



Как получить любые данные об ИТ-инфраструктуре
за пару секунд: меняем представление о сборе данных

Василий Гурьев

Директор продукта

Алевтина Мухина

Руководитель маркетинга

itman.ru



Приятный бонус для всех,
кто дослушает до конца



Василий Гурьев

Более 20 лет в ИТ

12 лет в разработке
инфраструктурного ПО



Алевтина Мухина

Более 10 лет в маркетинге

5 лет в продвижении
цифровых продуктов

Как получить любые данные
за 2 секунды откуда угодно



ИТ-инфраструктура

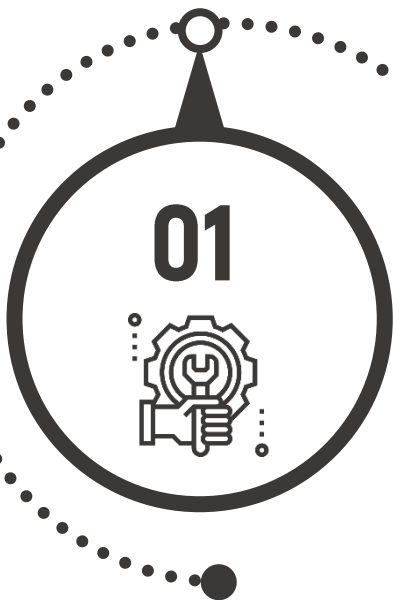
ДИТ



ИБ



Оборудование



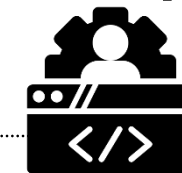
Сети передачи данных



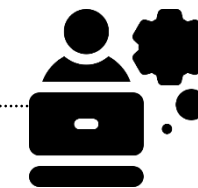
Программное обеспечение



Инженеры



Сис. админы





Данные о ИТ-инфраструктуре

НУЖНЫ ВСЕМ

Помогая в организации сбора данных,

**мы регулярно видим
грустные истории**



3

Невыдуманные

ИСТОРИИ

Они собирали данные сами

История **первая**

Задача

Удаленно провести диагностику рабочего места пользователя и устранить проблемы без его участия

Сложности

- Устаревшие инвентарные данные на момент заявки
- Сетевые ограничения
- Гео-распределенная сеть



30%

**Заявок
возвращается
к пользователю**

для уточнения информации
о текущем состоянии

История **вторая**

Задача

Провести аудит использования активов и оптимизировать бюджет на закупку

Сложности

- Закрытые периметры
- Мобильные сотрудники
- Архитектурные ограничения



12%

Лишние расходы

На поддержку
неиспользуемых активов

История **третья**

Задача

Необходимо посчитать nanoCAD

СЛОЖНОСТИ

- Текущие системы не знакомы с таким ПО, не знают как его собирать
- Архитектурные ограничения



Сколько nanoCAD

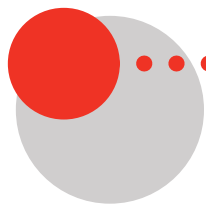
Программа не знает,
что это такое и как его искать

Чтобы решить эти задачи

Необходимо

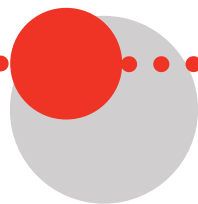


1



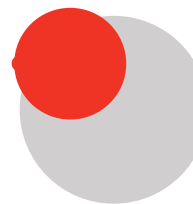
**Определить,
какие нужны данные
и где их взять**

2



**Как собрать
данные**

3



**Как обработать,
чтобы использовать
для решения задач**

Обычно используют

3-7 Инструментов инвентаризации под каждую задачу

2-5 Контура сбора данных

 Open Source решения



Это не решает задачи полностью

Нужно учесть интересы каждого



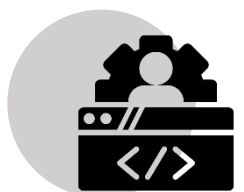
ИТ-директорам

важна оптимизация бюджета
и не превысить лимит



ИБ-специалистам

важно сохранение безопасности
на периметре



Системным администраторам

нужно оперативно получать информацию
о конечных точках для решения текущих
проблем



