



**BIS SUMMIT 2018**

ST. PETERSBURG

БЕЗОПАСНОСТЬ

ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

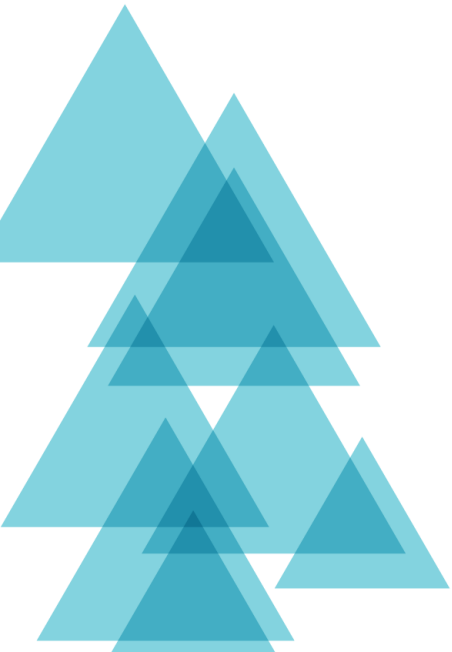
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА



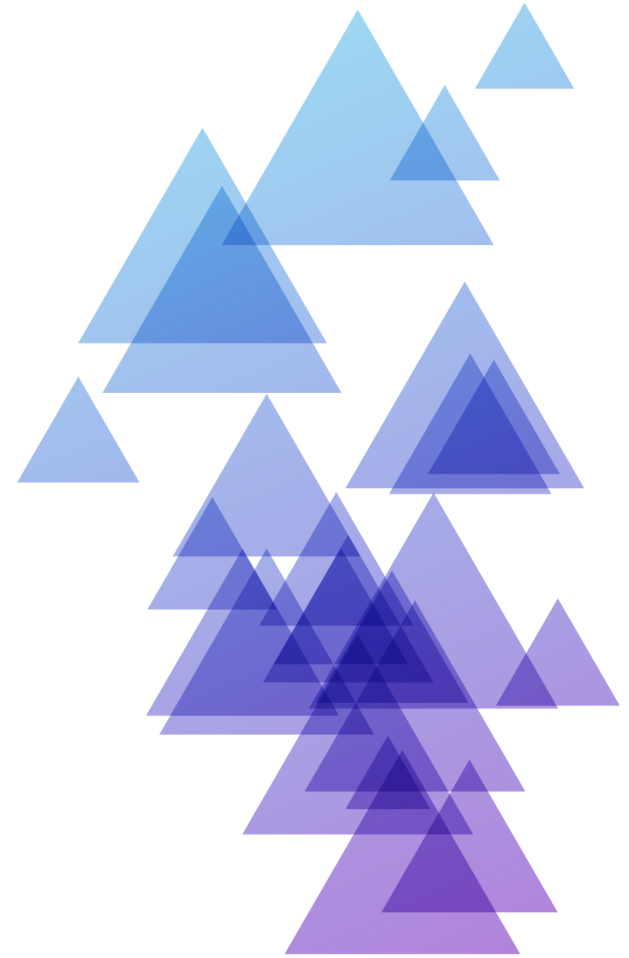
**Алексей Митюшов, CISSP**

Роль ИБ в условиях цифровой трансформации

CISO, RAOS Project Oy



Цифровая  
трансформация  
Изменения в цифровых  
технологиях?



## Изменения в технологиях:

- Мобильные технологии
- Виртуализация и Контейнеры
- IoT и OT
- Облака и Big Data
- Искусственный интеллект и машинное обучение

| Цифровая трансформация – это бизнес-сфокусированная технологическая философия:

- Смещение в сторону дизайн-мышления
- Широкое применение Agile и DevOps
- Цифровая клиентоориентированность
- Тесное взаимодействие маркетинга с ИТ и ИБ

