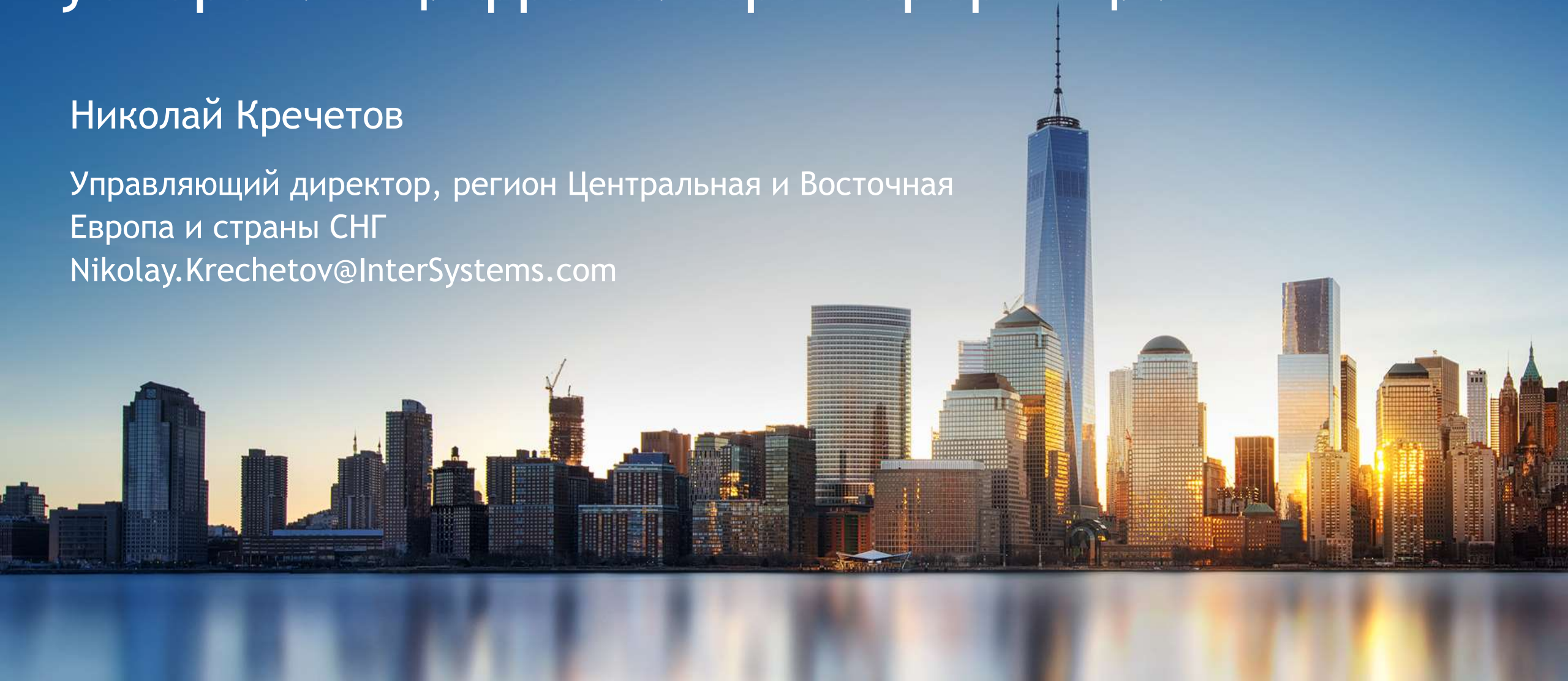
InterSystems IRIS Data Platform для ускорения цифровой трансформации

InterSystems
Health | Business | Government

Николай Кречетов

Управляющий директор, регион Центральная и Восточная Европа и страны СНГ
Nikolay.Krechetov@InterSystems.com



InterSystems

Год основания

1978

Штаб-квартира

Cambridge, MA (USA)

Мировой лидер в медицинских ИТ

500,000,000+ пациентов

Прибыльный рост

40+ лет

партнеры

1,300+

сотрудники

1,500+

80+ стран

Worldwide Presence

 © InterSystems Corporation. All rights reserved. |

 | © InterSystems Corporation. All rights reserved. |

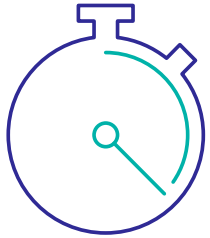
Полгода на разработку и запуск в эксплуатацию Единого Реестра Досудебных Расследований Украины

