Ing. Lukáš Přibyl, CEO
AXENTA a.s.
pribyl@axenta.cz

Stavba a zkušenosti s provozem SOC

AXENTA
Bezpečnost informací je pro nás na prvním místě

Agenda

Vstupy

- ZoKB & GDPR
- Lidé

SOC

- LM + SIEM
- PIM - PAM
- Lidé

SOC 2.0

- Contextual Security
- Workbench & Analytics

Kdo jsme / víme jak na to

Reference

Řízení letového provozu České republiky

GoodData®

Jihomoravský kraj

ĐanubePay

MINISTERSTVO VNITRA ČESKÉ REPUBLIKY

Česká průmyslová zdravotní pojišťovna

MINISTERSTVO OBRANY ČESKÉ REPUBLIKY

KB

di:Sig

čeps, a.s.

NOVARTIS

orange™

ČEZ

ČEPRO

PPF Banka

ČMSS

Na těchto základech můžete stavět

MONETA MONEY BANK

PRAHA MĚSTSKÁ ČÁST

ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Allianz

Vstupy

Kybernetický zákon

- Fyzická bezpečnost
- Ochrana integrity komunikačních sítí
- Ověřování identity uživatelů
- Řízení přístupových oprávnění
- Ochrana před škodlivým kódem
- Zaznamenávání činností
- **Detekce kybernetických bezpečnostních událostí**
- **Sběr a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí**
- Aplikační bezpečnost
- Kryptografické prostředky
- Ostatní technologie podporující org. a tech. opatření

GDPR *(OOÚ)*

- EU občani celosvětově
- Data Protection Officer

  28.000+ v Evropě
- Nahlásit do 72 hodin
- Právo „být zapomenut“
- Chránit a Monitorovat všechnu aktivitu s osobními údaji
- Pokuty do výše 4% obratu nebo €20M

Lidé

- Dostupnost
  - Školy
- Čas
  - zaškolení

- Kvalita
  - vědomosti
- Cena
  - Kurzy

SOC

Co je to SOC? A hlavně co není SOC!

- Security Operation Center

  Bezpečnostní Provozní Centrum

- SOC vs Managed Security Services

  Externí a Interní penetrační testy

  FW konfigurace

  WAF, NAC, DLP...

- SOC -> Incident Response (CSIRT)

