



Компания КОМПЛИТ

RPA

Автоматизация процессов

РОБОТИЗАЦИЯ

Панов Максим,
Елецкий Александр
Департамент
ИТ Консалтинга





Robotic Process Automation



**Unified Functional
Testing**

30

Лет автоматизации процессов

8,000+

Поддержка интеграций и
процессов

5,000+

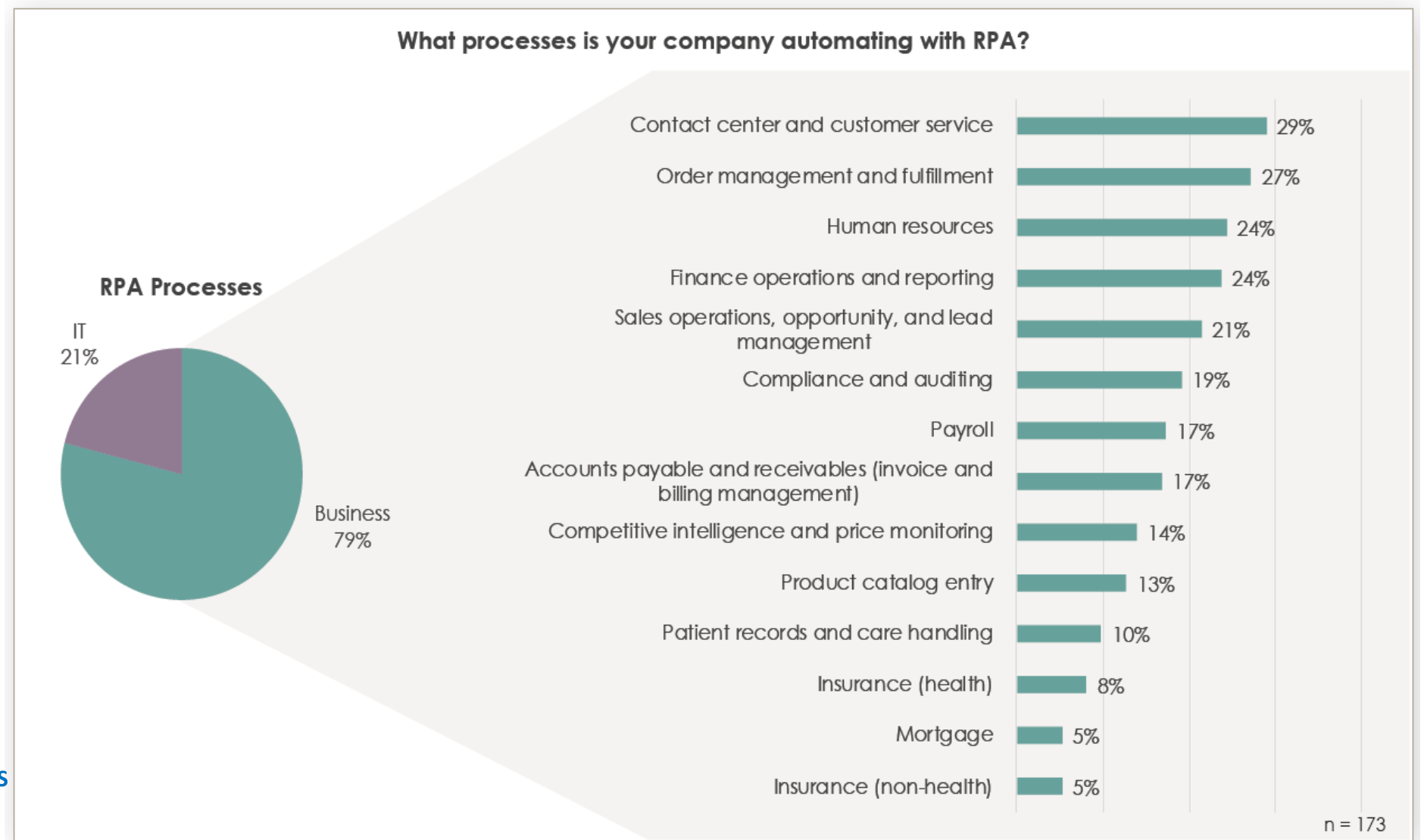
Всего внедрений



**Operations
Orchestration**

Области применения

- SAP, как пример legacy
- Контракты
- Закупки
- HR
- Управленческий учет
- Бюджетирование
- Финансовый учет

