

Modern Threat Hunter Weapon

THOMAS HOFFMANN
CEO, MANAGING DIRECTOR SALES
& MARKETING

Radar Cyber Security

Who we are



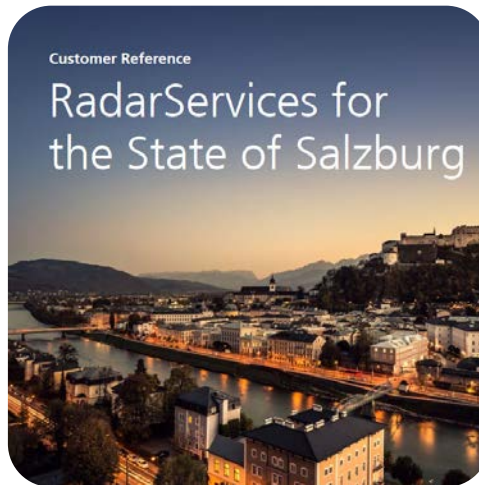
Our core competence is the early detection of IT security risks for corporations and public authorities.

"We use Radar Cyber Security's Managed Services to protect ourselves with the most modern tools against cyber threats. In addition to ongoing analyses of all assets in our networks, regular meetings with Radar Cyber Security's experts help us to assess the current situation and quickly take action when necessary."

Adrian Baginski, BSc (WU) MSc
Data Security Manager with card complete Service Bank AG

Our Customers

An extract of our references



BY INDUSTRIES:

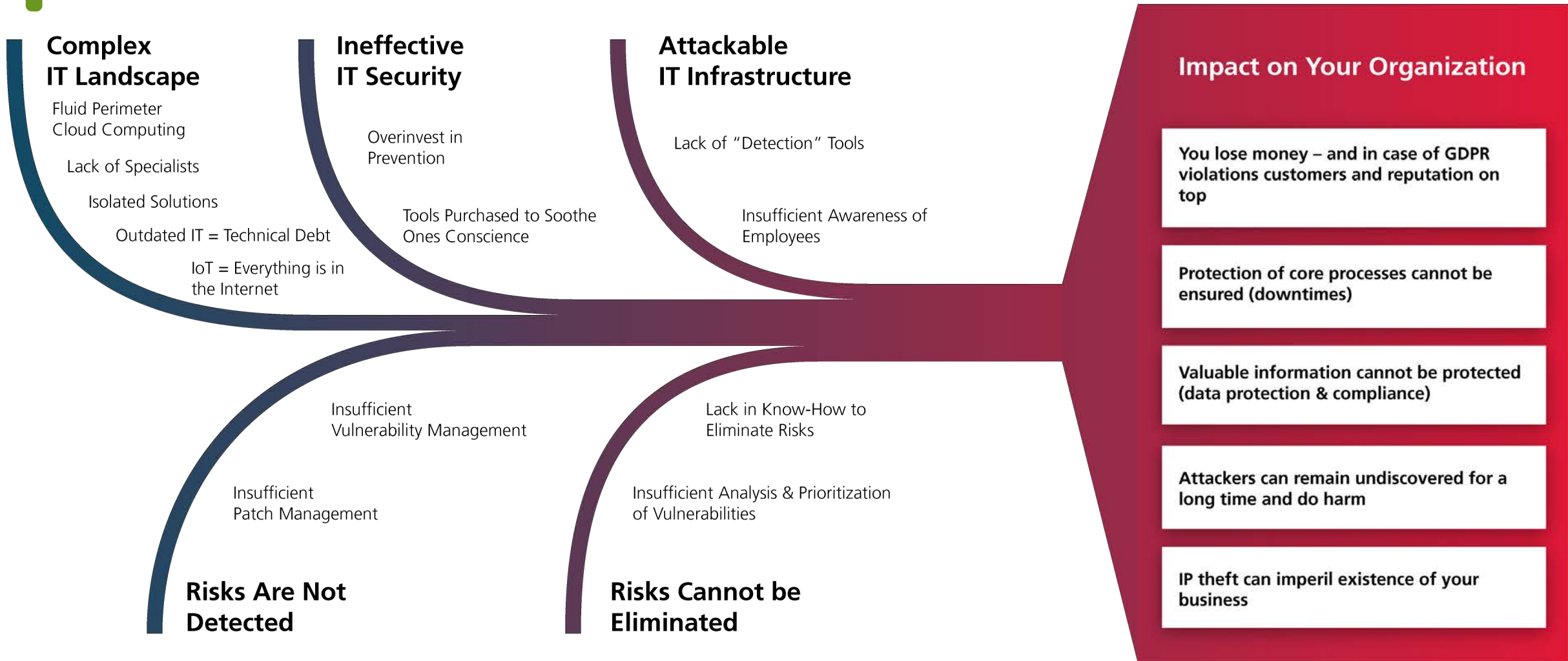
- ☉ 21% Manufact. Industry
- ☉ 16% Finance
- ☉ 16% CRITIS Companies
- ☉ 14% Commercial
- ☉ 14% Public Sector

