



PRACA DYPLOMOWA MAGISTERSKA

System ciągłego gromadzenia, przetwarzania i wizualizacji zdarzeń z wybranego systemu informatycznego przy zastosowaniu oprogramowania ELK.

Autor: Szymon Woyda
Numer albumu: 227458

Promotor: dr inż. Łukasz Sturgulewski

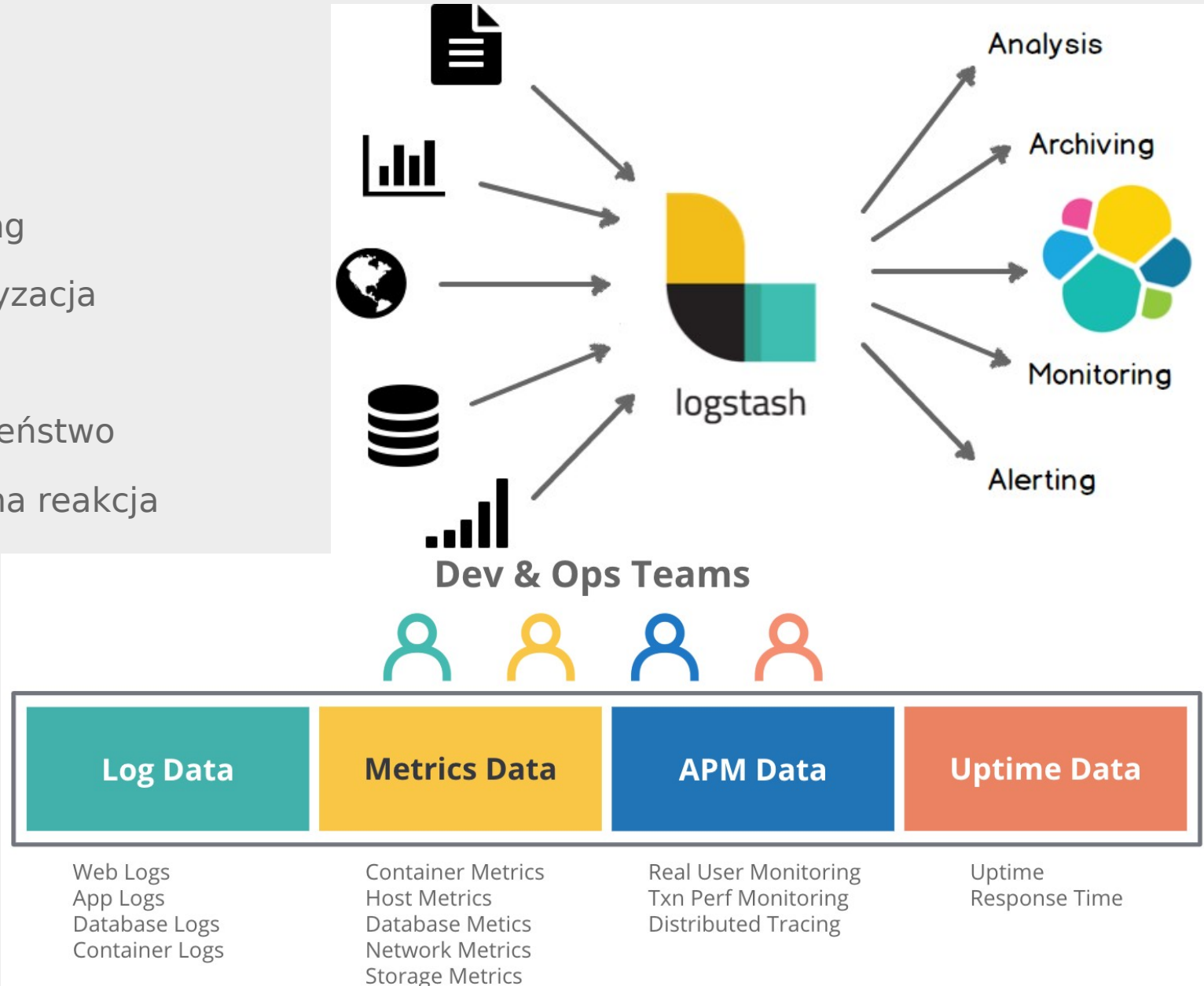
Łódź, Styczeń, 2020

Cel i zakres pracy

- Zaprojektowanie, wdrożenie i weryfikacja w środowisku wirtualnym.
- System ciągłego gromadzenia, przetwarzania i wizualizacji zdarzeń z wybranego systemu informatycznego.
- Ciągłość systemu należy rozumieć jako pracę bez przerwy. Wymagana niezawodność i wysoka dostępność.
- System możliwy do implementacji w średniej wielkości przedsiębiorstwie
- Zastosowanie oprogramowania ELK – Elasticsearch, LogStash, Kibana

Wprowadzenie

- Monitoring
- Automatyzacja
- Kontrola
- Bezpieczeństwo
- Precyzyjna reakcja



Bibliografia

- YouTube Channel: David Flores [dostęp: 01/20]
- Github: davidban77 [dostęp: 01/20]
- Github: elastic/logstash/patterns/grok-patterns [dostęp: 01/20]
- <https://www.elastic.co/products/elastic-stack> [dostęp: 01/20]
- <https://www.elastic.co/guide/en/kibana/current/kuery-query.html> [dostęp: 01/20]
- <https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/index.html> [dostęp: 01/20]
- <https://www.elastic.co/videos?baymax=rtp&storm=sub2&rogue=ab&elektra=home&iesrc=ctr> [dostęp: 01/20]
- <https://www.elastic.co/blog/> [dostęp: 01/20]

Dziękuję za uwagę!