

**CI \ CD**

**И его среда обитания**



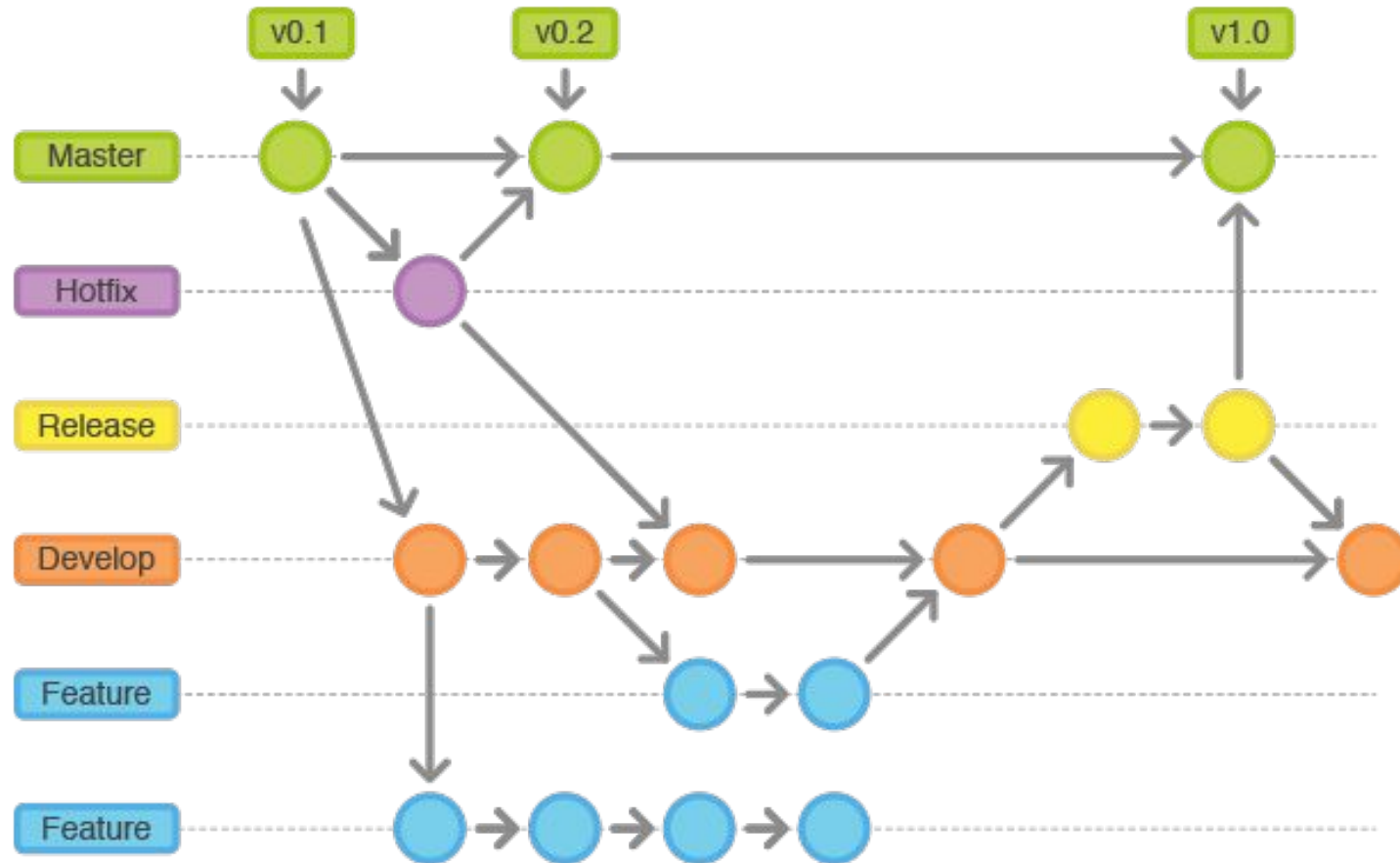
- Введение в Continuous Integration and Continuous Delivery
  - Что предоставляет 1С
  - Что используем мы
    - Инструментарий
    - Автоматизация рутины
  - К чему стремимся
-



<b>Continuous Integration</b>	<b>Continuous Delivery</b>	<b>Continuous Deployment</b>
Необходимы автотесты на каждую новую фичу или баг-фикс	Тестами должно быть покрыто достаточный объём кода	Качество тестов влияет на качество готового продукта
Из-за ранней регрессии меньше багов попадает на продакшен	Сборка должна быть автоматизирована, обновления должны распространяться вручную	Развёртывание автоматизировано и триггеры настроены на каждое изменение
Разработчики должны отправлять изменения как можно чаще (минимум раз в день)		



# GIT



## OneScript

Проект является независимой кросс-платформенной реализацией виртуальной машины, исполняющей скрипты на языке 1С:Предприятие.

