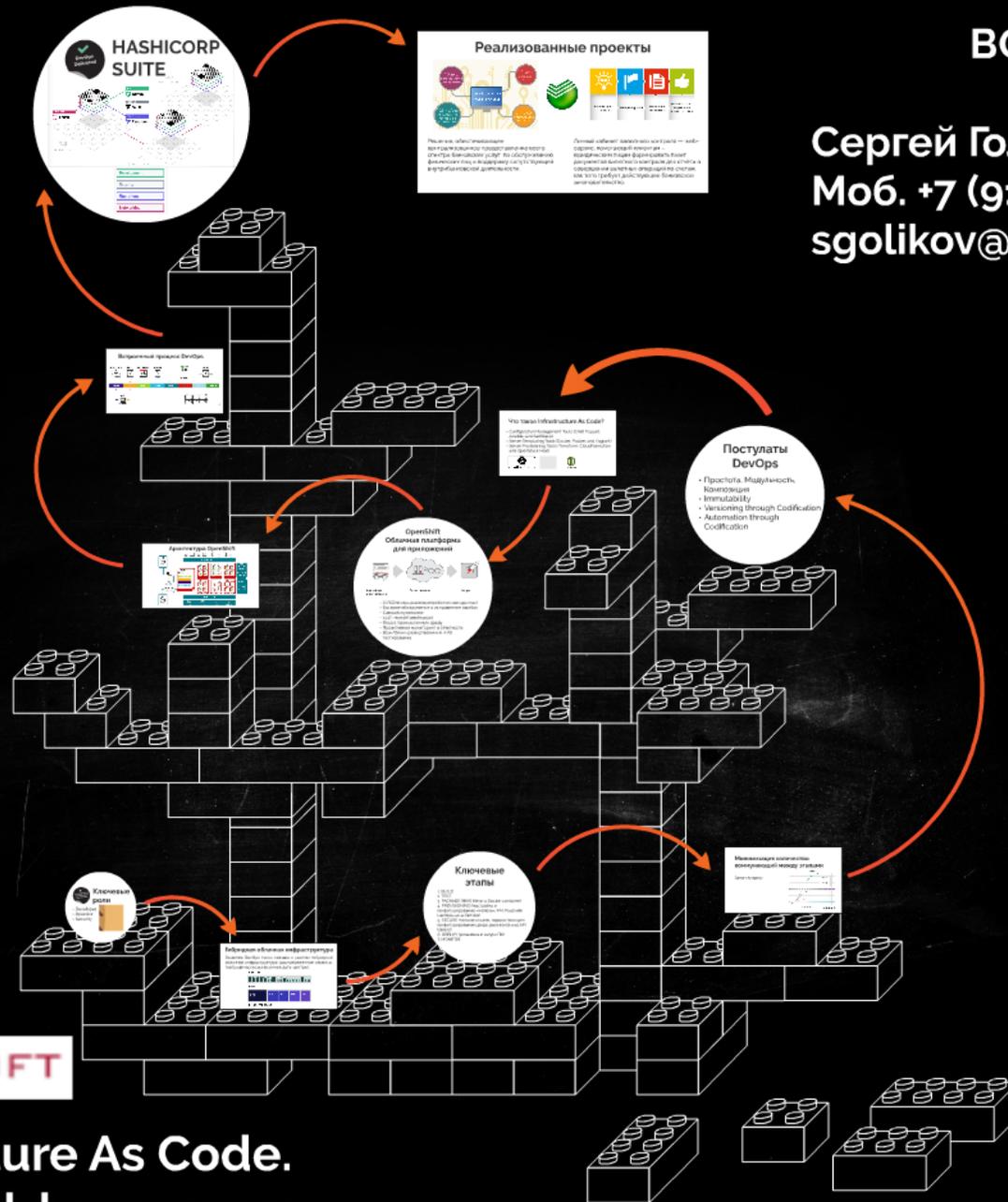
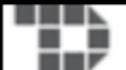


ВОПРОСЫ?

