



IT Monitoring
Network Monitoring
Log Management & SIEM
APM

COMPANY PROFILE



EMCA SA

EMCA SA specialize in providing services for the fuel and energy sector.

The scope of services includes the following areas: drafting business-plans for investment projects, organization and conducting tenders, cost evaluations, privatization and reorganization counselling, mergers and acquisitions, counselling within the energy market.

The company, established in 1991.
At the moment, EMCA Capital Group employs over 200 people.

EMCA IT

EMCA Informatyka works as an IT division of EMCA SA. Scope of the services covers: design and implementation of IT solutions around Monitoring, Network Security and LogManagement.

Department established in 1998.

At the moment, EMCA IT employs 17 people.



IT INFRASTRUCTURE MONITORING



NETWORK MONITORING



LOG MANAGEMENT & SIEM



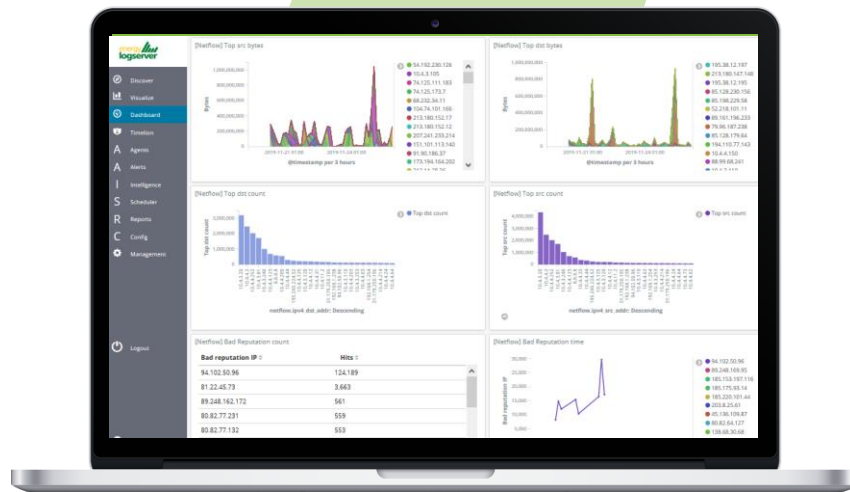
APPLICATION PERFORMANCE MANAGEMENT

ANALIZA ZBIORÓW BIG DATA



Energy Logserver to nasza odpowiedź na potrzebę analizy ogromnych zbiorów danych

- ✓ Gromadzenie informacji z urządzeń automatyki przemysłowej
- ✓ Przyjmowanie komunikatów pomiarowych, informacji i zdarzeniach, historii przetwarzania
- ✓ Analiza transmisji komputerowej - ruchu informatycznego dla obszaru telemechaniki
- ✓ Kontrola bezpieczeństwa systemów biurowych i przemysłowych
- ✓ Skalowanie do wielkości Peta Bajtów
- ✓ Analiza danych w ogromnej skali, wnioskowanie, raportowanie
- ✓ Mechanizm stałego śledzenia trendów i alarmowania



MODUŁ INTELLIGENCE PREDYKCJA DANYCH

Projekt naukowo - badawczy EMCA

- Moduł zintegrowany w narzędziu Energy Logserver
- Zebrane zdarzenia podlegają analizie
- Wykorzystanie algorytmów Machine Learning
- Predykcja danych w czasie przyszłym
- Realizacja symulacji przebiegów
- Detekcja sytuacji niepoprawnych, anomalii

