



ИНФЕРИТ
ИТМЕН

Три технологии сбора данных, которые нужны системным администраторам в 2024 году

Василий Гурьев

Директор продукта

Алевтина Мухина

Руководитель маркетинга

itman.ru



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

В программе вебинара

1

Немного теории

2

Советы и новые подходы
к решению задач

3

Инструменты –
демонстрация решения



70[%]
практика

Назовите основные компоненты
ИТ-инфраструктуры

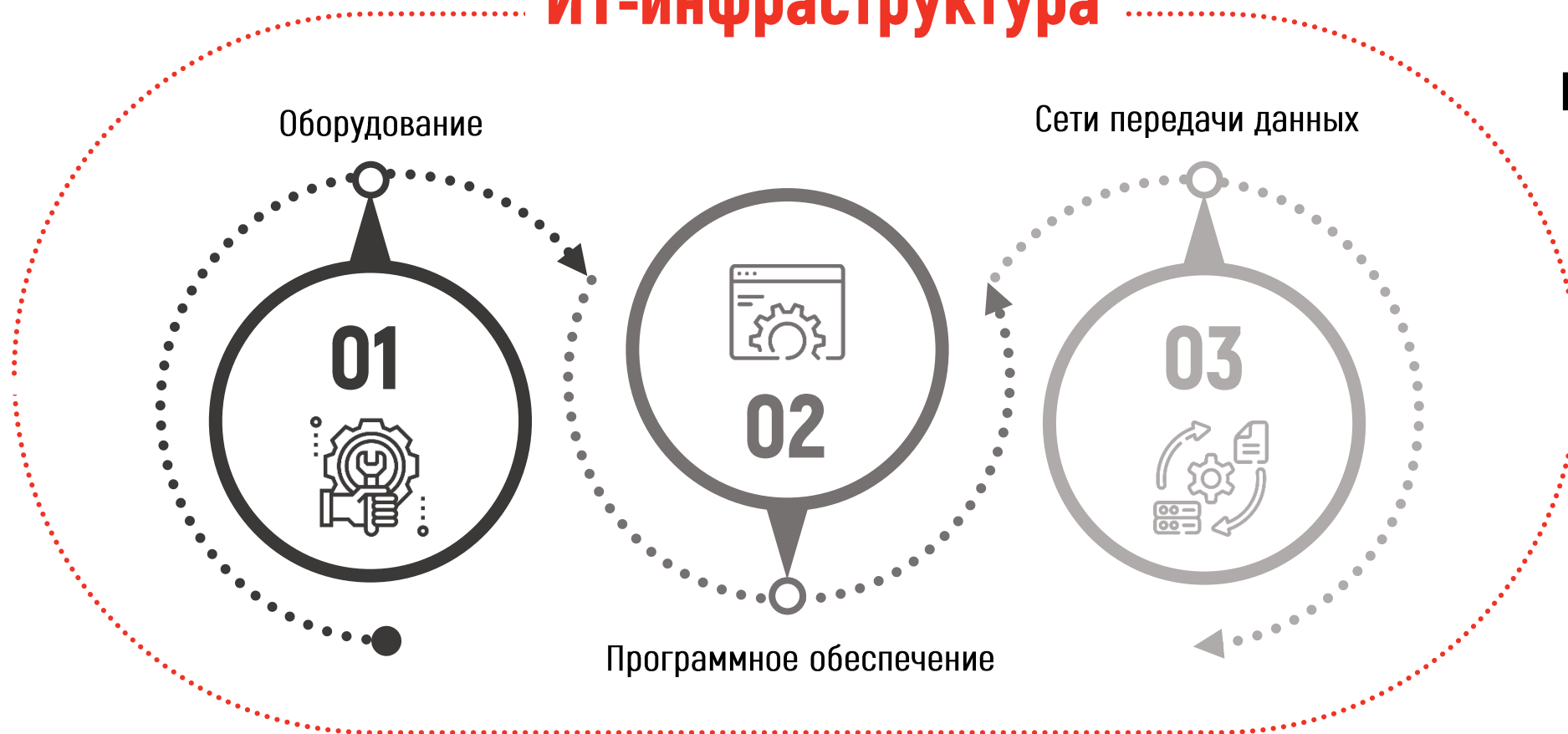
Из чего она состоит