- Высоконагруженное приложение - более 25 тысяч следователей Генеральной Прокуратуры, Полиции, СБУ и других ведомств
- Аналитика
- Интеграция

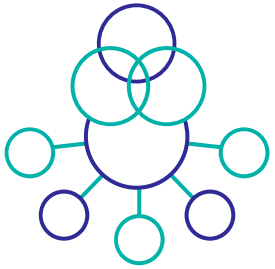
 | © InterSystems Corporation. All rights reserved. |

Платформа Данных для ускорения Цифровой Трансформации

Простота

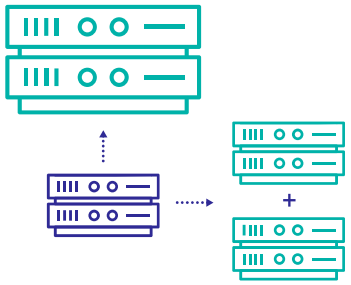


Производительность



Интеграция

Big Data, Аналитика, AI/ML



Масштабируемость

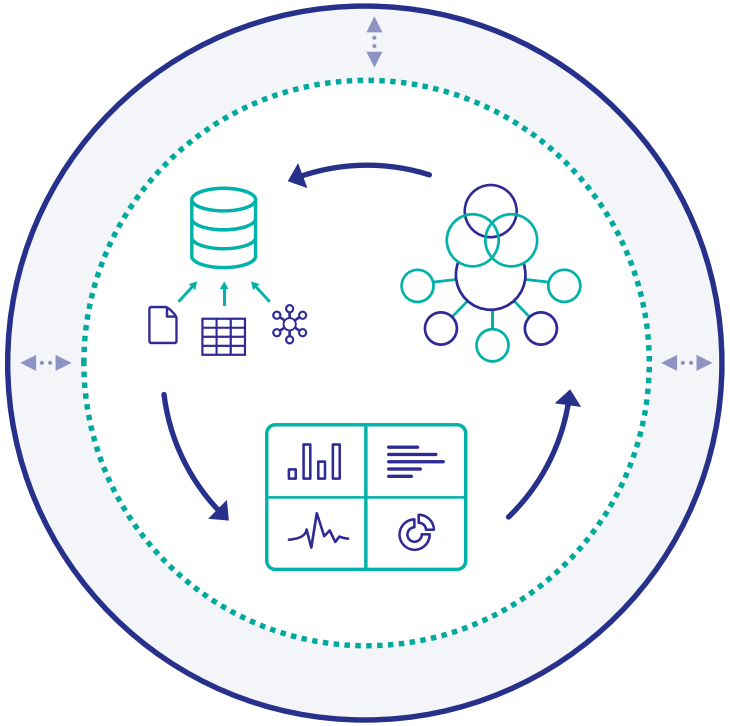
Облака

 | © InterSystems Corporation. All rights reserved. |

InterSystems®
IRIS Data Platform

AI/ML

Данные



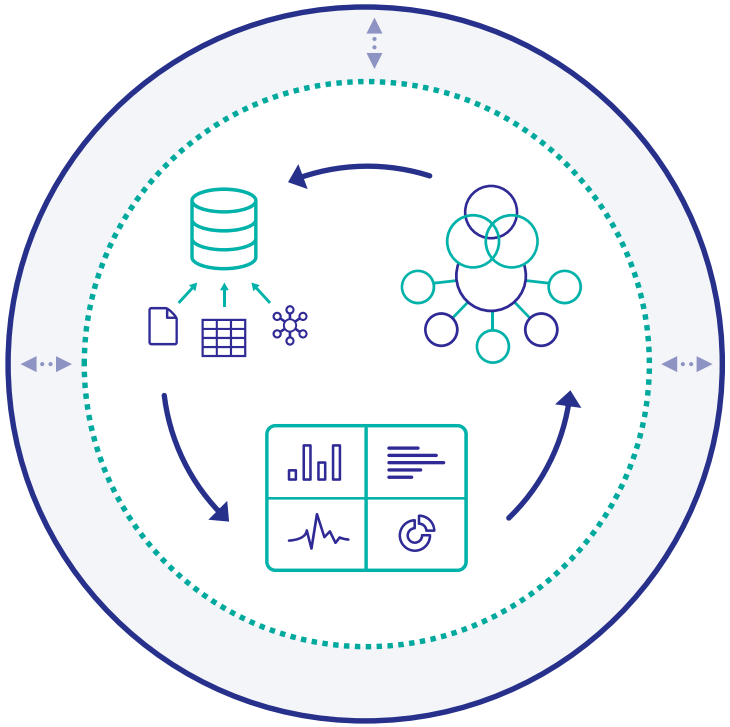
Интеграция

Аналитика

 © InterSystems Corporation. All rights reserved. |