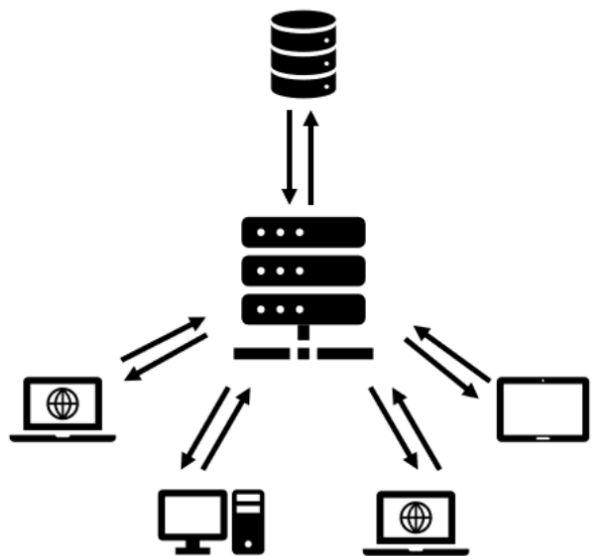
ИТ-инженерам

важно контролировать всю
ИТ-инфраструктуру

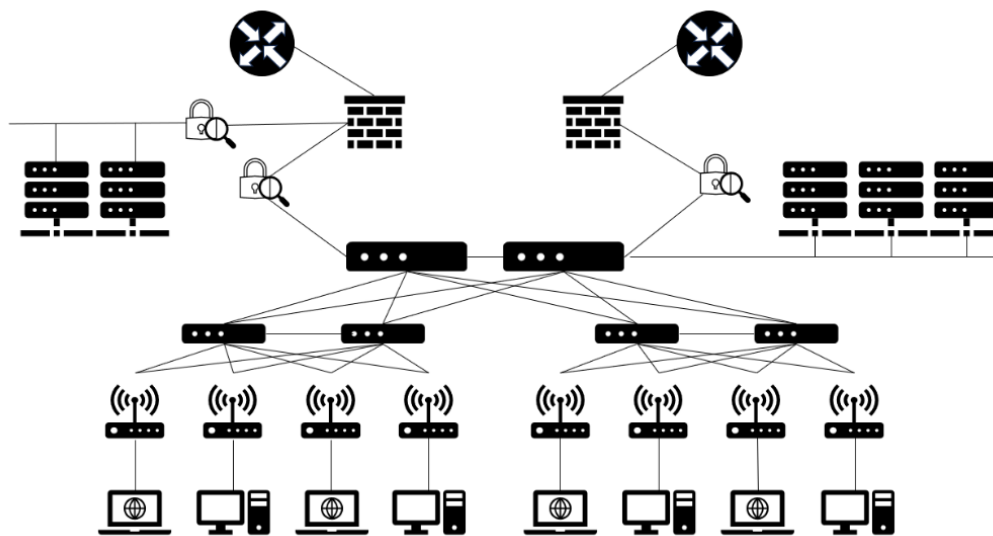


**Нужно смотреть
глубже**

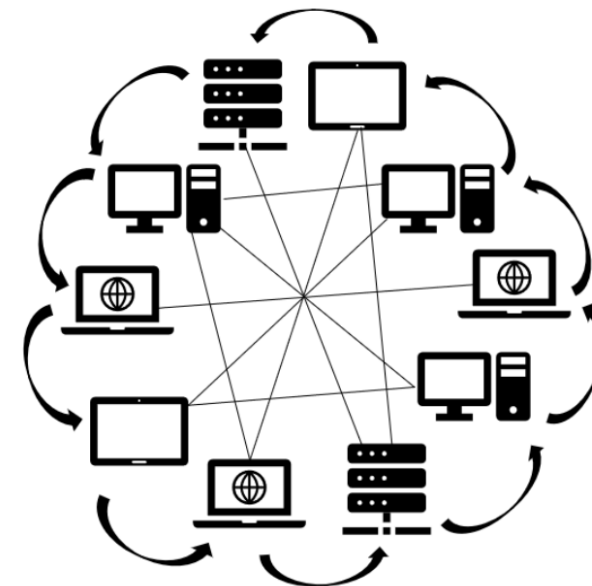
Типы распределенных архитектур



Клиент-серверная



Хабовая



Пиринговая

Требования
к списку данных
постоянно меняются

Нужно
определиться
со списком объектов
и атрибутов

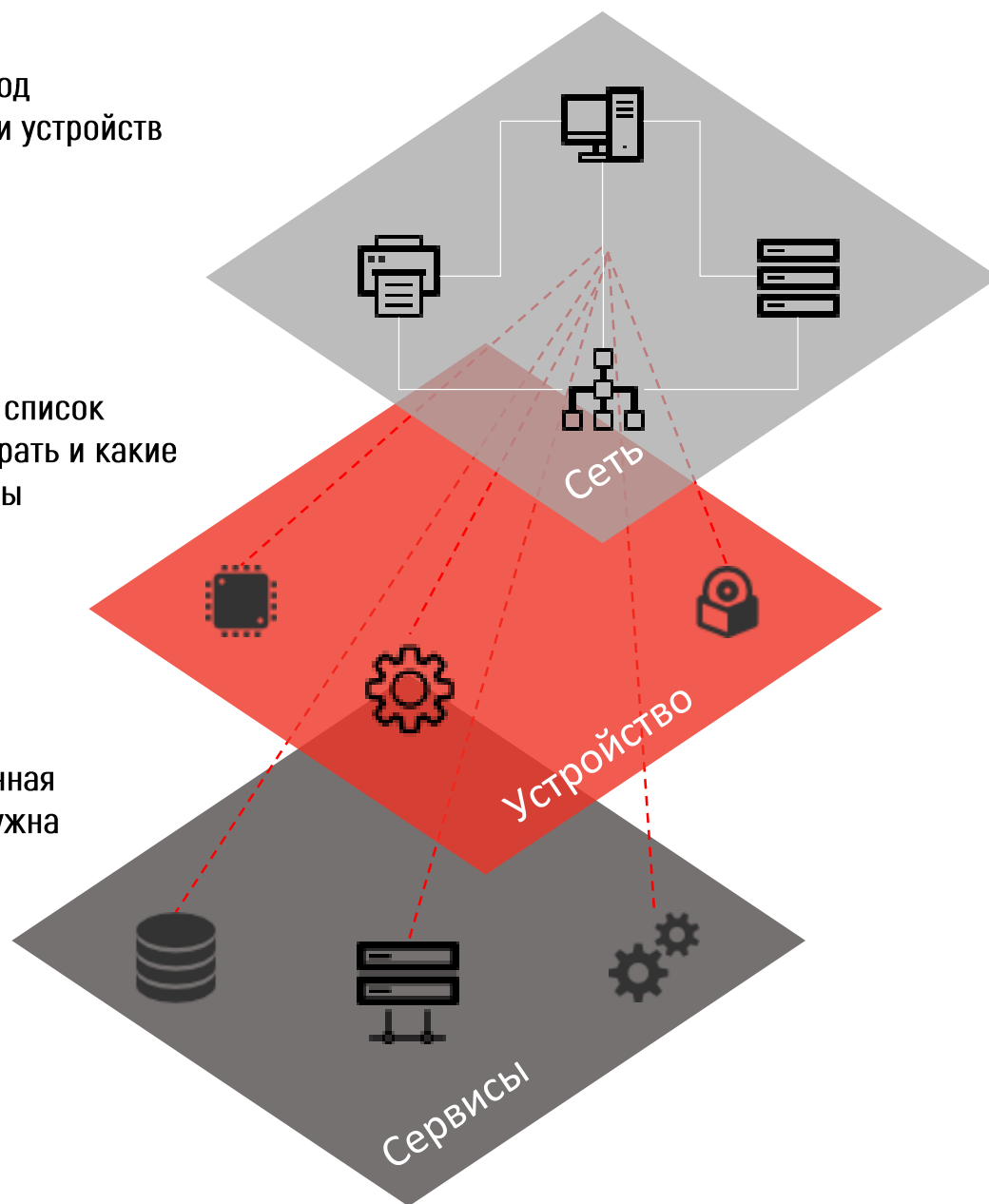
Выбираем метод
идентификации устройств



Решаем какой список
объектов собирать и какие
атрибуты нужны