Пользователь

ИТ-инфраструктура



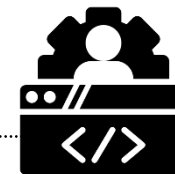
ДИТ



ИБ



ИТ-специалист



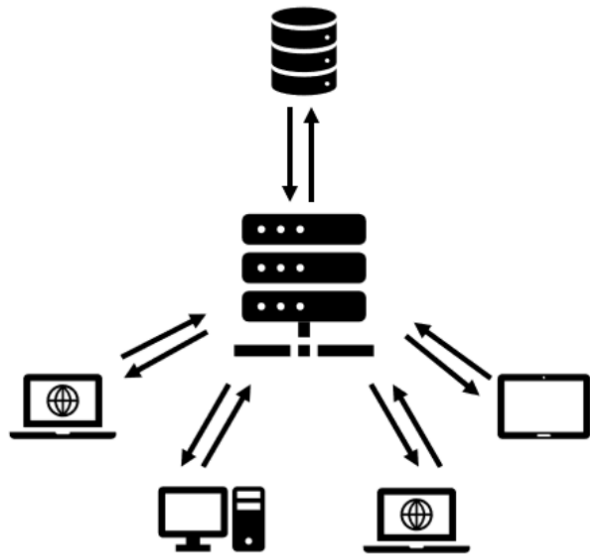
Сис. админы



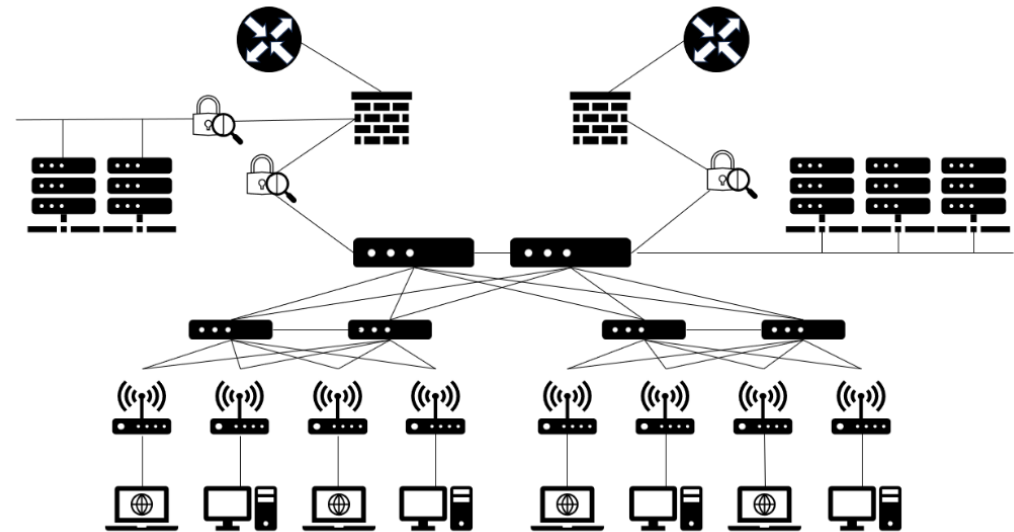
Как вы сегодня
собираете данные



Две распространенных архитектуры



Клиент-серверная

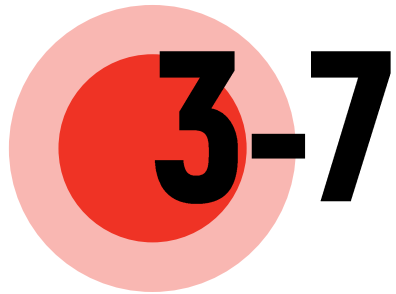


Хабовая



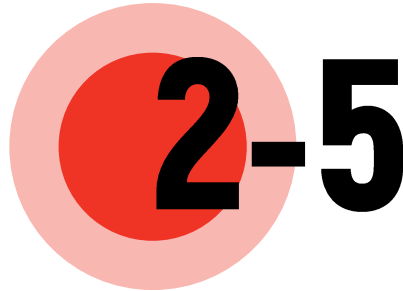
Как выстроить
стабильный процесс
сбора данных в 2024 году

Так собирали данные в 2023г.