  Řešení incidentů

  CSIRT tým

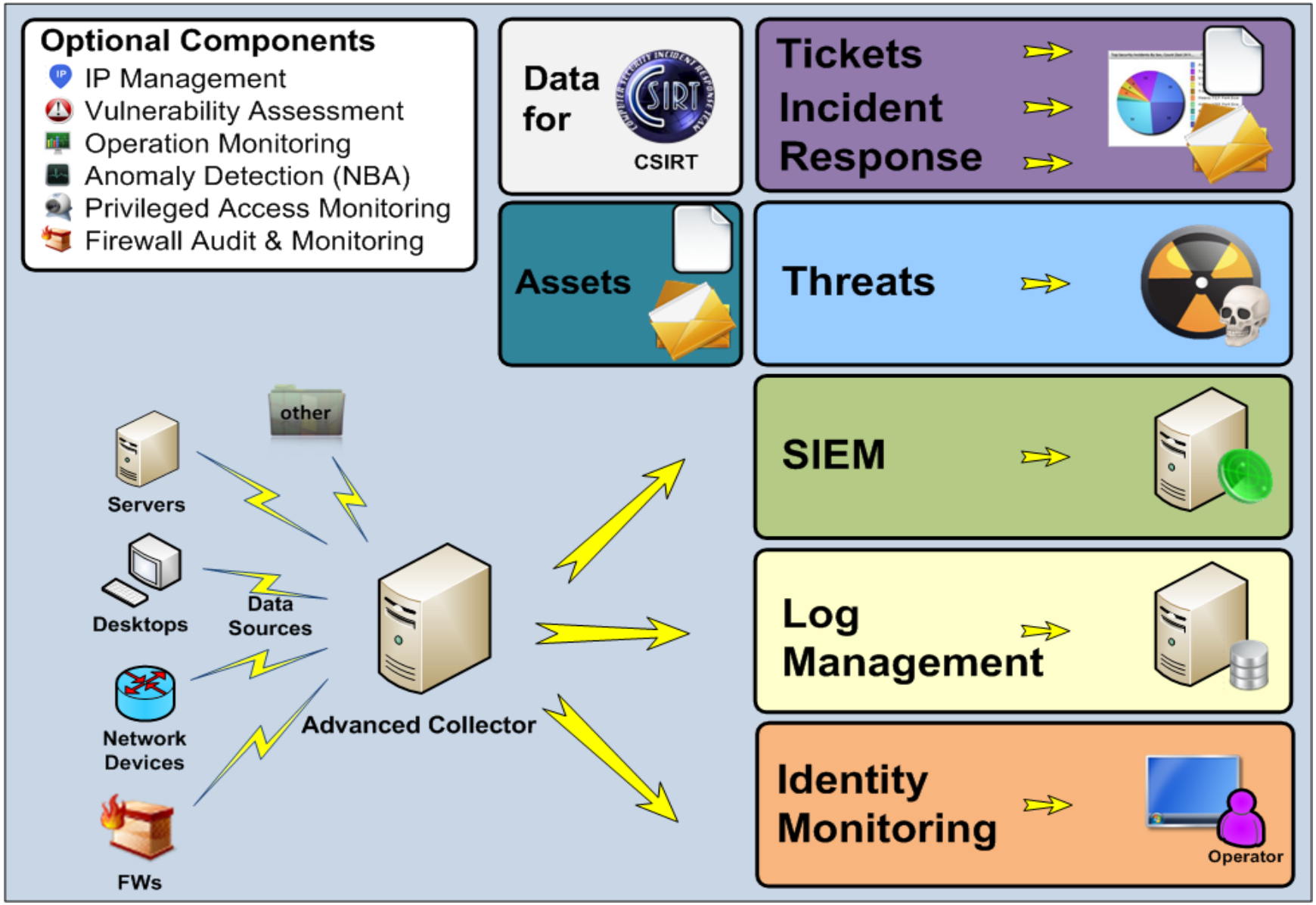
- SOC & Kybernetický zákon

  +/- 85 požadavků, více než polovina požadavků mimo rámec SOC

SOC -> Incident Response (CSIRT)

- **Log Management**
  Archivace, vyhledávaní
- **SIEM**
  Korelace + Reporting + Dashboardy
- **Tickety**
  Service Desk / Help Desk
- **Procesy**
  Interní předpisy a postupy
- **Assety**
  IP plány, CMDB, kategorizace

