

# Yamaha Motor Europe pod wrażeniem szybkości Bitdefender NTSA



Yamaha Motor, firma, która działa od 62 lat i stała się niemal synonimem wysokiej jakości motocykli. Koncern jest także poważnym graczem w projektowaniu i produkcji pojazdów terenowych, silników okrętowych, łodzi, falochronów, maszyn przemysłowych, robotów, a nawet wózków golfowych. Yamaha otworzyła swoją europejską siedzibę w 1968 roku, a główne centrum dystrybucyjne mieści się w Holandii.

**Przemysł**  
Produkcja

**Kwatera główna**  
Iwata, Shizuoka, Japonia

**Liczba pracowników**  
54,000 (na całym świecie)

#### **Korzyści z wdrożenia**

- Informowanie o Podejrzanych incydentach.
- Wykrycie infekcji cryptolocker na laptopach.
- Zapobieganie dostępowi do Internetu za pośrednictwem przeglądarki TOR.

## Wyzwanie

Japoński producent posiada w Europie 15 oddziałów, w tym dwie fabryki i pięć dużych magazynów. Centrum regionu mieści się w Holandii, tam też znajduje się kluczowa infrastruktura IT. - *Centralizacja europejskiego działu informatycznego jest obecnie w pełnym rozkwicie. Mamy w Holandii dwa centra danych, które obsługują różne wewnętrzne aplikacje oraz serwisy internetowe* – tłumaczy Sjoerd Nijmeijer, kierownik działu systemów informatycznych infrastruktury informatycznej w Yamaha Motor Europe.

Kluczowe znaczenie dla producenta ma zarówno bezpieczeństwo informacji, jak i kwestie związane z rejestrowaniem incydentów, takich jak np. niestandardowy ruch w sieci. Jednak narzędzia ochrony IT, z których korzystała Yamaha Motor Europe, nie wystarczały, aby sprostać wymienionym wyzwaniom. To budziło obawy wśród decydentów, bowiem firma musi przestrzegać surowych przepisów, jakie nakłada na nią japońskie prawo instrumentów finansowych oraz GPRD w Europie. W rezultacie Yamaha Motor Europe zdecydowała się zainwestować w proaktywny system bezpieczeństwa.

## ROZWIĄZANIE

„Kiedy zacząłem pracować dla Yamahy w lutym 2016 r., firma zdecydowała się wdrożyć rozwiązanie Network Traffic Security Analytics (NTSA) oferowane przez Bitdefender. O wyborze tego produktu zdecydowały duże możliwości w zakresie monitorowania i rejestrowania zdarzeń, a także łatwość wdrożenia - mówi Sjoerd Nijmeijer. Bitdefender NTSA zostało dostarczone do Yamaha Motor Europe pod koniec lutego 2016 roku i zainstalowane w głównym centrum danych.

- *Implementacja Bitdefender NTSA zajęła nam kilka dni. Z jednej strony wynikało to z naszego bardzo dobrego przygotowania, zaś z drugiej, system nie wymagał dokonywania żadnych istotnych zmian zarówno w pracy organizacji, jak i infrastrukturze IT. To bardzo ułatwiło nam zadanie.* - dodaje Sjoerd Nijmeijer.

## WYNIKI

*Rozwiązanie NTSA działa od ponad roku w centrum danych Yamaha Motor Europe i jesteśmy z niego bardzo zadowoleni. Systemy zdążył już dwukrotnie uratować nas przed cyberatakami. Po raz pierwszy poinformował nas o dziwnym zachowaniu sieci, a dokładnie niestandardowym zapytaniu DNS. Okazało się, że była to relacja na infekcję serwera w szwedzkim oddziale. Dzięki NTSA udało się nam rozwiązać problem, zanim napastnicy zdążyli wyrządzić poważniejsze szkody. Po raz drugi wykryto oprogramowanie ransomware (cryptolocker) na laptopie jednego z holenderskich pracowników. Takie sytuacje zawsze są irytujące, aczkolwiek szkody były ograniczone, bowiem otrzymaliśmy bardzo szybko informacje o zdarzeniu, poza tym mamy dobrą strategię tworzenia kopii zapasowych dla naszych punktów końcowych. Rozwiązanie Network Traffic Security Analytics okazało się przydatne w obu przypadkach”, mówi Nijmeijer.*

Bitdefender NTSA jest również pomocny w innych obszarach. Dział IT zyskał narzędzie umożliwiające wnikliwą obserwację sieci i zachodzących w niej zdarzeń. Przykładowo NTSA poinformował administratora, kiedy zewnętrzny konsultant próbował uzyskać dostęp do Internetu za pomocą przeglądarki TOR.

*- Wprawdzie nie stwarza to bezpośredniego zagrożenia, ale jest to dziwne zachowanie, biorąc pod uwagę fakt, że przez sieć TOR bardzo często są kontrolowane botnety. Gdy zapytaliśmy konsultanta o jego działania, nie krył zdziwienia: „Możesz to wykryć?” Nasza odpowiedź była prosta: tak, możemy - podsumowuje Nijmeijer.*

*“O wyborze Bitdefender NTSA zdecydowały duże możliwości w zakresie monitorowania i rejestrowania zdarzeń, a także łatwość wdrożenia”*

Sjoerd Nijmeijer, kierownik działu systemów informatycznych infrastruktury informatycznej, Yamaha Motor Europe

### **Produkty Bitdefender**

- Bitdefender Network Traffic Security Analytics