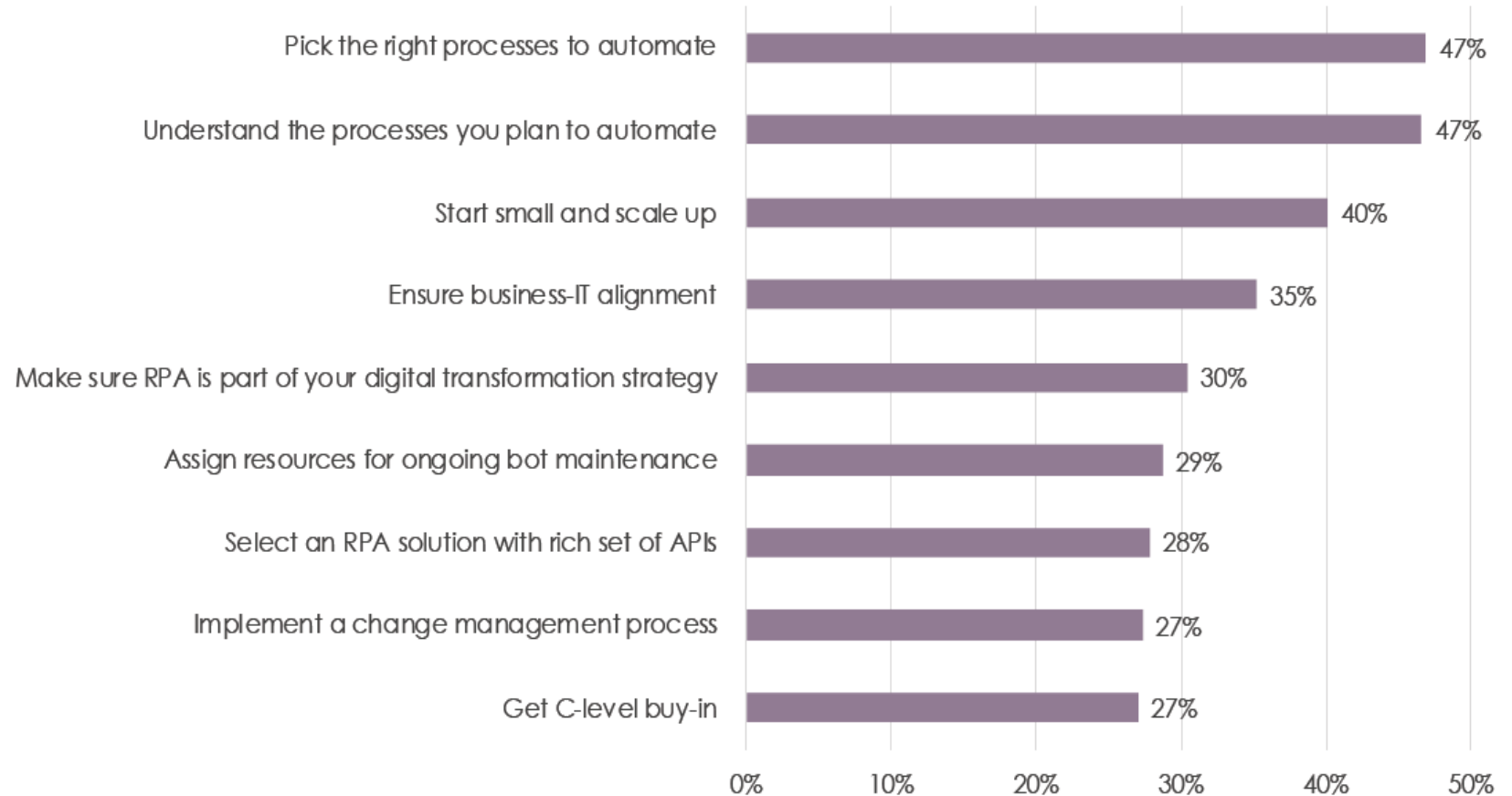


ROBOTIC PROCESS AUTOMATION DELIVERS BUSINESS VALUE QUICKLY REPORT 2020

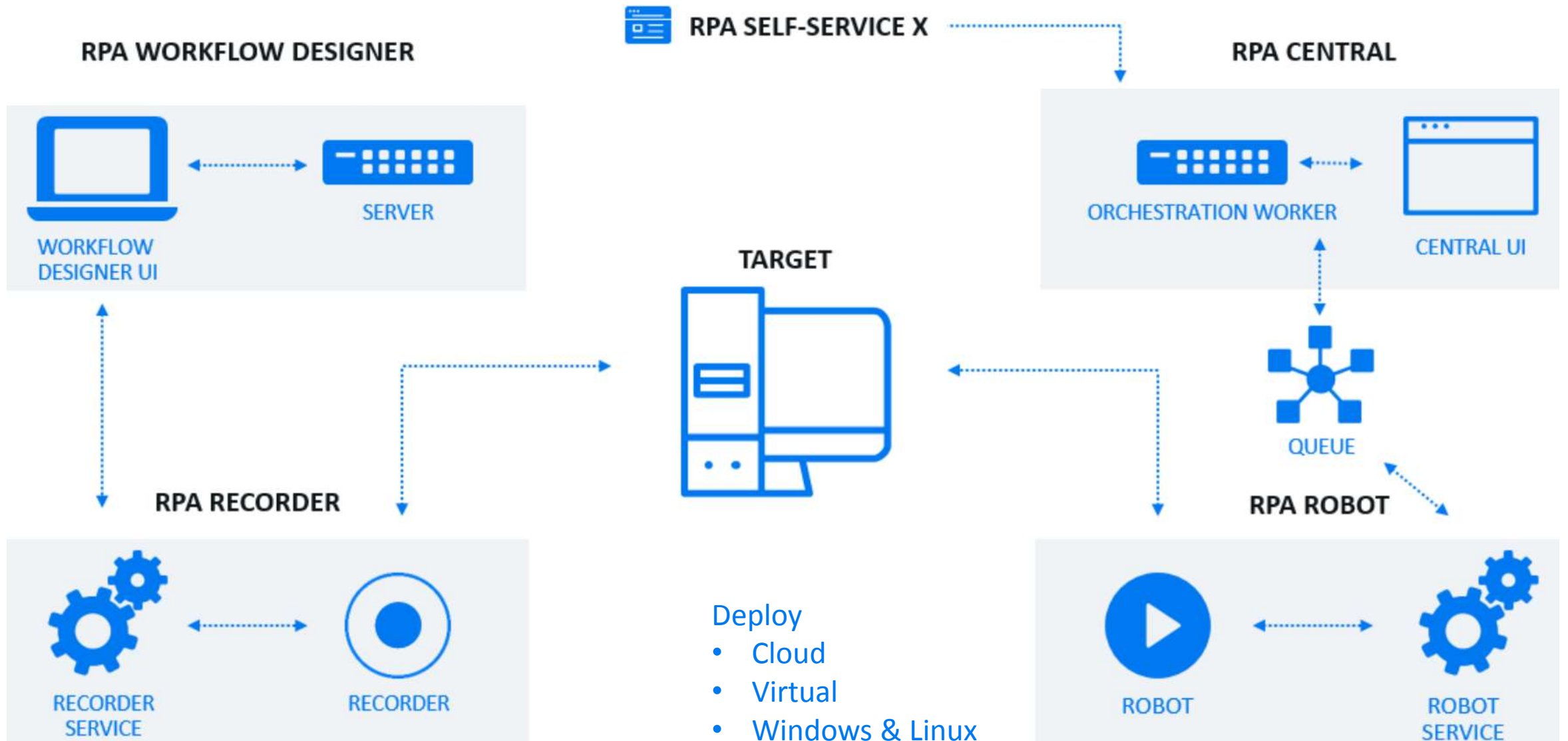
ОСНОВЫ УСПЕШНОГО ЗАПУСКА

- Выбрать подходящий процесс
- Выбрать понятный процесс
- Выбрать масштабируемый процесс
- Позаботиться о библиотеке

In your opinion, what are the top lessons learned from your RPA project?



Архитектура



Распознавание
виджетов/изображений
при помощи **Нейросети**

Автоматизация процессов

- API процессы
- GUI процессы(ИИ)