InterSystems IRIS Data Platform

Единая платформа для ускорения цифровой трансформации



Multi - Model	• Relational • Document	• Multidimensional • Object
Multi - Workload	• HTAP with Isolated Workload Processing • Unique Approach to Big Data Analytics • ACID Transactions + Real-Time Indexing	
Open Analytics	• Analytic SQL • Business Intelligence • Natural Language Processing	• Predictive Model Runtime • Connector Architecture
Interoperability	• Languages and Tools • Data Integration • Application Integration	• Composite Business Process Orchestration

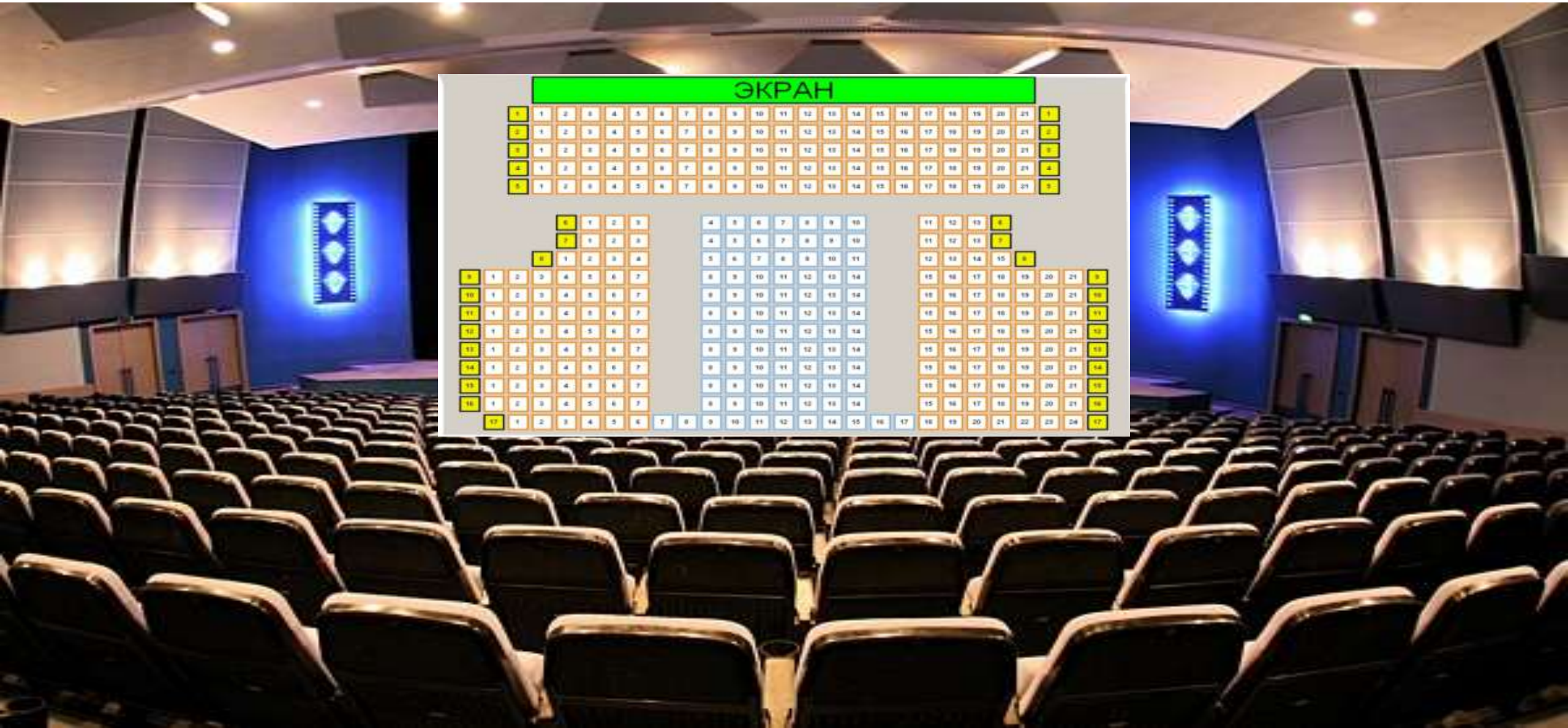
 | © InterSystems Corporation. All rights reserved. |