Сергей Голиков
Моб. +7 (916) 592-76-25
sgolikov@technodiasoft.ru



PARTNERS
 HashiCorp

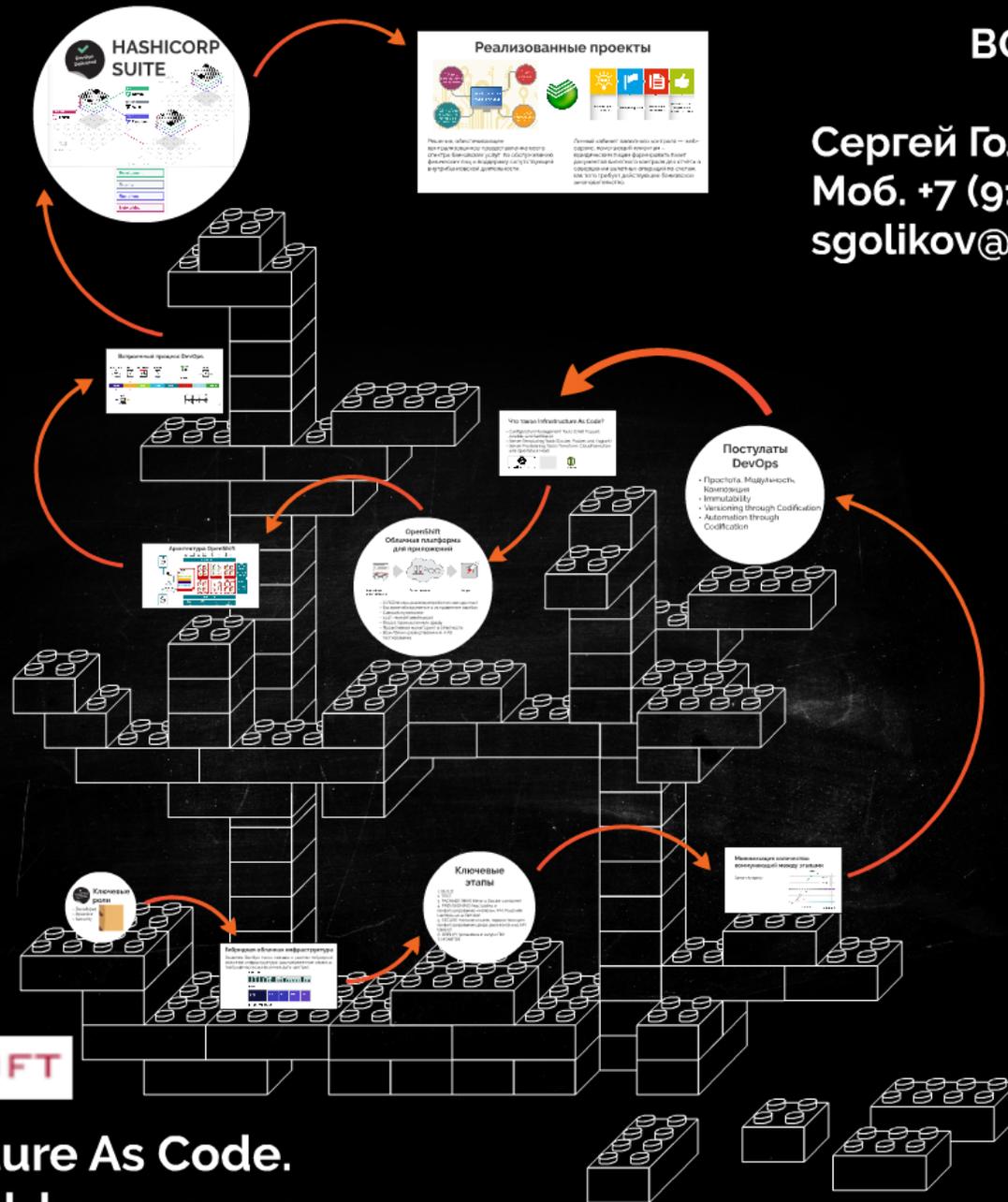
 **TECHNODIASOFT**

**DevOps - Infrastructure As Code.
Инструменты для эффективного
управления инфраструктурой проектов**

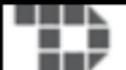


ВОПРОСЫ?

