

Test&Dev on Oracle Cloud

ORACLE®

Cloud Development. Преимущества

Мировая тенденция – перевод разработки ПО в облака

В облачной среде может быть организован полный цикл разработки от написания кода до тестирования и эксплуатации

Преимущества разработки в облаке

- ✓ **Быстрое развертывание** средств разработки под конкретную задачу;
- ✓ Возможность оперативно изменять вычислительные мощности;
- ✓ Отсутствие необходимости резервирования мощностей для разработки и тестирования в собственной инфраструктуре;
- ✓ Безопасность интеллектуальной собственности
- ✓ Резервное копирование, которое почти ничего не стоит



Cloud Development. Целевая аудитория

Отрасли с высокой степенью конкуренции
(финансовый сектор, ретейл, ИТ)

- быстрая разработка и тестирование прототипов приложений, нового функционала приложений, их «обкатка» на узком сегменте клиентов;
- снижение расходов на собственную ИТ-инфраструктуру – пики нагрузки переносим в облако, платим только за потреблённые мощности;
- работа в территориально распределённых командах;
- предотвращение «утечки» интеллектуальной собственности к конкурентам



сокращение цикла вывода новых продуктов на рынок



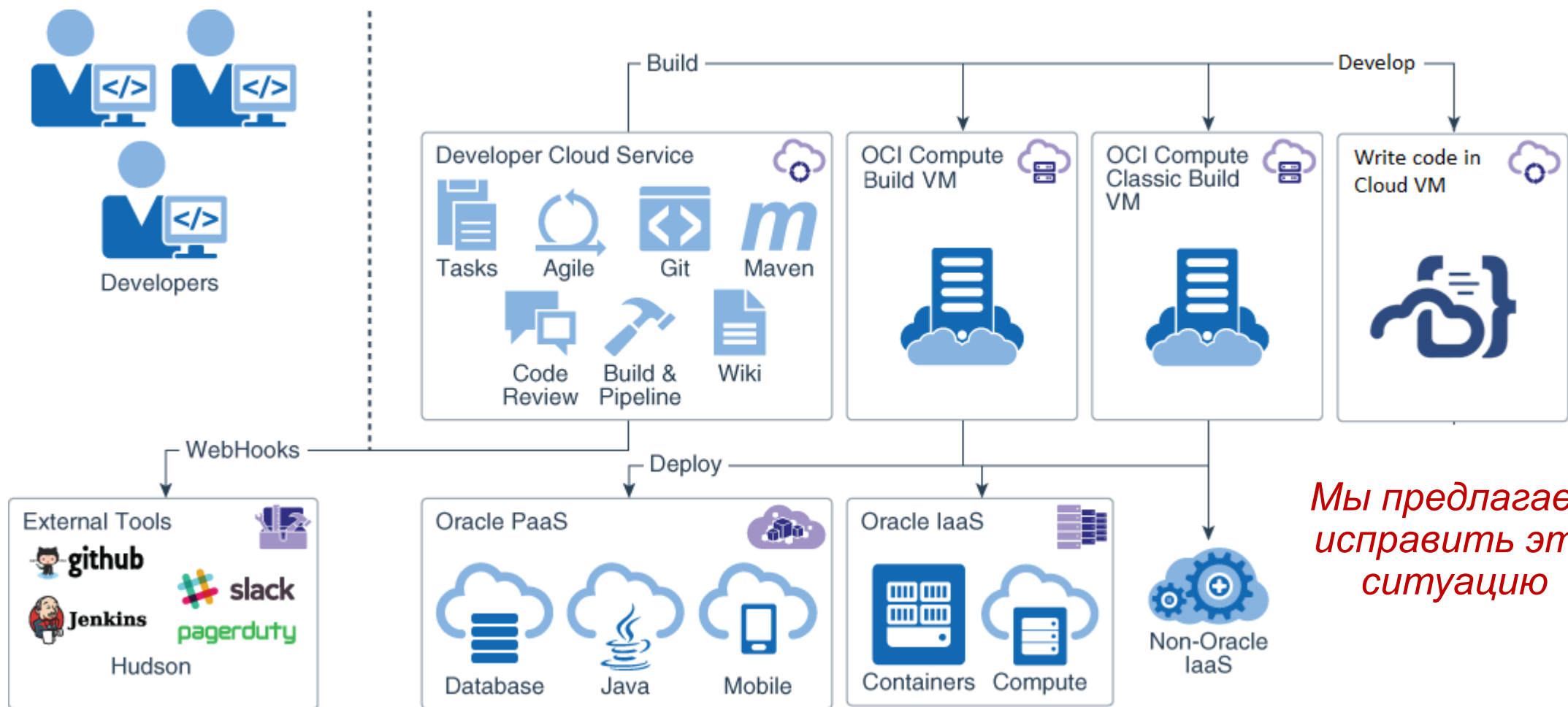
конкурентные преимущества

Что нужно для организации Cloud Development



Oracle Developer Cloud Service

Облачные инструменты Oracle для разработчиков



Мы предлагаем
исправить эту
ситуацию

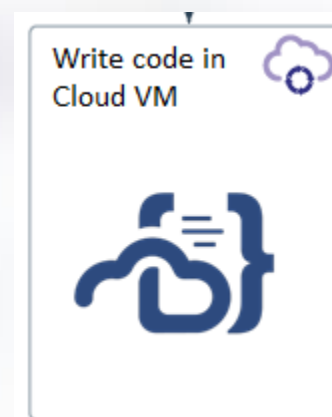
* Есть Oracle Visual Builder, но можно разрабатывать только front-end и только на своем языке

Code Server - Облачная среда разработки

- Code Server расширяет существующий функционал Oracle Developer Cloud Service
- Теперь стало возможным писать код прямо в облаке

Code Server это:

- open source среда разработки;
- доступно большое количество бесплатных расширений;
- поддержка подавляющего большинства языков программирования в одной среде;
- возможность вести разработку не только приложений, но и встраиваемого ПО для микроконтроллеров и IoT.