При требуется установка системы 1С:Предприятие на целевой машине.

```

////////////////////////////////////
#Область ·СлужебныйПрограммныйИнтерфейс
// ·АвтотестированиеИнициализацияБазыДанных [...]
Процедура ·АвтотестированиеИнициализацияБазыДанных (Знач ·ОповещениеОЗакрытии
»
» АвтоТестированиеСервер.АвтотестированиеИнициализацияБазыДанныхСервер (
»
» #Если ·Клиент ·Тогда
»
»
» Если ·ОповещениеОЗакрытии != ·Неопределено ·Тогда [...]
»
» Если ·ТипЗнач (СтруктураПараметровЗапускаИЗавершенияПрограммы) <> ·Тр
»
» СтруктураПараметровЗапускаИЗавершенияПрограммы.Вставить ("РежимАвт
»
» » » » » » ОбщегоНазначенияСервер.ПолучитьЗначениеПа
»
» » » » » »
»
» ОбщегоНазначенияСервер.ОчиститьКэшМодулейПовторногоИспользования (
»
» СтруктураПараметров := ·Новый ·Структура;
»
» СтруктураПараметров.Вставить ("БлокироватьПовторныйЗапуск", ·Истина
»
» СтруктураПараметров.Вставить ("ТекстСообщения", ·"Автоматический ·за
»
»
» ОткрытьФорму ("Обработка.ПервыйЗапуск.форма.ПервыйЗапуск", ·
»
» » » » » СтруктураПараметров, ' ', ' ', ' ', ' ',
»
» » » » » ОповещениеОЗакрытии,
»
» » » » » РежимОткрытияОкнаФормы.БлокироватьВесьИнтерфейс);
»
»
» #КонецЕсли
»
КонецПроцедуры // ·АвтотестированиеИнициализацияБазыДанных () :