Flexible Cloud | Hybrid | On Premises Deployment Options

Электронное здравоохранение в США

Электронное здравоохранение в мире

Как приобретаем билеты в кино?



Как бронируем гостиницу, авиаперелет?

Как хочется планировать госпитализацию?

Красноярский край (планирование госпитализации)

Заведующий отделением заводит расписание госпитализации на следующий период

Врач поликлиники на приеме подбирает подходящий стационар и дату госпитализации

Пациент приходит в стационар в назначенный день и ложится на госпитализацию

Кардиология	
НОМЕР КАРТЫ	ФИО
С22341	Ростова Н.И.
С22342	Безухов П.К.
С22343	Соболева А.П.
С22344	Башмачкин А.А.

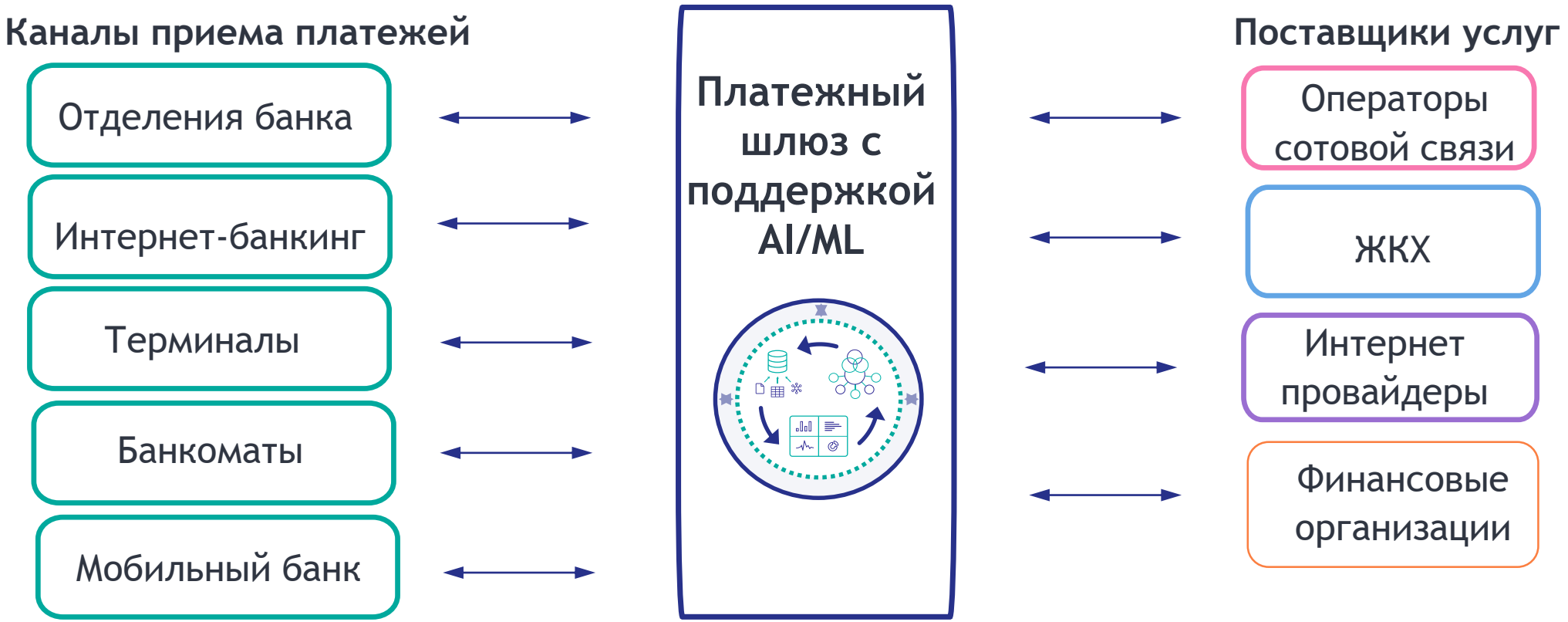
Если подходящей даты нет - пациент помещается в очередь на госпитализацию в конкретное отделение