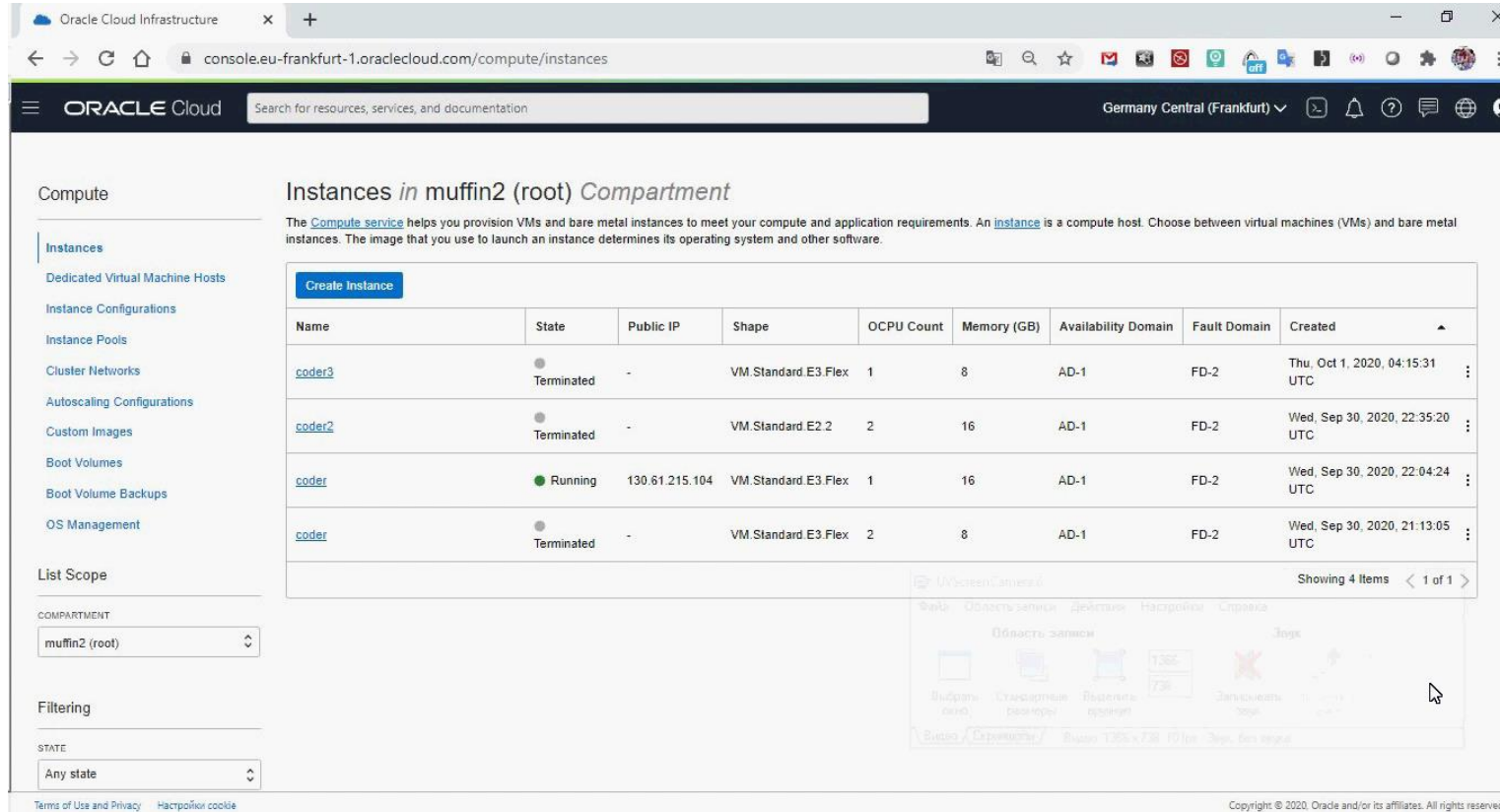


*Мы предлагаем
исправить эту
ситуацию*

Демонстрация разработки и тестирования в облаке Oracle



Демонстрация разработки и тестирования в облаке Oracle



The screenshot displays the Oracle Cloud Infrastructure (OCI) console interface. The browser address bar shows the URL `console.eu-frankfurt-1.oraclecloud.com/compute/instances`. The OCI logo and search bar are at the top. The left sidebar lists various compute-related services, with 'Instances' selected. The main content area is titled 'Instances in muffin2 (root) Compartment'. Below the title, a brief description of the Compute service is provided. A 'Create Instance' button is visible. A table lists four instances:

Name	State	Public IP	Shape	OCPU Count	Memory (GB)	Availability Domain	Fault Domain	Created
coder3	Terminated	-	VM.Standard.E3.Flex	1	8	AD-1	FD-2	Thu, Oct 1, 2020, 04:15:31 UTC
coder2	Terminated	-	VM.Standard.E2.2	2	16	AD-1	FD-2	Wed, Sep 30, 2020, 22:35:20 UTC
coder	Running	130.61.215.104	VM.Standard.E3.Flex	1	16	AD-1	FD-2	Wed, Sep 30, 2020, 22:04:24 UTC
coder	Terminated	-	VM.Standard.E3.Flex	2	8	AD-1	FD-2	Wed, Sep 30, 2020, 21:13:05 UTC

Below the table, there is a 'Showing 4 Items' indicator and a '1 of 1' page navigation. A small inset window titled 'WScreenCanvas0' is visible in the bottom right corner of the console area.

Вопросы и ответы

Vladimir Shumilov
Presales Engineer
Shumilov.v@merlion.ru



**Презентационные материалы будут доступны по адресу:*
[https://github.com/vshumilov/Oracle ISV demo pub.git](https://github.com/vshumilov/Oracle_ISV_demo_pub.git)