```

```

Процедура ПрочитатьСодержимоеМодуля(СтрокаМодуль)Экспорт
    файл = Новый ТекстовыйДокумент;
    файл.Прочитать(СтрокаМодуль.ПутьКФайлу, КодировкаТекста.UTF8NoBOM);

    СодержимоеМодуля = ПрочитатьМодуль(файл);
    СтрокаМодуль.Содержимое = СодержимоеМодуля.Содержимое;

    ДополнитьБлокиМодуля(СодержимоеМодуля.БлокиМодуля, файл, СтрокаМодуль);
    СтрокаМодуль.НаборБлоков = СодержимоеМодуля.БлокиМодуля;

    Если Не ПустаяСтрока(СтрокаМодуль.Родитель.ПутьКФайлуОписанием) Тогда

        Текст = Новый ТекстовыйДокумент;
        Текст.Прочитать(СтрокаМодуль.Родитель.ПутьКФайлуОписанием);
        Если СтрНайти(Текст.ПолучитьТекст(), "<global>true</Global>") Тогда

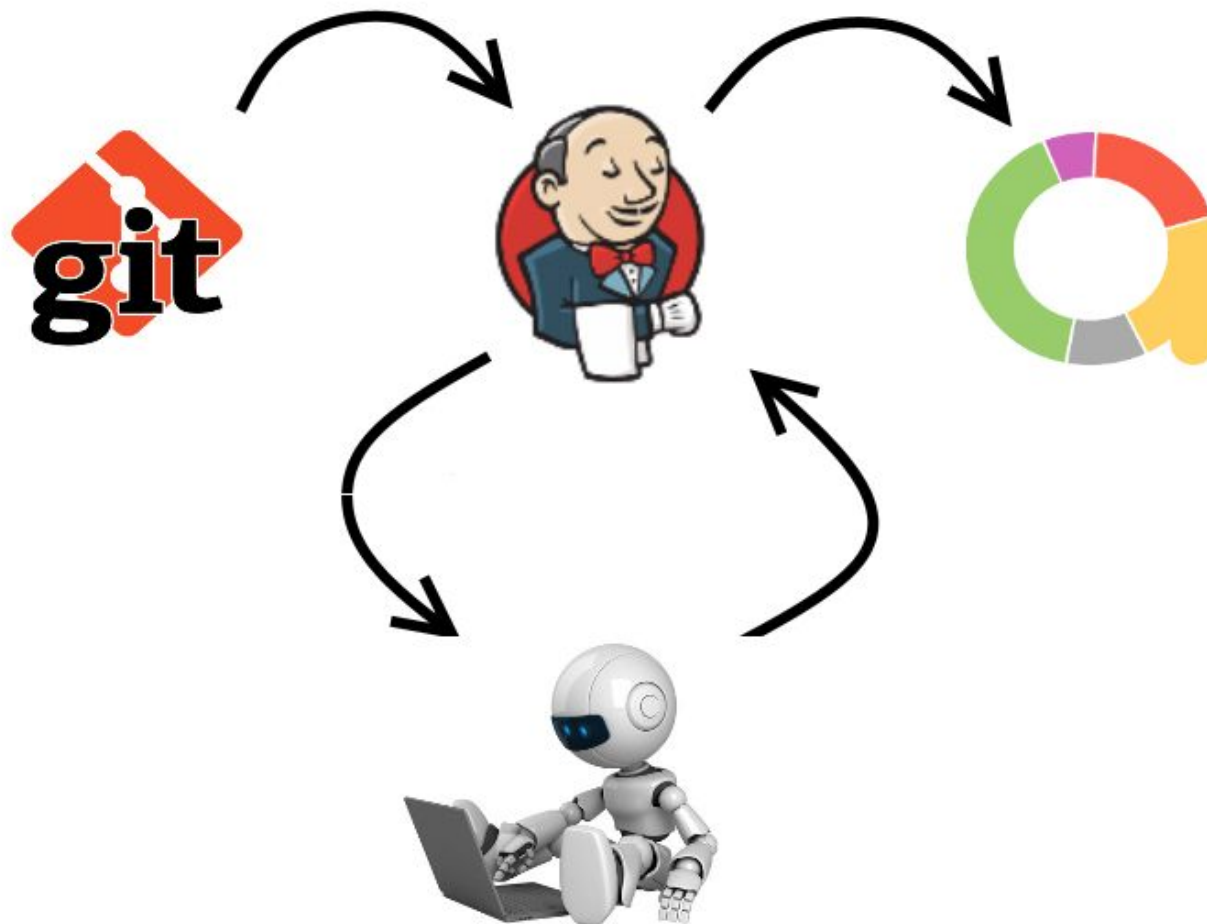
            СтрокаМодуль.ОписаниеМодуля.Вставить("Глобальный", Истина);

        КонецЕсли;

    КонецЕсли;

КонецПроцедуры

```





Last Successful Artifacts  
 allure-report.zip 1,00 MB [посмотреть](#)

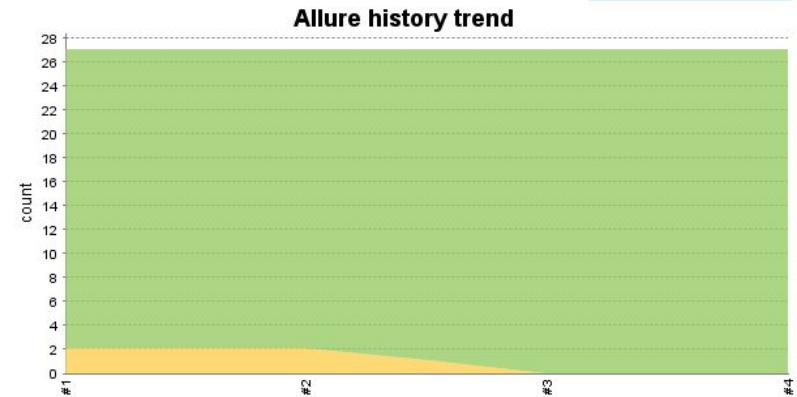
Recent Changes  


### Stage View

Average stage times:  
(Average full run time: ~4min 21s)

#4	Oct 05 16:55	1 commit	🔍
#3	Oct 05 12:44	8 commits	🔍
#2	Oct 05 12:00	2 commits	🔍
#1	Oct 04 16:33	No Changes	🔍