WE PROCESS:

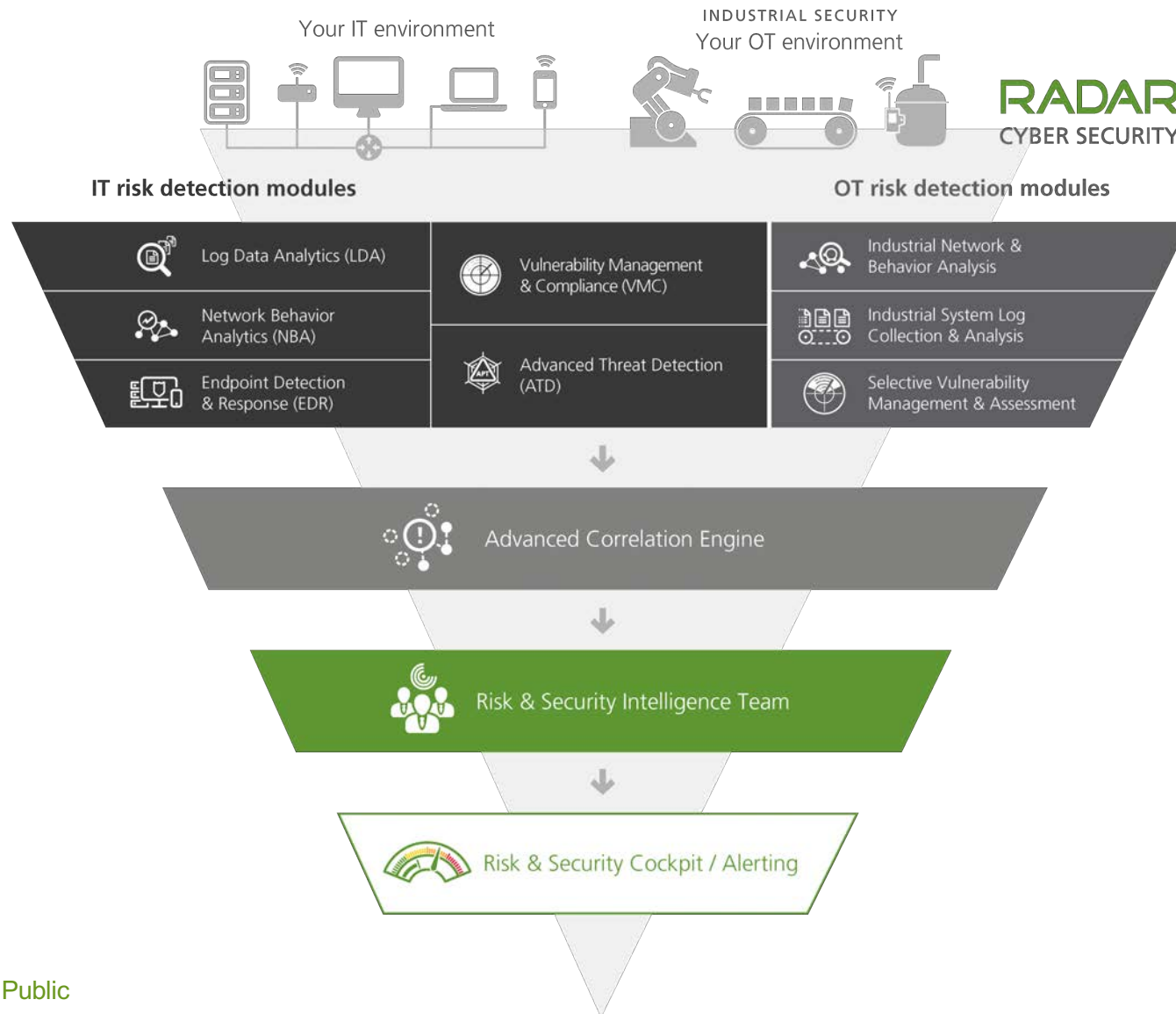
- ☉ 933 Petabyte of Data
- ☉ 99 Trillion Events
- ☉ 1,2 Billion Vulnerability Information
- ☉ 4,2 Million Incidents

