widoczność potencjalnych problemów.

- *Dzięki analizie i raportowaniu punktów końcowych GravityZone oraz uczeniu maszynowemu szybko zauważamy wszelkie problemy oraz zmiany pojawiające się w sieci i używamy narzędzi Bitdefendera aby szybko je naprawić, zanim przysporzą nam kłopotów. Przeglądanie wszystkich punktów końcowych, analizy danych, skanowania sieci i zarządzania lukami w zabezpieczeniach z ujednoczonej konsoli - to potężne atuty Bitdefendera - tłumaczy Randy Whitten.*

SambaSafety korzysta z GravityZone rok i od tego czasu w firmie nie odnotowano żadnych naruszeń. Bitdefender daje pracownikom poczucie bezpieczeństwa, dzięki czemu mogą się skoncentrować na pracy z klientami. W wyniku pandemii koronawirusa coraz więcej ludzi wykonuje pracę w domu, firmy narażone są na większą liczbę ataków, szczególnie czułym punktem są sieci Wi-Fi.

- *Bitdefender nieustannie monitoruje i chroni nasze aplikacje i punkty końcowe o złotym standardzie oraz wszystkie dane przepływając pomiędzy nimi. Wraz z pandemią koronawirusa pojawia się coraz więcej prób włamań do sieci. Jednak Bitdefender skutecznie dba o bezpieczeństwo całego przedsiębiorstwa, zarówno w naszych centrach danych, jak i urządzeniach domowych pracowników - twierdzi Randy Whitten.*

GravityZone znacznie poprawiło wydajność pracy działu IT w SambaSafety. Wcześniej jego pracownicy musieli obsługiwać od 10-12 zgłoszeń związanych z aktualizacjami McAfee znacznie spowalniającymi pracę komputerów. Obecnie ten problem praktycznie nie występuje. W rezultacie liczba pełnoetatowych pracowników zajmujących się bezpieczeństwem spadła po wdrożeniu GravityZone z trzech do jednego.

- *Kiedy korzystaliśmy z oprogramowania McAfee musieliśmy zmodernizować nasze stacje robocze, zwiększając ilość pamięć RAM z 16 do 32 gigabajtów. Natomiast w przypadku systemu Bitdefendera w zupełności wystarcza 8 gigabajtów. To oznacza, że o 75 proc. udało nam się zmniejszyć wymagania stacji roboczych wobec pamięci RAM. Poza tym GravityZone poprawiło produktywność użytkowników. Kiedy patrzymy na inwestycje Bitdefendera tylko pod kątem wydajności, osiągnęliśmy ROI w ciągu kilku tygodni - mówi Randy Whitten,*

SambaSafety poza zaawansowaną funkcjonalnością Bitdefendera, ceni sobie bliskie relacje z firmą.

- *Nasza współpraca z Bitdefender jest fenomenalna. Każda osoba z tej firmy, z którą współpracujemy cechuje się niesamowitą responsywnością i zaangażowaniem w nasz sukces. - podsumowuje Randy Whitten*

*„- Dzięki analizie i raportowaniu punktów końcowych GravityZone oraz uczeniu maszynowemu szybko zauważamy wszelkie problemy oraz zmiany pojawiające się w sieci i używamy narzędzi Bitdefendera aby szybko je naprawić, zanim przysporzą nam kłopotów” - Randy Whitten, dyrektor IT w SambaSafety.*

### Rozwiązania Bitdefender

- GravityZone Advanced Business Security
- GravityZone Full-Disk Encryption

### Środowisko IT

- Amazon Web Services - Microsoft Azure
- Microsoft Exchange
- Microsoft SharePoint - SAS

### System operacyjny

- Apple (Mac)
- Microsoft Windows
- Red Hat Enterprise Linux