Подготовка стенда	Автотестирование	Генерация документации	Анализ технического долга	Сборка	Деплой	Пост-деплой
37s	3min 22s	63ms	54ms	52ms	52ms	51ms
35s	3min 18s	57ms	46ms	48ms	45ms	47ms
45s	3min 30s	52ms	47ms	49ms	47ms	53ms
34s	3min 18s	61ms	50ms			
32s	3min 24s	83ms	75ms			





# Allure

**Allure**

- Overview
- Categories
- Suites
- Graphs
- Timeline
- Behaviors
- Packages

[X] Collapse

### Suites

Filter by status: 0 0 301 0 0

- > URL&Комментарий 1
- > Выполняет проверку конфигурации средствами платформы 1
- > ОтключатьАлгоритмыПервогоЗапуска 1
- > ОткрытиеФорм 1
- ▼ ПраваДоступа 1
  - ✔ #2 Проверка прав доступа на новый элемент справочника Алгоритмы 8s 570ms
  - ✔ #1 Проверка прав доступа на существующий элемент справочника Алгоритмы 42s 865ms
- > ПраваДоступаКонстанты 1
- > ПроверкаЗаписейИИсторииОбщихРеquisитов 1
- > ПроверкаЗаполненияИдентификаторовSQL 1
- > ПроверкаЗаполненияИдентификаторовSQL.Регламентные.Задания 1
- > ПроверкаСуществованияКонстантыИЕёЗначение 2
- > ПроверкаСуществованияМетодовОбщегоМодуля 2
- > ПроверкаФормыОбработки 2
- > ПустойУникальныйИдентификатор 3
- > РазделениеСтатусовЦеныПоРазнымКонстантам 3
- > СохранениеЗапросаВФайл 1
- > Статический анализ исходного кода 10
- > Тесты\_ОткрытиеФормКонфигурации 142
- > Тесты\_ПроверяемОМ 2
- > Тесты\_ШаблонТеста 1
- > УстановкаИЧтениеКонстант 2

ПраваДоступа.Проверка прав доступа на существующий элемент справочника Алгоритмы

**Passed** Проверка прав доступа на существующий элемент справочника Алгоритмы

Overview History Retries

Severity: normal

Duration: 42s 865ms

**Execution**

▼ Test body

- ✔ Дано Я открыл новый сеанс TestClient или подключил уже существующий 41s 065ms
- ✔ И Я закрыл все окна клиентского приложения 24ms
- ✔ Когда режим автотестирования выключен 3ms
- ✔ Тогда Я запускаю настройку информационной системы для автотестирования 4ms
- ✔ Когда открываю существующий элемент справочника Алгоритмы 370ms
- ✔ И у текущего пользователя нет Права Администрирования 0ms
- ✔ Тогда форма элемента доступна только на просмотр 0ms

# Allure

4	<b>Broken</b> ТестДолжен_ВыполнитьЧисткуРегистраВерсииОбъектовСвертка
8	
2	Overview History Retries
2	
2	
2 17	{ВнешняяОбработка.УтвержденияBDD.МодульОбъекта(286)}: [Failed] Ожидали, что проверяемое значение (2) РАВНО (3). Не корректно очистились данные в режиме свертки равном 2 ВызватьИсключение Префикс + " " + СообщениеОшибки;
37ms	
33ms	Categories: Test defects
38ms	Severity: normal
168ms	Duration: ⌚ 60ms
30ms	<b>Execution</b>
153ms	No information about test execution is available.
60ms	
20ms	
50ms	
50ms	

# Sonarqube

Обзор   Замечания   Security Reports ▾   Показатели   Код   Активность
★ 🏠

Порог Качества ⊕ Ошибка

E Reliability Rating on New Code хуже, чем C

53 Critical Issues За Период Утечки больше, чем 1

Ошибки ⊕   Уязвимости ⊕

150

Ошибки E

0

Уязвимости A

Период Утечки: с 4.0.10 начался 17 days ago

12

Новые Ошибки E

0

Новые Уязвимости A

Дефекты Кода ⊕

55 дн

Долг A

начался 2 years ago

5,7тыс

Дефекты Кода

1 дн

Новый Долг A

130

Новые Дефекты Кода

Дублирование ⊕

1,5%

Дублирование

111

Дублирующиеся Участки

1,4%

Дублирование в 993 Новые Строки

About This Project Приватный

dsa

L 116тыс  
Строки Кода

1C (BSL)  116тыс

Project Activity

16 ноября 2018 г.  
4.0.11

16 ноября 2018 г.  
Проект Проанализирован

16 ноября 2018 г.  
Проект Проанализирован

[Показать Больше](#)