Сергей Голиков
Моб. +7 (916) 592-76-25
sgolikov@technodiasoft.ru



PARTNERS
 HashiCorp

 **TECHNODIASOFT**

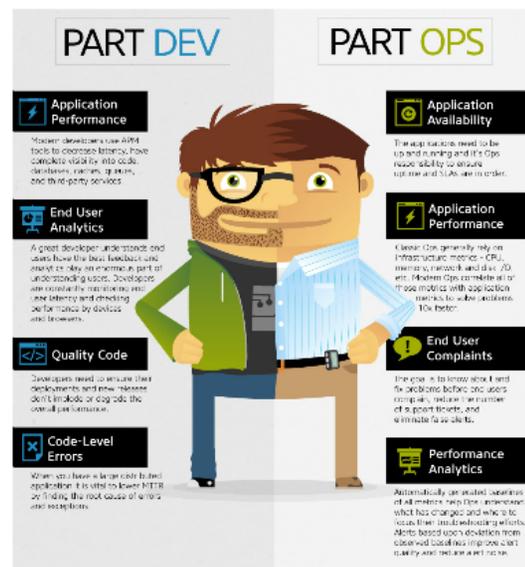
DevOps - Infrastructure As Code.
Инструменты для эффективного
управления инфраструктурой проектов



★
от разработки до
промышленной
эксплуатации

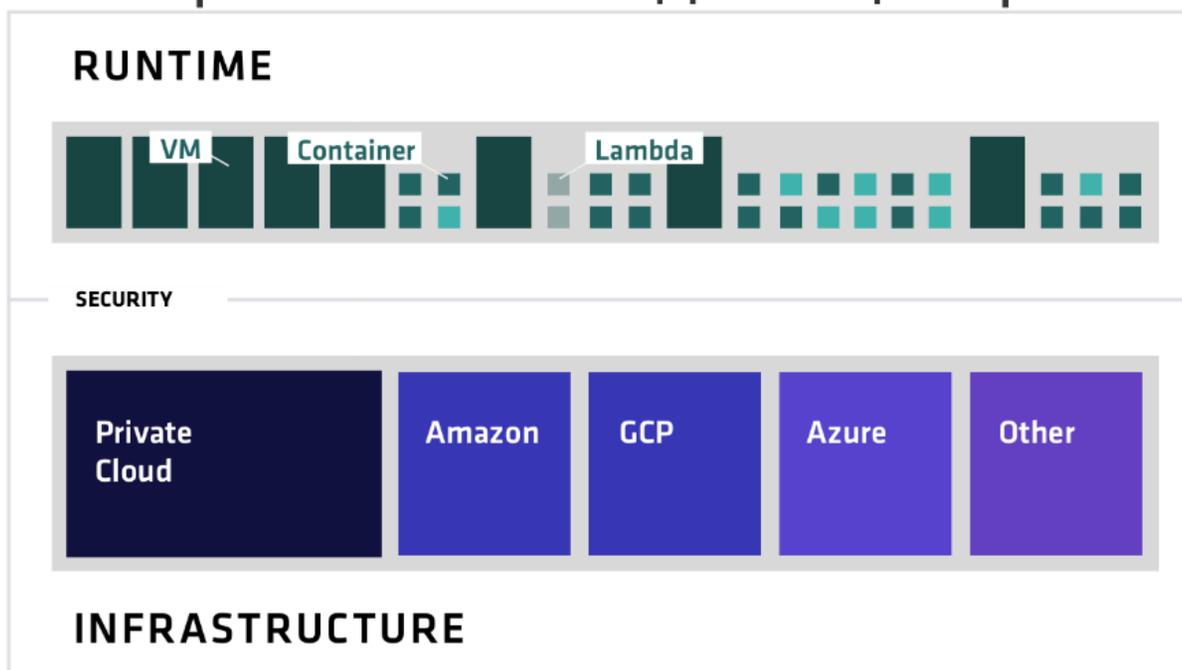
Ключевые роли

- Developer
- Operator
- Security



Гибридная облачная инфраструктура

Развитие DevOps тесно связано с ростом гибридной облачной инфраструктуры (распределенные сервисы, географически разнесенные дата-центры).