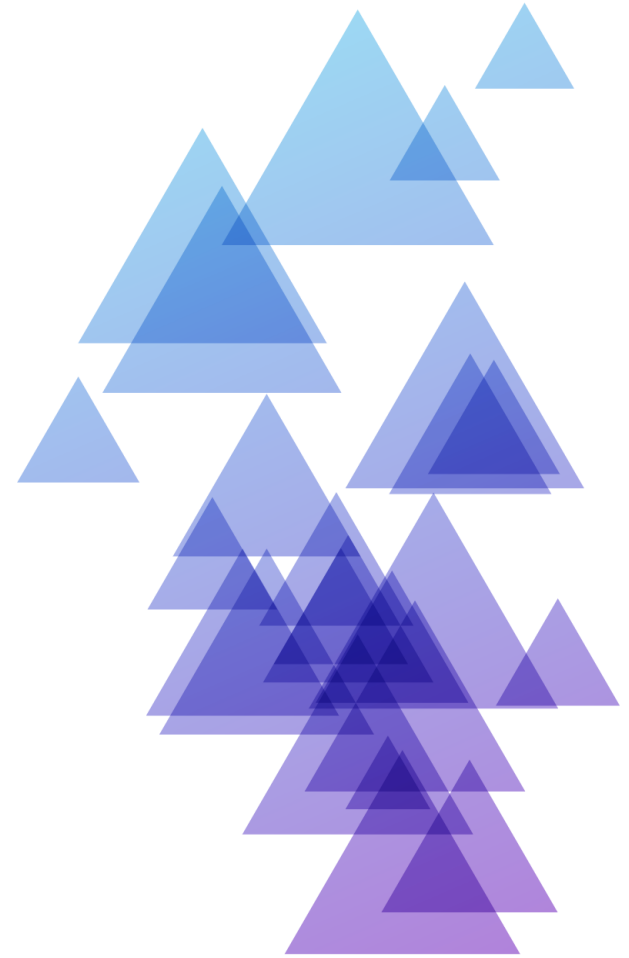
Цифровая трансформация –  
это изменение бизнес-процессов при помощи технологий:

- Переосмысление эффективности использования современных ИТ и ОТ технологий
- Трансформация бизнес-процессов при помощи ИТ и ОТ технологий
- Трансформация общества под влиянием ИТ и ОТ технологий