Challenges in IT Departments

And Its Impact



Our System





Safeguard your digital journey.

Thank You

ISO 27001
— CERTIFIED —





**ПАНГЕО
РАДАР**

Оружие современного охотника за угрозами

Сергей Рублев

Директор по развитию Пангео Радар, CISSP

Что такое охота за угрозами

- РЕАГИРОВАНИЕ -

РЕАКТИВНЫЙ ПОДХОД

АЛГОРИТМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ

ЧЕТКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ



- ОХОТА -

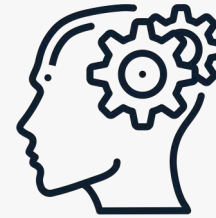
ПРОАКТИВНЫЙ ПОДХОД

ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗ

Подводные камни



**ХАОС В
ИНФРАСТРУКТУРЕ**



**КАК ВЫБРАТЬ
ГИПОТЕЗУ**



**БОЛЬШИЕ ОБЪЕМЫ
ДААННЫХ**



**ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ
«НОРМАЛЬНЫМ»**

Требования к средствам хантинга

- 1 РАБОТА С БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ
- 2 ПОМОЩЬ В ПОСТРОЕНИИ ГИПОТЕЗ
- 3 ПОМОЩЬ В ВАЛИДАЦИИ ГИПОТЕЗ
- 4 АВТОМАТИЗАЦИЯ РУТИНЫ
- 5 ИНТЕГРАЦИИ (SIEM, СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТАМИ)
- 6 СРЕДСТВА КОЛЛАБОРАЦИИ



Помощь в построении гипотез



ПРИОРИТИЗАЦИЯ ПО УРОВНЮ РИСКА

- Важность актива
- Опасность обнаруженной угрозы
- Достоверность техники обнаружения



СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Агрегаты
- Аномалии



ФИЛЬТРАЦИЯ ДАННЫХ

- Схлопывание повторов
- Временной интервал
- Задействованные активы
- Источники данных
- Типы данных

Помощь в валидации гипотез



ОБОГАЩЕНИЕ

- Репутация
- Whois
- Корпоративные ресурсы



DRILL THROUGH

- Выявление связанных объектов
- Добавление в рабочую среду



ИСТОРИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ

- Прошлые инциденты
- Заметки



СЕТЕВОЙ ГРАФ

- Отображение контекста на графе
- Выявление коммуникаций

Автоматизация

РЕТРОСПЕКТИВНАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ

- Конструктор правил
- Выбор source работы
- Запуск по расписанию

СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ

- Конструктор инцидента
- Добавление данных в карточку по мере расследования

Workflow хантинга





**ПАНГЕО
РАДАР**

Доброй охоты!!!

Сергей Рублев

Директор по развитию Пангео Радар, CISSP

s.rublev@pangeoradar.ru

+7 (905) 528 74 18