- Мобильное
процессы(ИИ) *UFT

Если не ИИ, то:

- Python
- Vbasic
- C#
- Java

The screenshot displays the 'AI Codeless Demo' interface. On the left, there are navigation buttons: '+ NEW', 'OPEN', and 'SAVE'. The main area is titled 'AI Codeless Demo' and features a 'RUN' button. Below the title, it shows 'STEPS (6)' with a list of actions:

- 1 Click the "pvantageDEMO" text
- 2 Click the "OUR PRODUCTS" text
- 3 Click the "SPECIAL OFFER" text
- 4 Click the "POPULAR ITEMS" text
- 5 Click the "CONTACT US" text
- 6 Click the "dvantage" webelement

At the bottom of the steps list, there are 'If' and 'If-Else' buttons. To the right, there is a control panel with 'EDIT STEP', 'IDENTIFY', and 'ENVIRONMENTS (1)' tabs. Below these is an 'AI RECORD' button and a search icon. The 'INSPECT ON' section shows a dropdown menu with the text 'Chrome | https://advantageonlineshopping.co...'. At the bottom right of the interface, there is a watermark that says 'Activate Windows'.

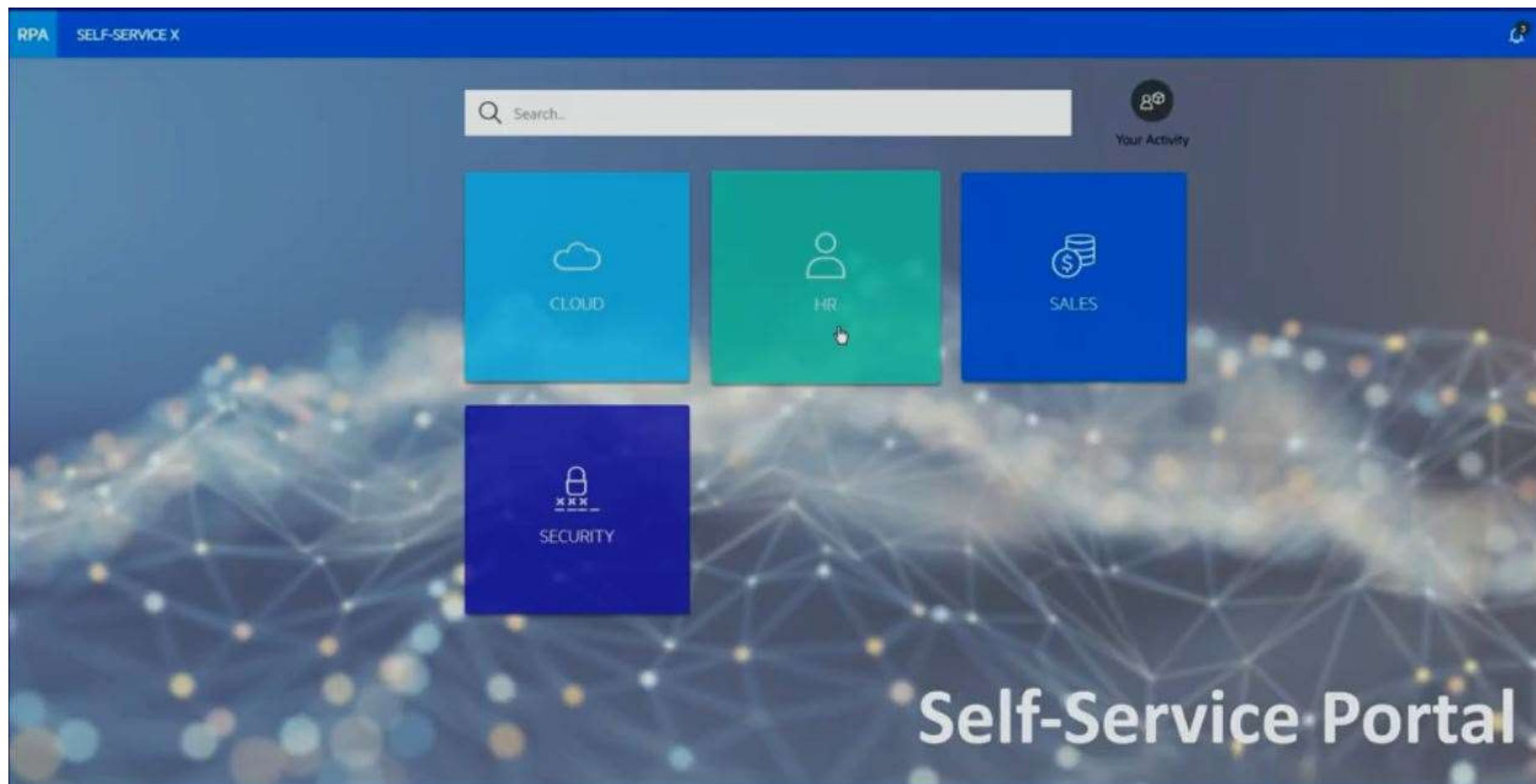
Что может робот(1)