Порог Качества

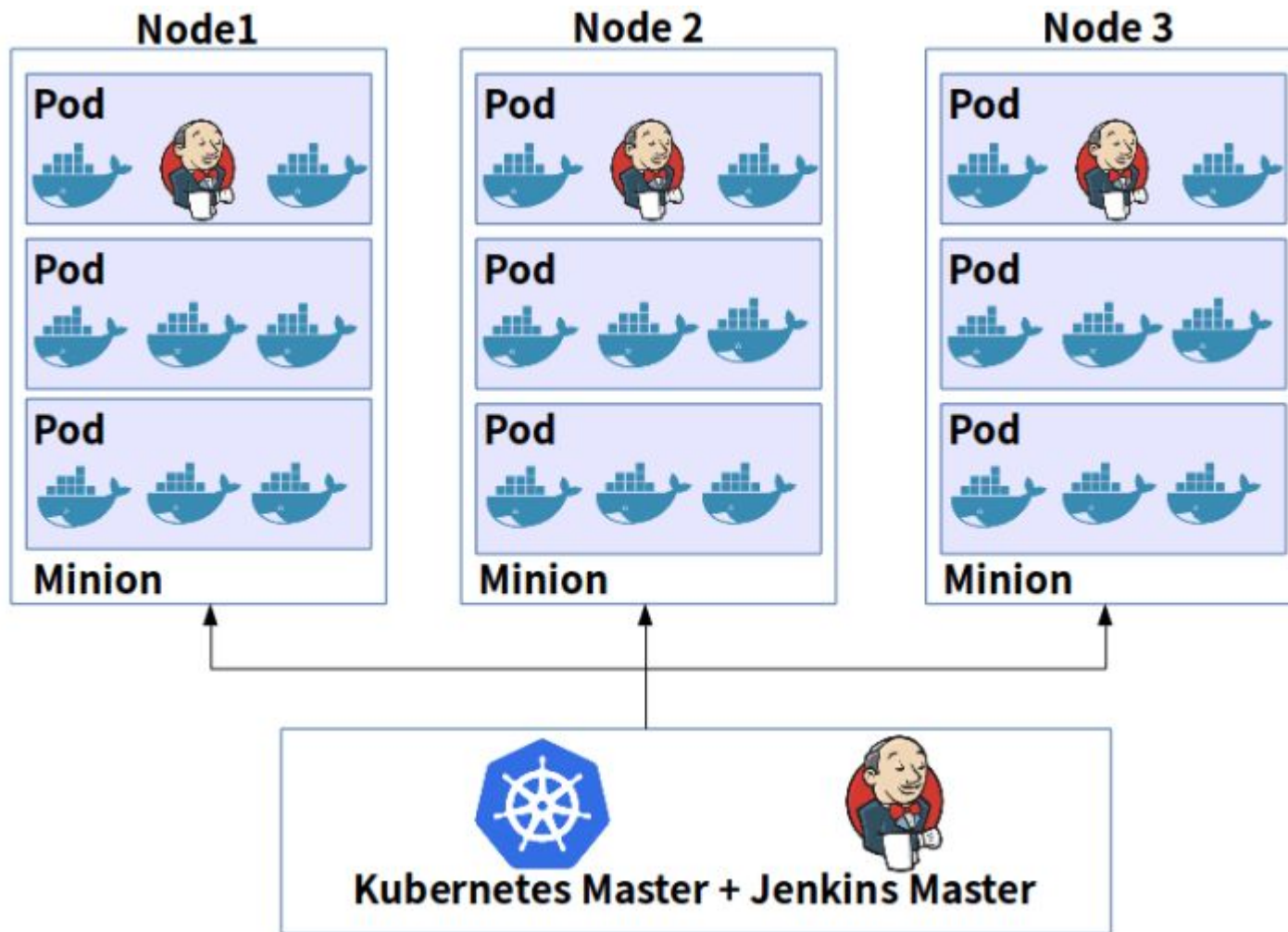
(По умолчанию) [Sonar way \(outdated copy\)](#)

Профили Качества

(1C (BSL)) [bsl bia](#)

Project Key

Копировать





oscript-library

Библиотека пакетов 1Script



**Спасибо за внимание**