Решаем какая
конфигурационная
информация нужна



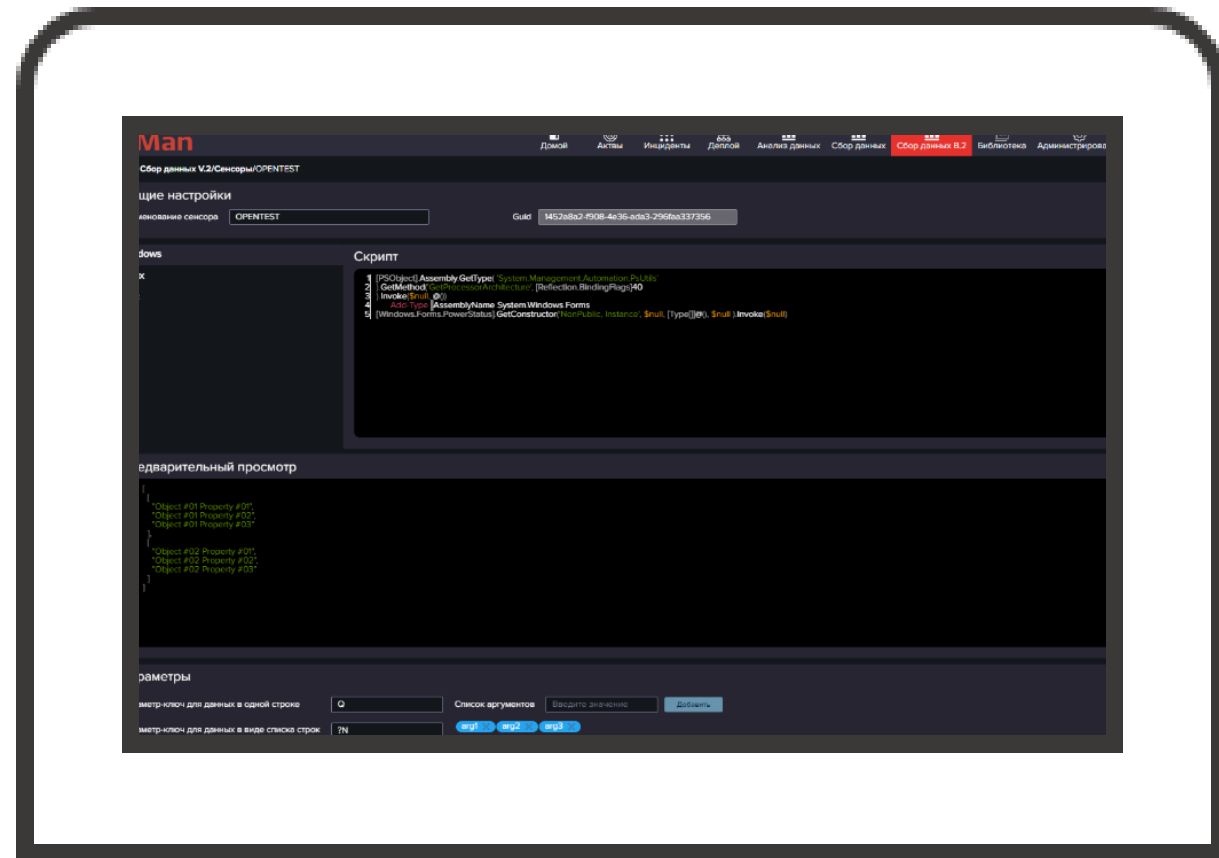
Что мы предлагаем тем,

**кто хочет быстро,
качественно и еще «вчера»**

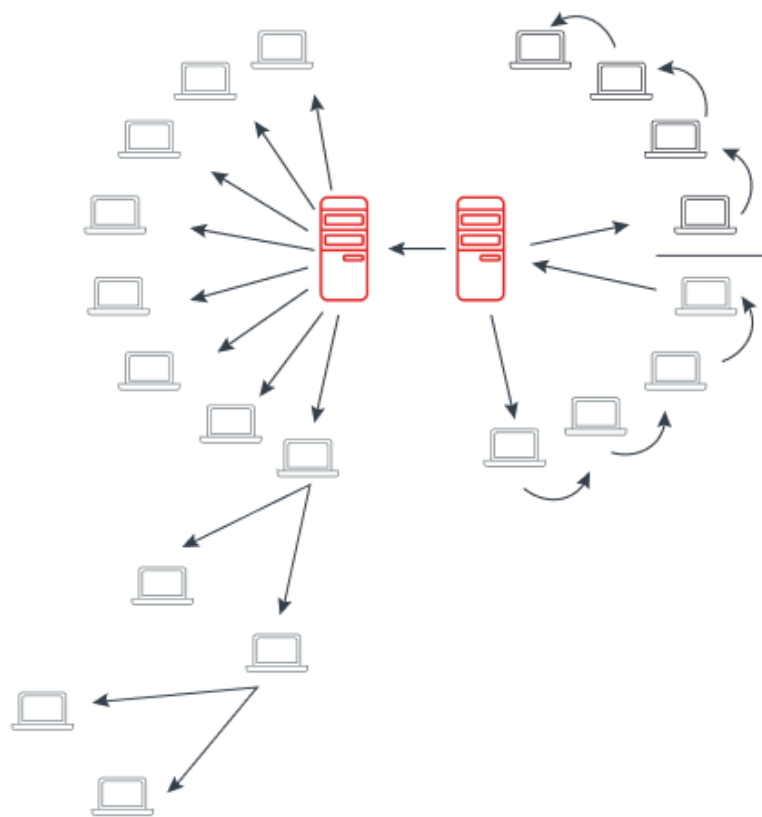
Сбор любых данных сенсорами

iTMan

- Определяем список сенсоров
- Используем стандартную библиотеку сенсоров или создаем свои



Технология будущего – конвергентная архитектура



4

Одна архитектура: 3 режима работы

- клиент-серверная
- хабовая/ графовая
- графо-цепная

3

Одна система – 2 способа получения данных: в реальном времени и по запросу

2

Один агент заменяет сервер инвентаризации, шлюз передачи данных. Собирает и управляет данными на конечных точках

1

Масштабируется без дополнительных затрат



Эксплуатация не требует высокого уровня подготовки

Давайте посмотрим,

Как все работает на практике



iTMan



Василий Гурьев

Директор продукта

vasiliy.gurev@itman.ru

+79653842896



Алевтина Мухина

Руководитель маркетинга

alevtina.mukhina@itman.ru

+79639223071

Будем рады обратной связи
Оцените наш вебинар