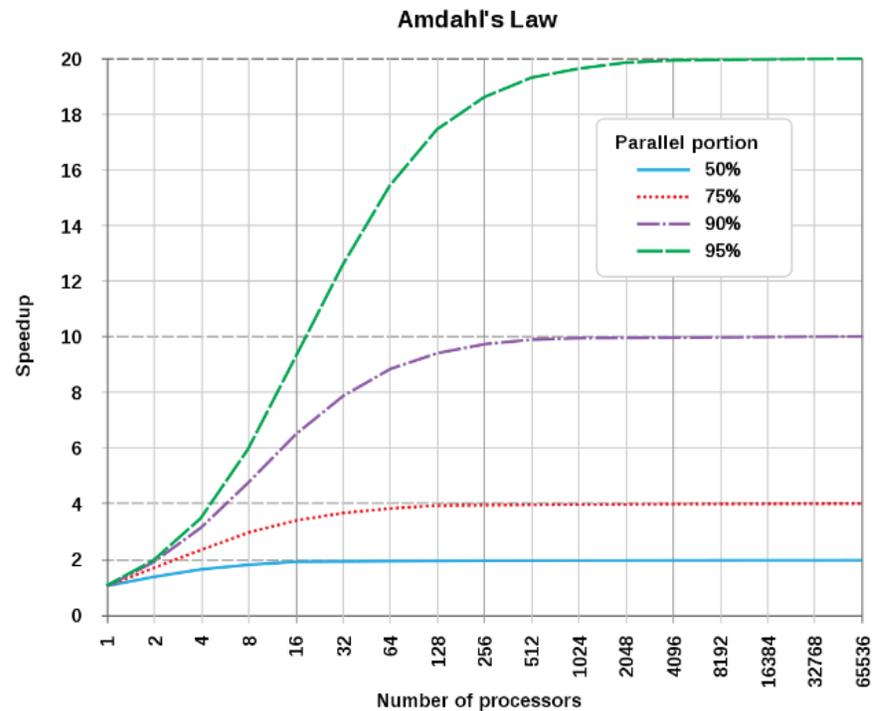


Ключевые этапы

1. BUILD
2. TEST
3. PACKAGE (WAR file or a Docker container)
4. PROVISIONING (настройка и конфигурирование «железа», VM, PaaS или Lambda-as-a-Service)
5. SECURE (топология сети, пароли/явки для конфигурирования среды, passwords and API tokens)
6. DEPLOY (установка и запуск ПО)
7. MONITOR

Минимизация количество коммуникаций между этапами

Закон Амдала:



Постулаты DevOps

- Простота, Модульность, Композиция
- Immutability
- Versioning through Codification
- Automation through Codification

Что такое Infrastructure As Code?

- Configuration Management Tools (Chef, Puppet, Ansible, and SaltStack)
- Server Templating Tools (Docker, Packer, and Vagrant)
- Server Provisioning Tools (Terraform, CloudFormation, and OpenStack Heat)