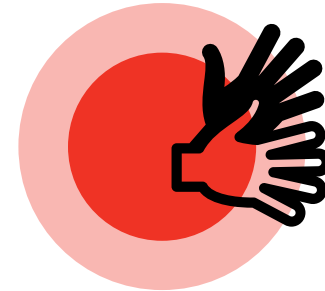
Инструментов

под каждую задачу:
готовое ПО или Open Source



Контура

сбора данных



Ручной

сбор данных

4

Реальные

ИСТОРИИ

сбор данных привычными инструментами

История **первая**

Задача

- Удаленная диагностика рабочего места пользователя
- Высокая скорость обновления информации о КЕ, каждые 10 мин.

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

- Знать детальную конфигурацию ПО

Сложности

- Новое ПО и новые параметры для сбора данных
- Linux системы и Open Source отличаются от Windows



ОС Astra

Java в составе ПО

Не классический дистрибутив

место размещения параметров отличается от классического размещения в дистрибутивах Linux

История **третья**

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 **четвертая**

Задача

Необходимо создать отчет и посчитать использование 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



ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

которые работают

Требования
к списку данных
постоянно меняются

Нужно
определиться
со списком объектов
и атрибутов



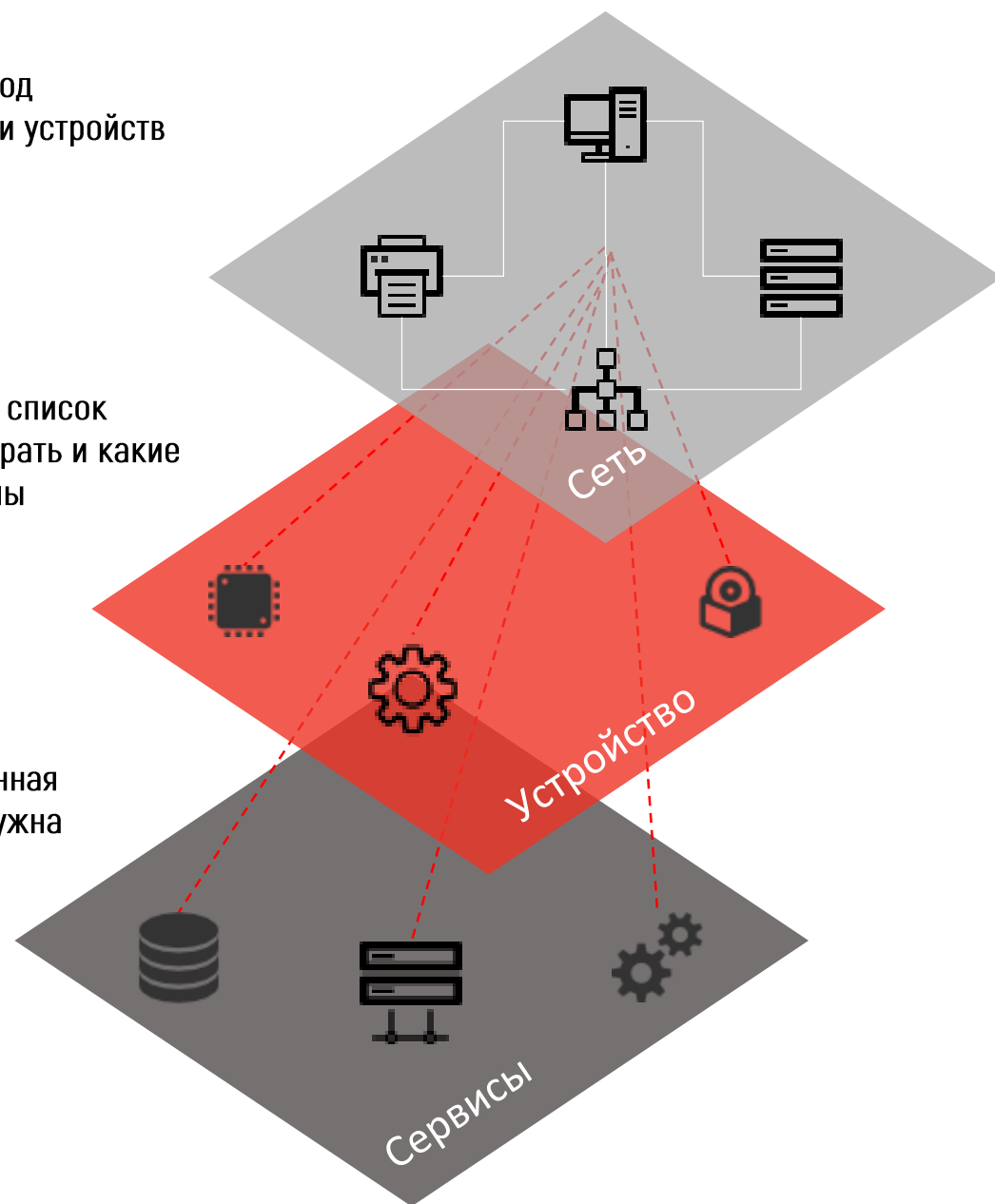
Выбираем метод
идентификации устройств



Решаем какой список
объектов собирать и какие
атрибуты нужны



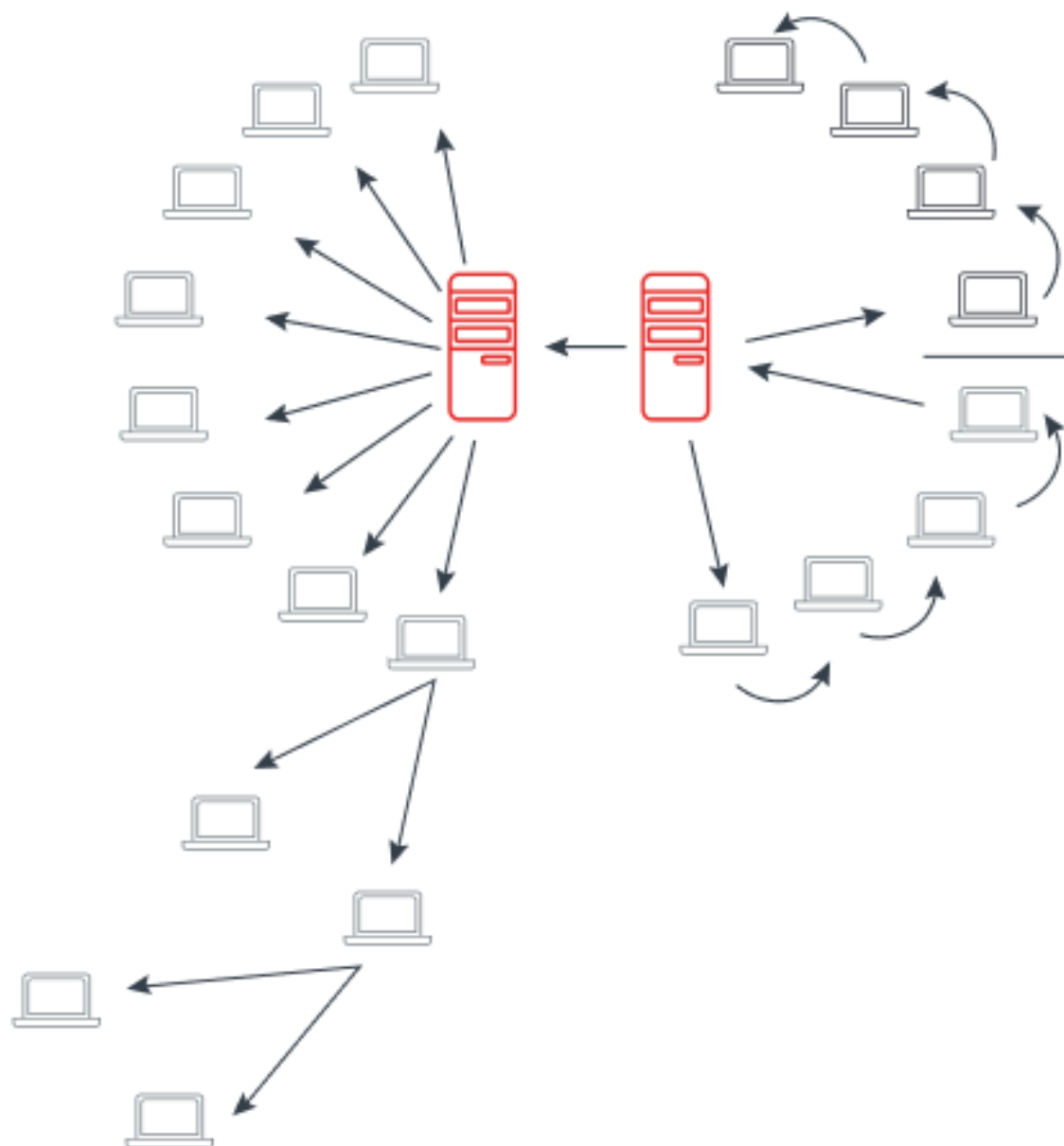
Решаем какая
конфигурационная
информация нужна