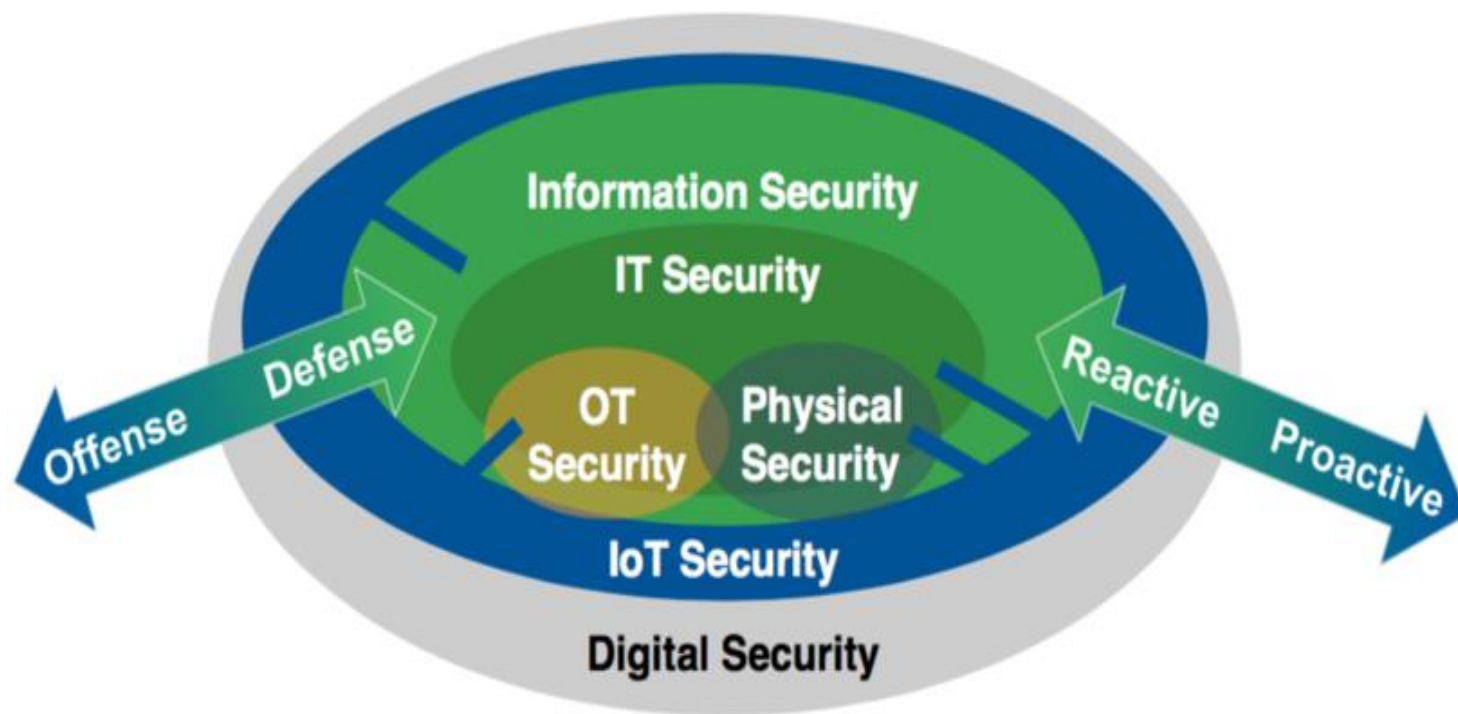
# Все меняется

- Общество
- Бизнес
- Технологии

а ИБ ?