OpenShift

Облачная платформа для приложений



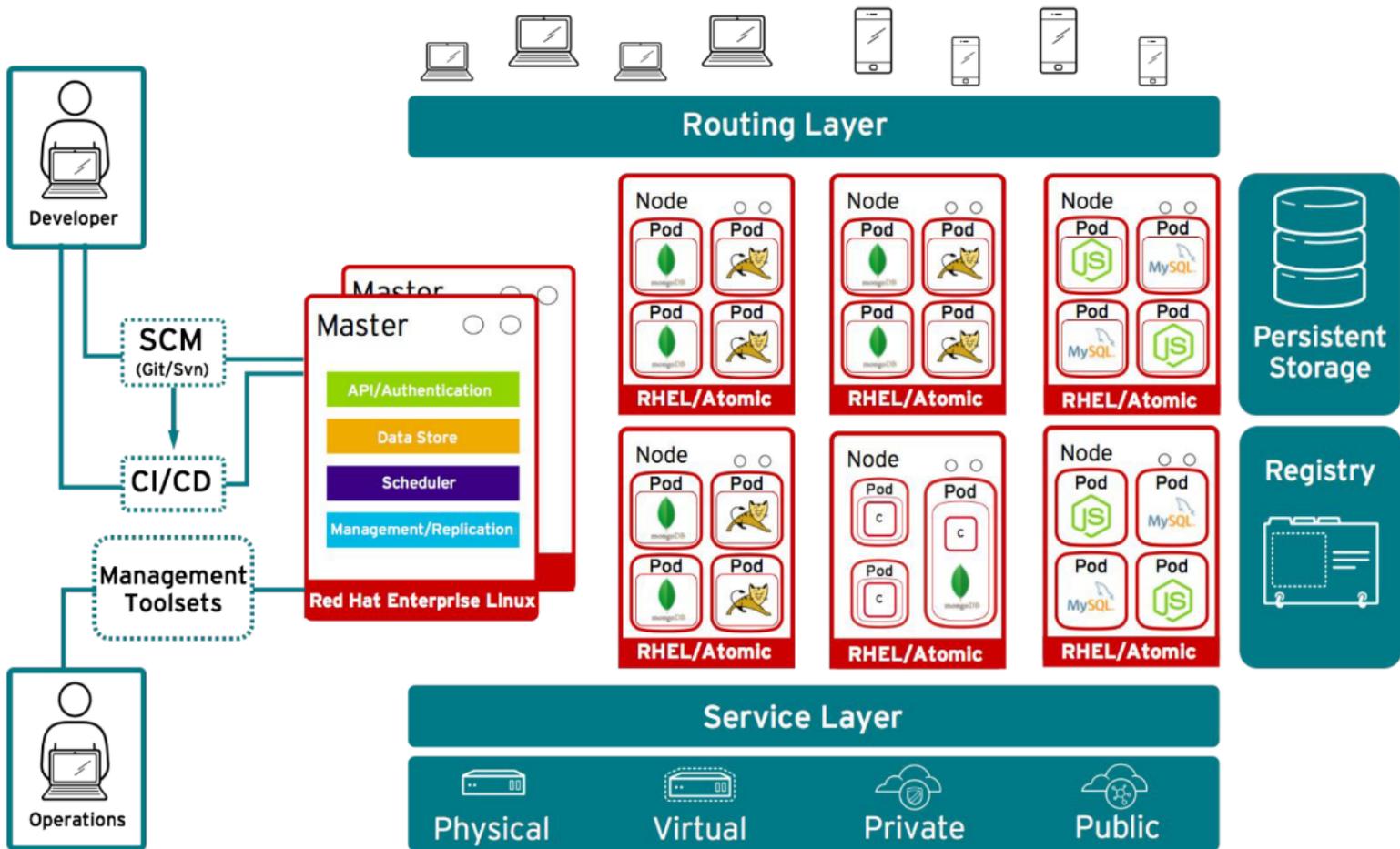
Разработка
и тестирование

Развертывание

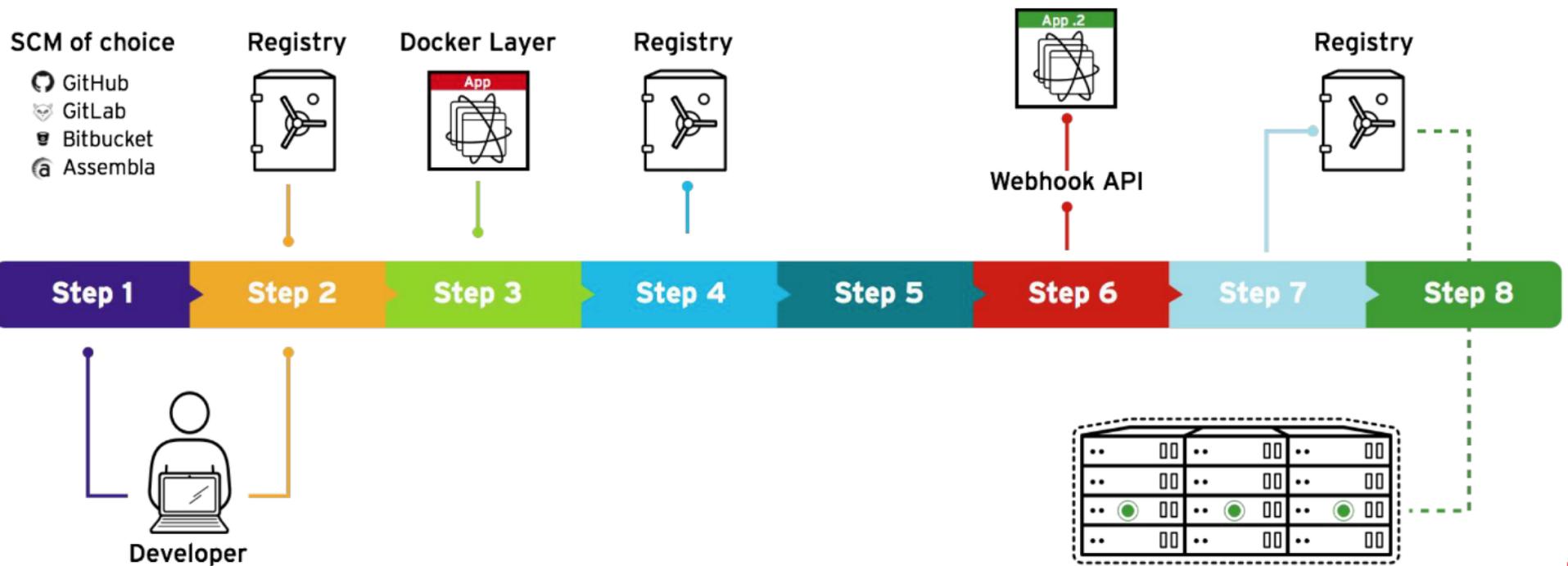
Запуск

- CI/CD (непрерывная разработка и внедрение)
- Быстрое обнаружение и исправление ошибок
- Самообслуживание
- 100%-ная автоматизация
- Ввод в промышленную среду
- Проактивный мониторинг и отчетность
- Blue/Green развертывание и A/B тестирование