- Открывать и закрывать приложения и системы веб-клиентов и электронной почты
(включая вложения)
- Перемещаться внутри приложений (ERP, CRM и т.п.)
- Создавать и перемещать файлы и папки
- Ходить по ссылкам и эмулировать нажатие кнопок
- Совершать автоматический переход между приложениями
- Заполнять и копировать формы

Что может робот(2)

- Загружать данные из внешних источников в программный интерфейс и напрямую в базу данных
- Сравнивать и проверять данные, выполнять математические вычисления
- Работать по сложной логике с условиями и циклами
- Распознавать текст (PDF / DOC / XLS)
- Выполнять многоуровневую перепроверку данных, введенных людьми
- Общаться с клиентами в мессенджерах с помощью чат-ботов
- Использовать предсказательную аналитику для управления решениями на основе статистики и интеллектуального анализа данных.

- Только доступные пользователю процессы/услуги/роботы
- Понятный Каталог
- Простота использования – залог успеха (free soft, лицензионный)



RPA

Выгоды от
внедрения

- **Повысится скорость выполнения работ:** можно сделать больше, не привлекая дополнительный персонал.
- **Быстрый возврат инвестиций:** результат заметен после первых пилотных проектов (обычно от 4 недель).
- **Лёгкое масштабирование** после первых внедрений.
- **Высокая точность работы:** гораздо ниже вероятность проявления человеческого фактора, поскольку человек лишь проверяет работу машины.
- **Безопасность:** управляемая конфиденциальность доступа к данным.

RPA

Выгоды от внедрения

- **Улучшение качества обслуживания.**
- **Многозадачность и гибкость** настройки под любую ИТ-инфраструктуру.
- **Стратегическое позиционирование компании:** хороший способ перехода на AI-технологии.
- **Развитие персонала и снижение текучки кадров:** обучение и перевод на более сложные задачи (например, в новообразованный центр компетенций RPA, который будет заниматься поддержкой и развитием системы).
- **Защита процессов от текучки кадров**

Спасибо за
внимание

