

Управление данными как фундамент цифровой трансформации

Концепция развития Data policy

- **Виды данных и уровни доступа**
Классификация данных
- **Порядок предоставления доступа**
- **Транзакции данных – анализ на**
возможность законного признания транзакций данных.
- **Рекомендации по совершенствованию законодательства в области персональных данных.**

Ожидаемые эффекты

- ❖ Построение процессов **управления монетизацией данных**
- ❖ **Классификация и структурирование данных**
- ❖ Меры по формированию благоприятной среды для внедрения и **активного вовлечения игроков рынка**
- ❖ Новая **экономическая модель** с учетом международного опыта
- ❖ Унификация **международных норм и стандартов, действующих национальных НПА**

Технологическим компаниям требуется более **четкая и практичная политика в области данных**, в то время как регуляторным органам требуются более **совершенные инструменты**, которые позволят внедрять инновации и создавать новые продукты с учетом защиты личной конфиденциальности.

Структура Концепции

I. Executive summary

I. INTRO

- i. Что такое Data и Data Policy?
- ii. Цели и задачи.

I. Анализ текущей ситуации

- i. Регуляторика
- ii. Барьеры и структурирование рисков.
- iii. Институциональные пробелы.

I. Анализ мировых трендов

- i. Обзор законодательства (framework, policy) в Финляндии, Сингапуре и Корее.

V. Предпосылки и потребности

- i. Цифровой суверенитет.
- ii. Понятные правила игры.
- iii. Взаимодействие частного и государственного секторов.

VI. Видение и подходы развития

- i. Базовые принципы
- ii. Основные направления развития
- iii. Инфраструктура.
- iv. Виды данных и уровни доступа.
- v. Управление и обмен данными.
- vi. Модель монетизации и оборота данных.
- vii. План действий по реализации Концепции.



Что такое персональные данные?

Все, что может хотеть как то

идентифицировать пользователя - имя, фамилия, адрес проживания, телефон, расовая принадлежность, политические взгляды и многое другое

Что такое Классификация данных

Данные классифицируются в соответствии с их типом, конфиденциальностью и ценностью

Цель:

Оптимизировать хранение, защиту, управление, стандартизацию и оборот данных.

Ключевые аспекты



Цель — для чего это нужно, с измеримыми ключевыми показателями эффективности (KPI).



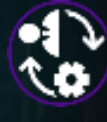
Процесс — как должен быть организован и структурирован весь процесс классификации.



Инфраструктура — определяет, где хранятся данные — локально, в облаке, в системах резервного копирования, в базах данных, файловых системах и т.д.



Структура/Схема — определяет и описывает категории, выбранные для классификации данных.



Владельцы/Операторы данных — роли и обязанности всех сторон, участвующих в управлении классификацией данных.



Соответствие требованиям — определение уровней доступа.



Уровни Чувствительности Данных

Данные классифицируются в соответствии с их уровнем чувствительности — **высоким, средним или низким**

Данные с **низкой** чувствительностью — общедоступная информация, которая не требует ограниченного доступа.

Данные **средней** чувствительности — предназначены только для внутреннего. Например, бизнес-планы, списки клиентов и неидентифицируемые персональные данные.

Данные с **высокой** чувствительностью — данные, защищенные нормативными актами или стандартами соответствия, требующие строгого контроля доступа и мер защиты.

Вот несколько общих стандартов соответствия и их требования к классификации данных:

GDPR

классифицирует конкретные данные, связанные с расой, политическими взглядами, здравоохранением, этническим происхождением и биометрическими данными, как “особые”. Эти данные требуют дополнительной защиты.

PCI DSS

Требование 9.6.1 предусматривает, что организации должны “классифицировать данные таким образом, чтобы можно было определить чувствительность данных”.

SOC 2

Критерии доверительных услуг SOC 2 требуют, чтобы организации продемонстрировали, что они регулярно идентифицируют и хранят конфиденциальную информацию таким образом, чтобы это соответствовало их уникальным целям конфиденциальности.

HIPAA

Рассматривает личную медицинскую информацию (PHI) как актив с высоким уровнем риска.