Сотрудники отделения назначают пациенту из очереди дату госпитализации, как только появляются свободные слоты

Страховые компании контролируют срок нахождения пациента в очереди

Платежный шлюз Народного банка Казахстана

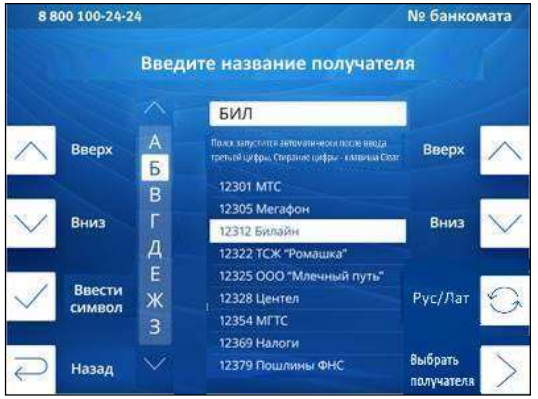
- Взаимодействие поставщиков услуг с каналами приема платежей в рамках мультиканальной архитектуры



 | © InterSystems Corporation. All rights reserved. |

Финстрим AnyWay – решение для зон самообслуживания

- Внедрения в 7 странах мира
- Более 100 заказчиков – банки, торговые сети, социальные карты и карты лояльности, муниципальные паркинги
- Крупнейшее внедрение – Мультикарта (группа ВТБ) – около 15,000 устройств самообслуживания

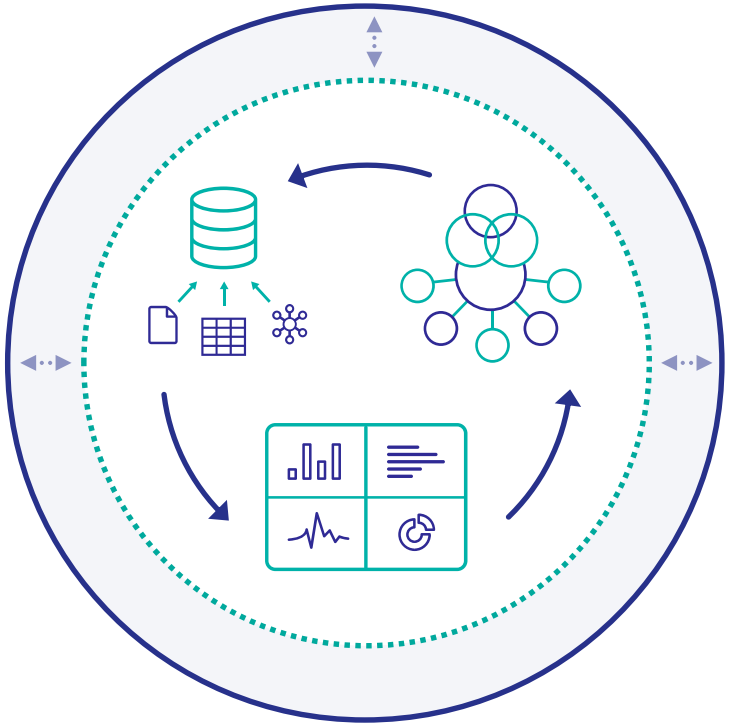


 | © InterSystems Corporation. All rights reserved. |

InterSystems®
IRIS Data Platform

AI/ML

Данные



Интеграция

Аналитика

 © InterSystems Corporation. All rights reserved.

InterSystems
Health | Business | Government

Спасибо!

Nikolay.Krechetov@intersystems.com