Архитектура OpenShift

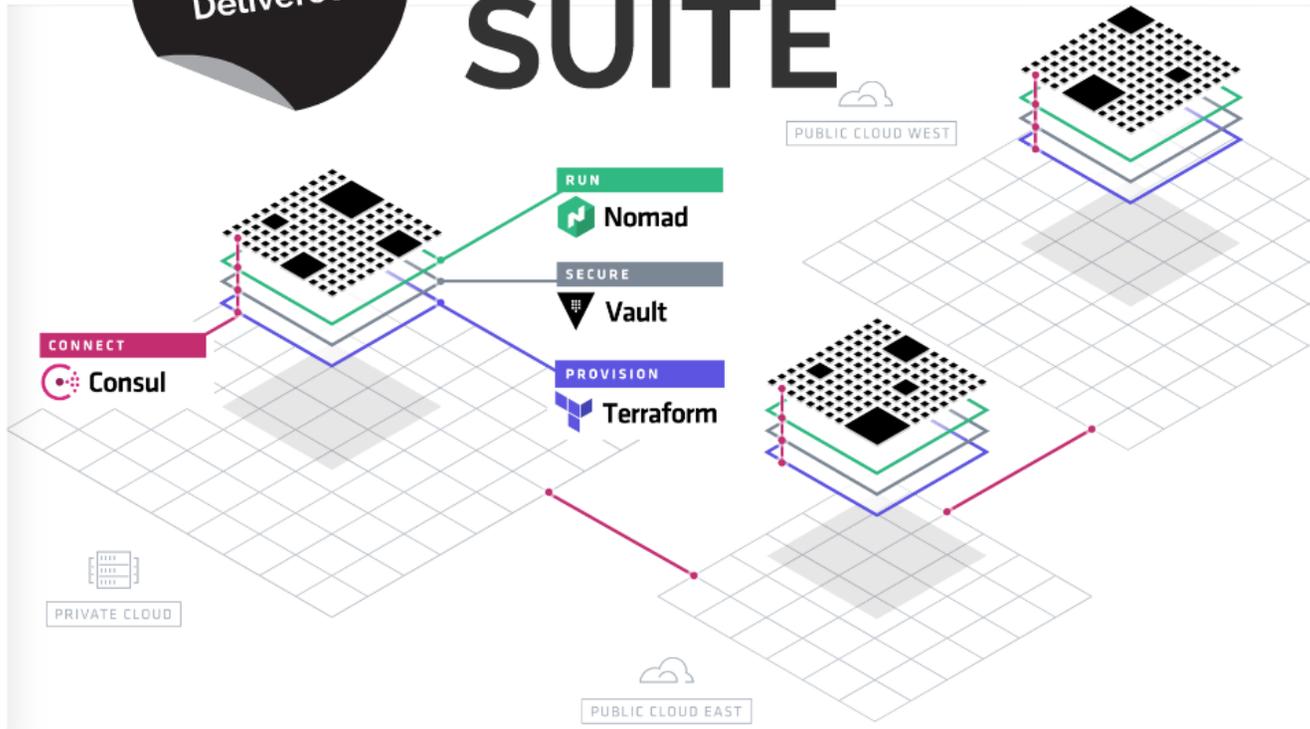


Встроенный процесс DevOps





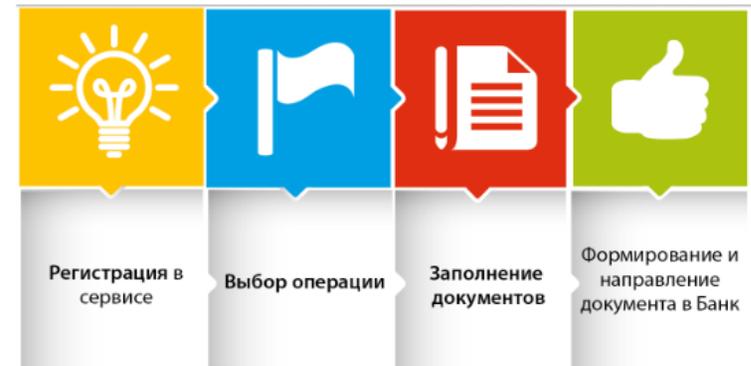
HASHICORP SUITE



- Development
- Security
- Operations
- Networking



Реализованные проекты

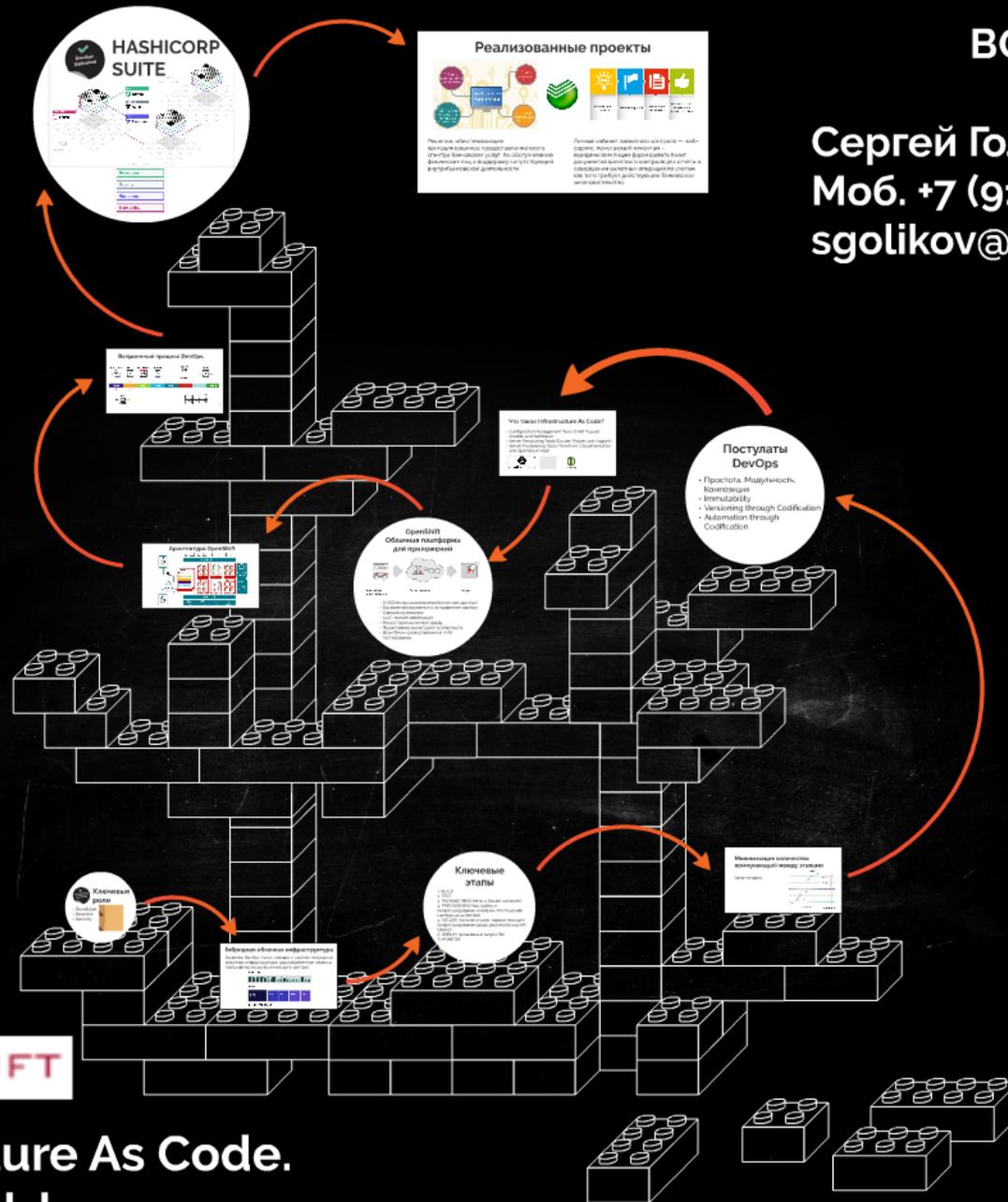


Решение, обеспечивающее централизованное предоставление всего спектра банковских услуг по обслуживанию физических лиц и поддержку сопутствующей внутрибанковской деятельности.

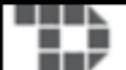
Личный кабинет валютного контроля — web-сервис, помогающий клиентам – юридическим лицам формировать пакет документов валютного контроля для отчёта о совершении валютных операций по счетам, как того требует действующее банковское законодательство.

ВОПРОСЫ?

Сергей Голиков
Моб. +7 (916) 592-76-25
sgolikov@technodiasoft.ru



PARTNERS
 HashiCorp

 **TECHNODIASOFT**

**DevOps - Infrastructure As Code.
Инструменты для эффективного
управления инфраструктурой проектов**

