

# Platform V

цифровая платформа для разработки и  
исполнения приложений

# Platform V – основа цифровой трансформации

Продукты, позволяющие быстро создавать информационные системы, услуги и приложения.



# Platform V – полный набор продуктов

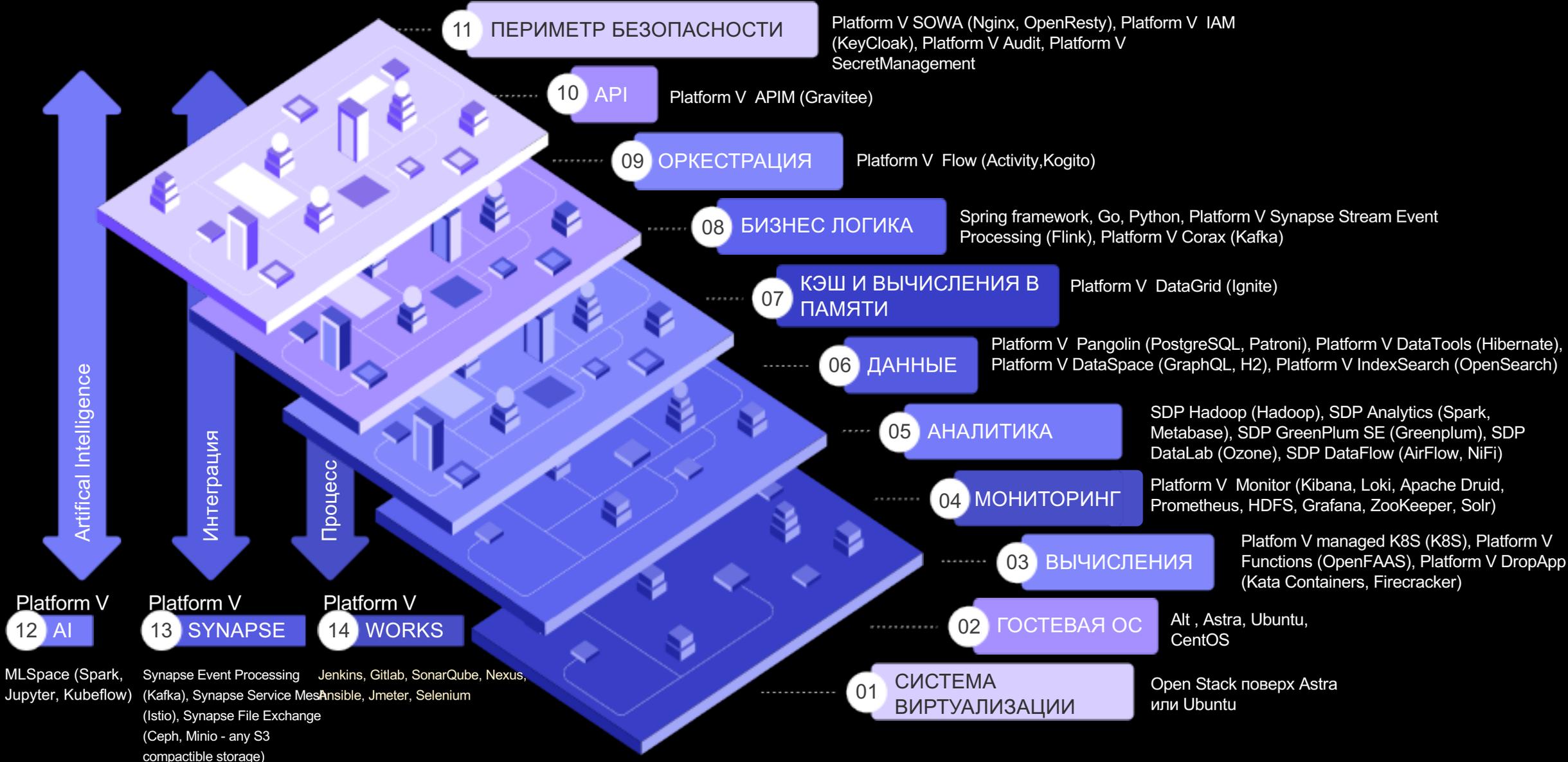
<b>Данные</b>	Pangolin	DataGrid	Data Tools	DataSpace	S-UP					
<b>Алгоритмы</b>	DropApp	DropApp Pro	Functions	Flow	Batch	AI Model Execution Framework				
<b>Интеграция</b>	Synapse Service Mesh	Synapse EDA	Synapse API Management	SynAI	Synapse Nerve	Corax	Synapse AppSharding			
<b>Безопасность</b>	IAM	Secret Management	Audit	SOWA						
<b>Аналитика данных</b>	SDP DataFlow	SDP Analytics	SDP Hadoop	Sber.DS						
<b>Инструменты эксплуатации</b>	Monitor	Configuration								
<b>Инструменты разработки</b>	Studio	Version Control System	Asynchronous Tasks	Release Management	DevOps Pipeline Management	APP Monitoring	CI/CD Tools	Starting Manager		
	Artifact Repository	Test Data Management	Requirement Management	UI Workflow	Static Code Analyzer	Nexus Sber Edition	Jenkins Sber Edition	Print	Synteta	
<b>Прикладные продукты</b>	Product 360	Dictionaries	Incident Manager	Employee Profile	Dynamic Decisions	Product Pricing	Addresses	Index Search		
	Calendar	Exchange Rates	Documents							
<b>Облачная платформа SVP</b>	Единый портал самообслуживания	Управление ресурсами	Централизованное управление политиками доступа и учётными записями/ролями		Оркестратор	Мониторинг	Резервное копирование данных	Виртуализация Систем Хранения Данных		
	Сбор метрик потреблённых ресурсов	Автоматизированная установки компонентов ОП	Виртуализация Сети передачи данных	Виртуализация Вычислительных ресурсов	Хранилище шаблонов и образов виртуальных серверов		Предиктивная аналитическая система			