# А где место ИБ в цифровой трансформации?

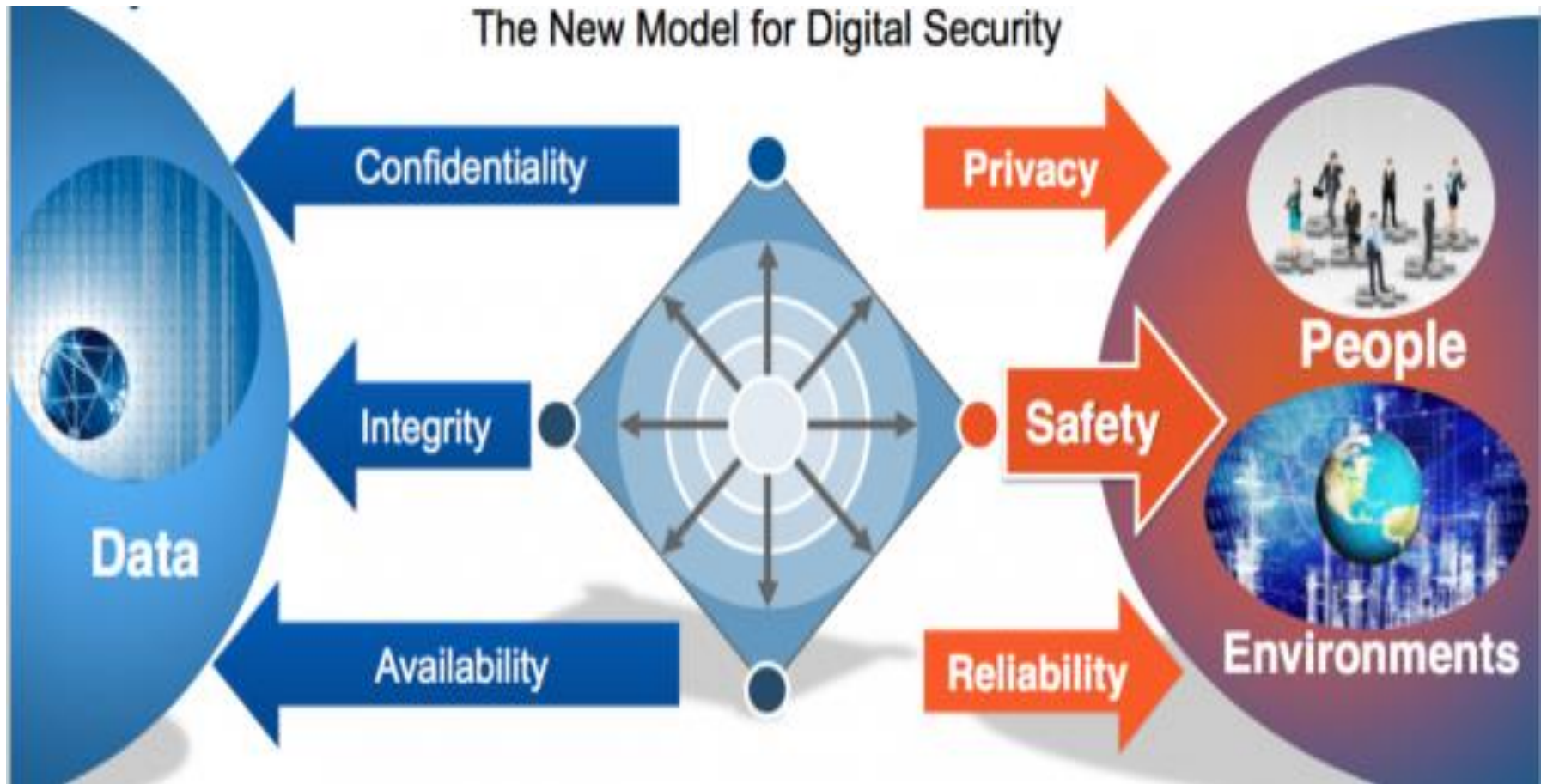


Modern IT security model – Gartner

“Digital business moves at a faster pace than traditional business, and traditional security approaches designed for maximum control will no longer work in the new era of digital innovation.” – Gartner

Цифровая трансформация – это драйвер современного подхода к обеспечению процессов современной ИБ

### The New Model for Digital Security





# Основные характеристики процессов ИБ в условиях Цифровой трансформации

- Смещение фокуса от защиты сетевого периметра к обеспечению безопасности потоков данных
- Возрастание влияния Secure digital supply chain
- Развитие адаптивной архитектуры безопасности
- Изменение векторов информационных потоков в сторону IoT/OT

# Make information security great again!

- Вовлеченность ИБ на начальном этапе изменений в бизнес-процессах и технологиях
- Учет влияние ИБ на архитектуру системы – System security by design
- Внедрение практик безопасной разработки – SecDevOps и др.
- Управление рисками ИБ на всех этапах SDLC

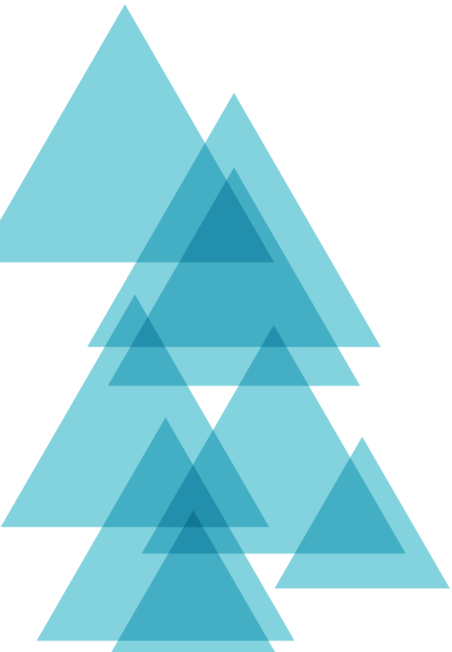
Информационная безопасность должна стать неотъемлемой частью каждого технологически зависимого бизнес-процесса, встроенной функцией каждой системы и предусмотрена в момент принятия решения о цифровой трансформации компании любого масштаба.

Алексей Митюшов  
BIS SUMMIT 2018  
ST.PETERSBURG



# BIS SUMMIT 2018

ST. PETERSBURG



Алексей Митюшов, CISSP  
CISO

RAOS Project Oy