1 >>>>

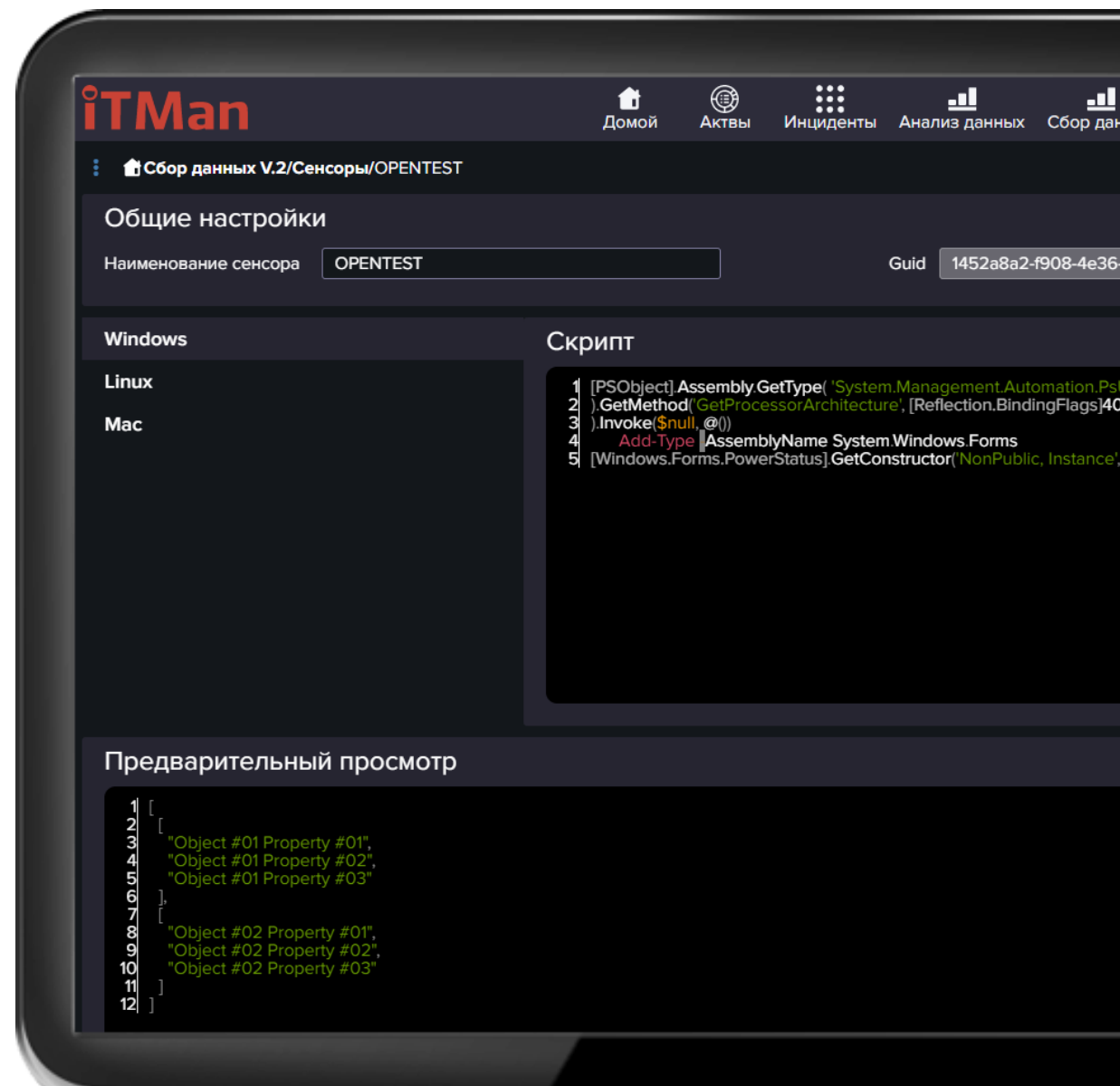
Используем конвергентную архитектуру

Обходим ограничения,
за счет различных методов
передачи данных



Собираем любые данные сенсорами

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



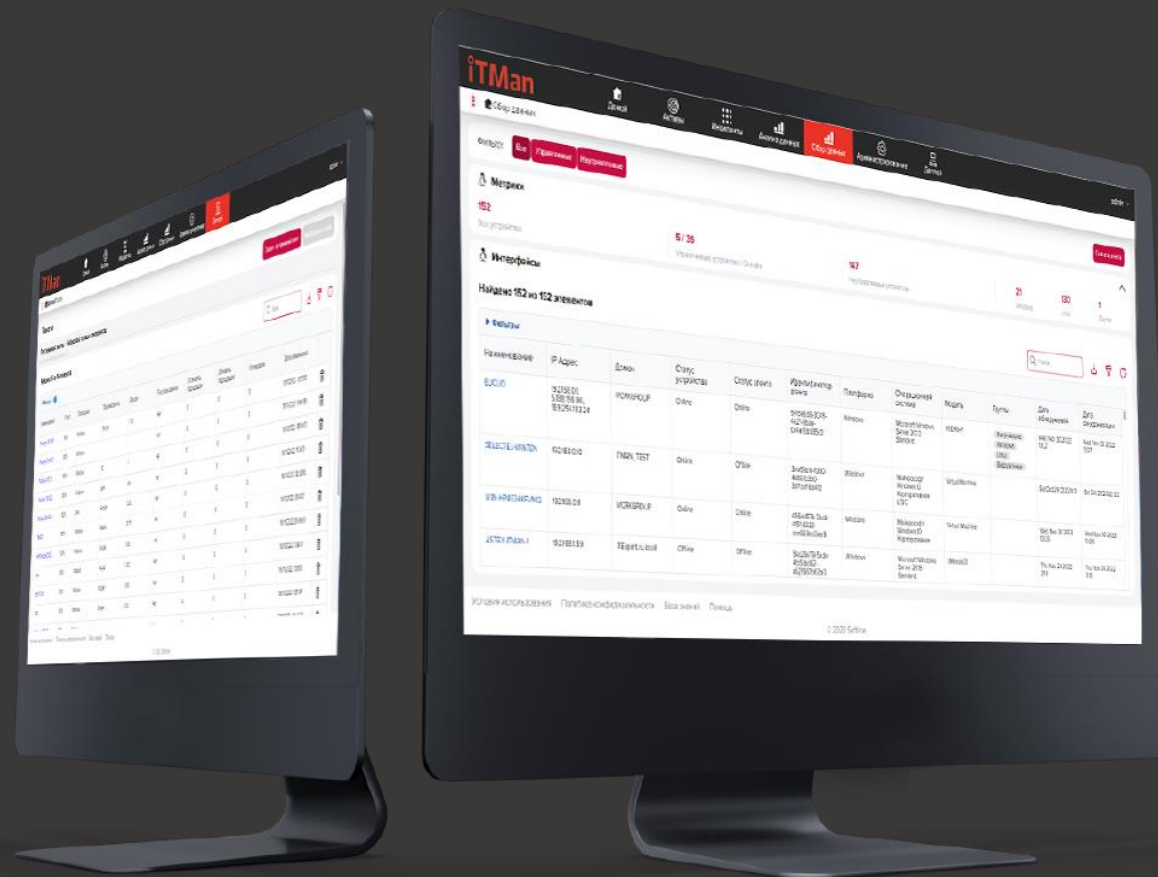
3 >>> Обработка данных конвейером

Сетевая инвентаризация	VMWare	MS AD	MS SCCM	MaxPatrol
	OpenStack	FreeIPA	Zvirt	Яндекс Облако

ИТМен

- **Агрегация**
Агрегация данных из разных источников и идентификация ИТ-активов
- **Нормализация**
Приведение данных к единому образцу с использованием ИИ
- **Обогащение**
Создание дополнительных данных на базе имеющейся информации

DEMO



КОНТАКТЫ

vasiliy.gurev@itman.ru
+79653842896

viktoriya.Vlasova@itman.ru

ivan.lashin@itman.ru
+79995645050

itman.ru



Василий Гурьев
Директор продукта



Виктория Власова
Менеджер по продажам



Иван Лашин
Менеджер по работе
с ключевыми клиентами



Будем рады обратной связи
Оцените наш вебинар