# Platform V – полный набор продуктов

---



# Архитектура Платформы + технологии



# Platform V – технологический фундамент Сбера

Сегодня Platform V обеспечивает технологическую независимость Сбера от западных вендоров, успешно заместив решения многих производителей

**1** миллисекунда

время обработки запросов –  
банковские сервисы работают в  
режиме реального времени

**x4**

рост утилизации оборудования

**38 млрд**

событий кибер-безопасности  
ежедневно обрабатываются

**> 25** млн

банковских карт выпущены  
и обслуживаются в процессинге  
Platform V

**x2**

снижение стоимости транзакции

**99,99%**

отказоустойчивость  
бизнес-приложения

**x7**

сокращение срока вывода  
продуктов на рынок

**6 000** операций

в секунду проводится  
благодаря платформе

PLATFORM V

---

Спасибо!

Ульянычев Матвей  
+7-910-4212342



[platformv@sberbank.ru](mailto:platformv@sberbank.ru)



# Pangolin

Реляционная СУБД  
промышленного уровня

## Западные аналоги

Oracle

Microsoft SQL Server

IBM Db2

MySQL

Tibero

1

## Platform V Pangolin –

- уникальная модифицированная версия свободно распространяемой СУБД PostgreSQL с важными доработками, которые позволяют повысить доступность, надежность, производительность

2

## Подходит для всех классов высоконагруженных систем

Масштабные корпоративные приложения с большими объемами структурированных данных

Приложения с высокими требованиями к защите и сохранности данных

Мобильные и десктопные приложения, где важны высокая пропускная способность и доступность баз данных

Гибкие, масштабируемые и экономичные приложения для электронной коммерции

Приложения со сложной структурой данных и настраиваемой конфигурацией

Внедрена и используется в качестве целевого решения в Сбере

Зарегистрирована в реестре отечественного ПО и сертифицирована по 4-му уровню доверия ФСТЭК

Развивается командой из 40+ инженеров с богатым опытом разработки и сопровождения высоконагруженных промышленных решений.



# Synapse

Cloud-native децентрализованная интеграционная платформа

## Западные аналоги

IBM ESB

istio

AWS APP Mesh

SAP ESB

Google Service Directory

## 1 Platform V Synapse –

Комплекс продуктов для интеграции и оркестрации микросервисов, обмена файлами, потоковой обработки событий и управления трафиком

## 2 С помощью Synapse вы можете

Повысить устойчивость к сбоям за счет перехода на микросервисную архитектуру

Осуществить импортозамещение любых корпоративных сервисных шин

Достичь real-time обработки данных

Осуществить интеграцию приложений и технологий организации в единый производственный процесс

## 3 Synapse используется в качестве целевого решения в Сбере

95%

всех транзакций проходят через Synapse

4000+

Сервисов

54%

Сокращение стоимости разработки

в 6 раз

ниже TCO

99,99%

Надежность

# Platform V Works

Инструменты разработки для распределенных систем и больших проектов



## TrackWork

сокращение срока вывода  
продуктов на рынок



## TestWork

управление качеством  
за счет тестов



## WikiWork

управление требованиями



## CodeWork

git-совместимый репозиторий

## Преимущества

- 1 Итеративный вывод сервисов
- 2 Ускорение разработки
- 3 Централизованный контроль качества
- 4 Контроль на уязвимости
- 5 Проверка гипотез, ранний фидбек от пользователей
- 6 Минимизация стоимости

## Аналоги

Atlassian Jira

Atlassian Confluence

Atlassian BitBucket