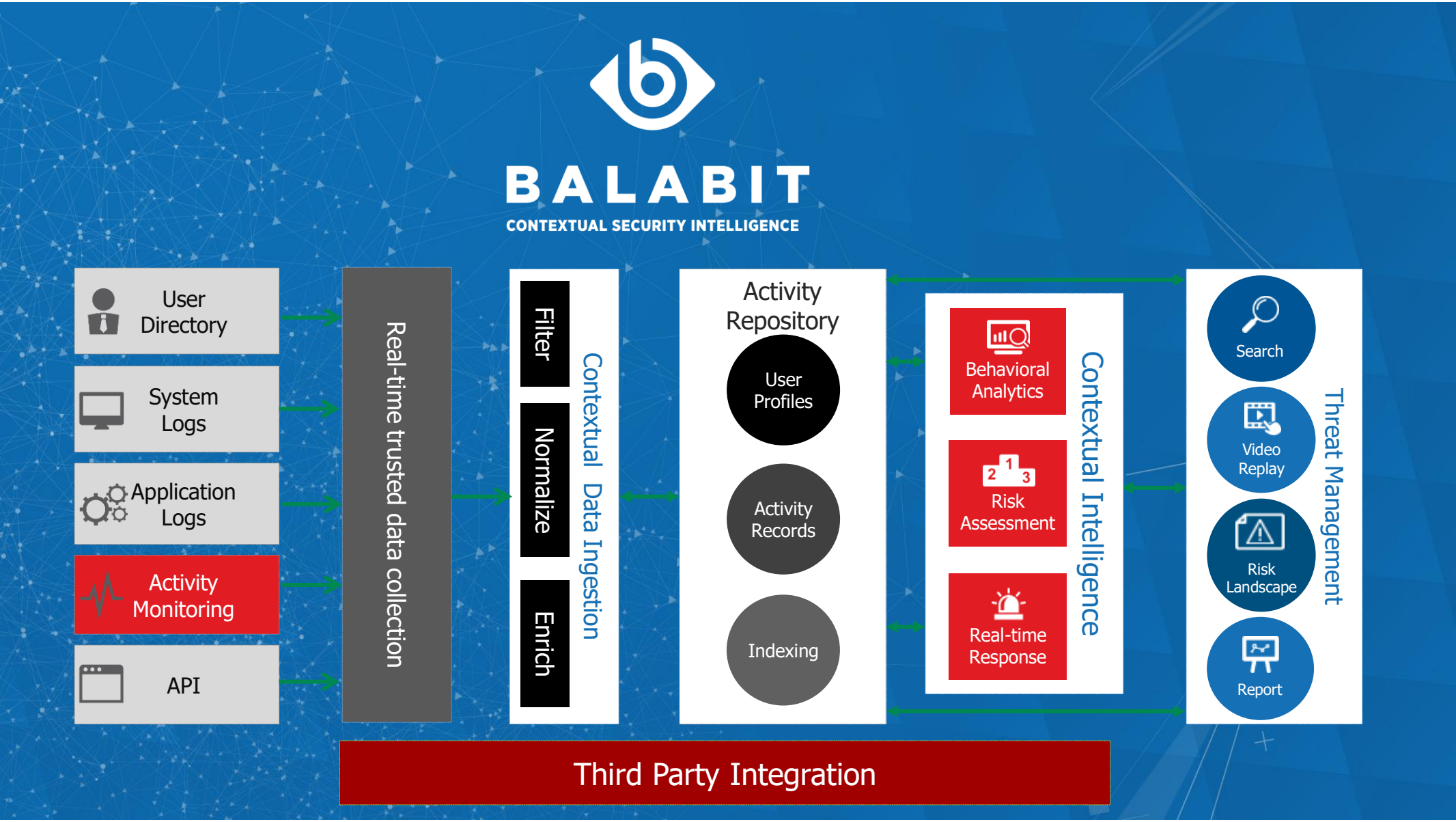
AXENTA Advanced SOC



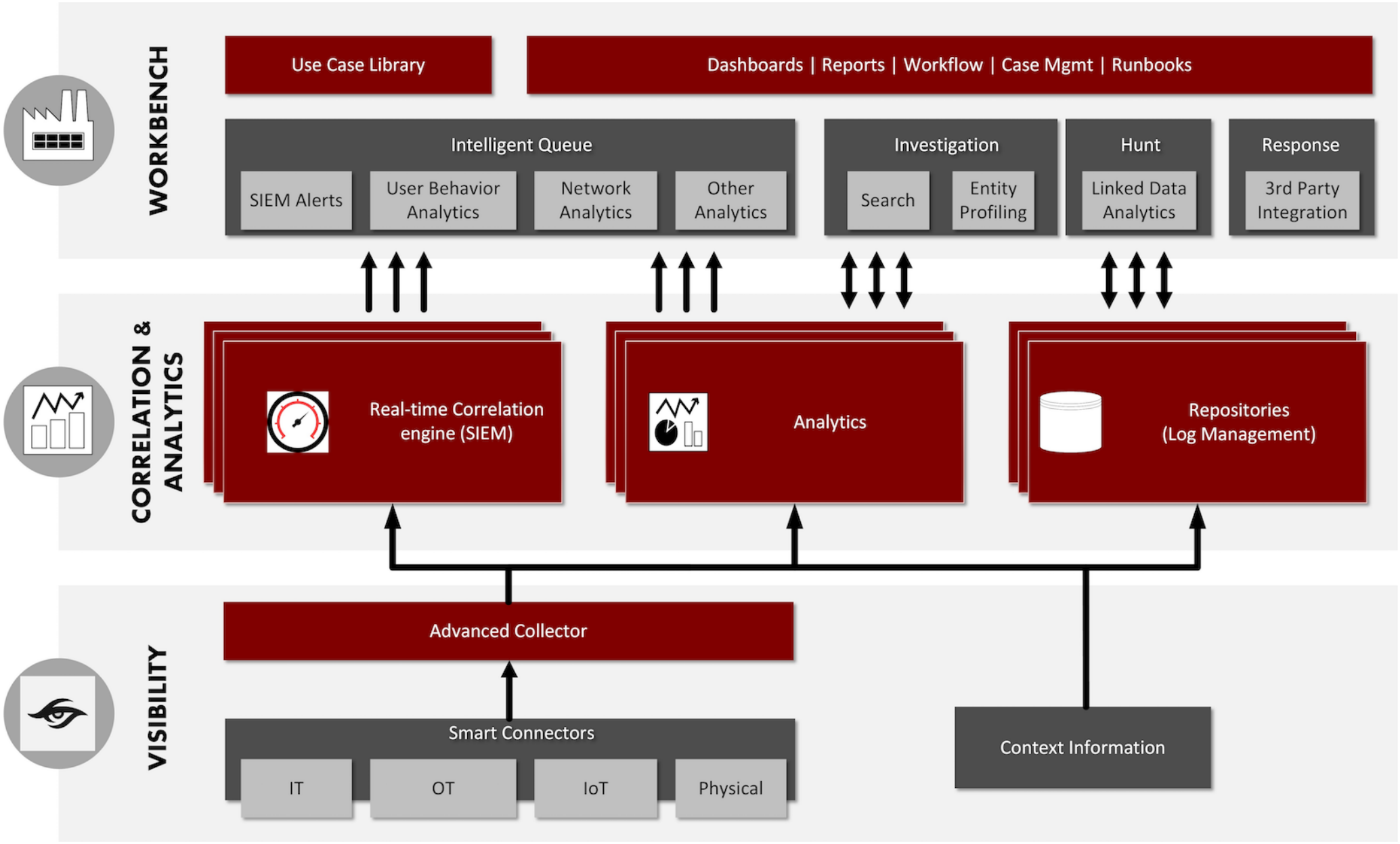
SOC 2.0

Analytics - Future of Security Monitoring

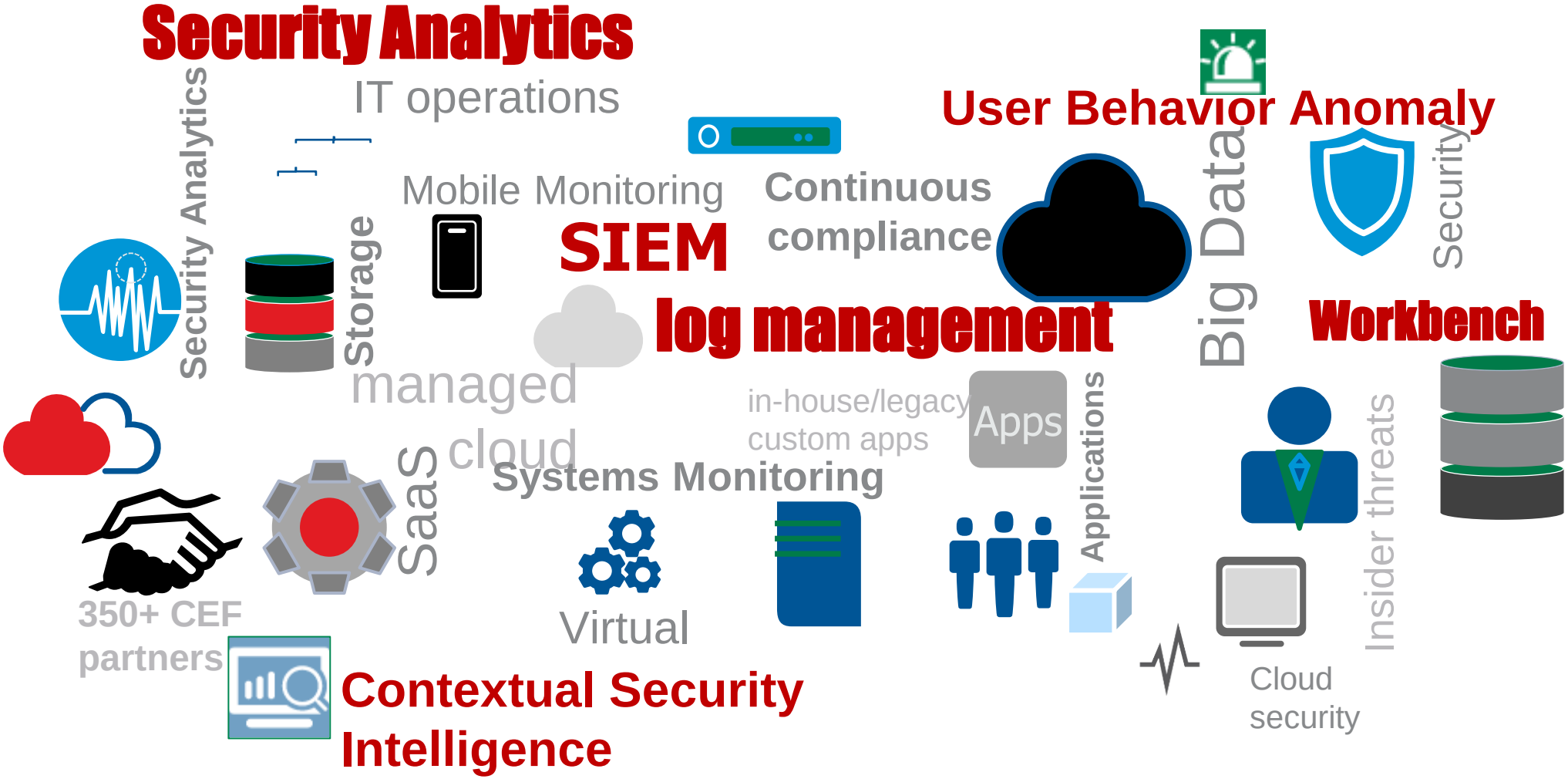
The Contextual Security Intelligence Platform



SOC 2.0 – Analytics + Workbench



Thank you


Security Analytics
IT operations
Security Analytics
Storage
Mobile Monitoring
SIEM
Continuous compliance
User Behavior Anomaly
Big Data
Security
log management
Workbench
managed
cloud
SaaS
in-house/legacy custom apps
Apps
Applications
Systems Monitoring
Insider threats
350+ CEF partners
Virtual
Contextual Security Intelligence
Cloud security