

**Техническая спецификация.
Услуги по закупке лицензии на сервер непрерывной интеграции**

Количество локальных агентов: не ограничено.

Количество удалённых агентов: 1.

Количество работ: не ограничено.

Лицензия должна быть применима на собственном сервере.

Период технического обслуживания: 1 год с момента покупки с возможностью продления

Используется для создания, автоматического тестирования и развертывания приложений в соответствии с требованиями и с целью ускорить процесс исполнения.

Поддерживает ряд языков программирования с использованием различных инструментов сборки, а также может интегрироваться с большим количеством программного обеспечения для различных целей.

Может работать несколько вариантов сборки параллельно, которая помогает выполнить поставленную задачу быстрее и тем самым ускоряет процесс интеграции.

В случае сбоев сборки, может дать подробный анализ того, что пошло не так, трассировки стека и т.д.

Предоставляет REST API для своих пользователей, чтобы они могли получить информацию о сервере, текущее состояние их сборки и т.д.

Интегрируется в тесном сотрудничестве со многими программным обеспечением:

- имеет встроенную функциональность для подключения с хранилищами, как [Git](#), [Apache Subversion](#), [Mercurial](#), [Concurrent Version System](#), [Perforce](#), [Bitbucket](#) etc.^[8]

- с точки зрения средства сборки имеет встроенные задачи для таких инструментов, как [Ant](#), [Maven](#), [Make](#), [MSBuild](#) etc что позволяет программировать на разных языках.

- если используется репозиторий кода или инструмент сборки, кроме тех, которые уже поддерживаются, имеется возможность скачать необходимый плагин в большинстве случаев, поддерживает инструменты тестирования, такие как [PHPUnit](#), [JUnit](#), [Selenium](#).

- имеет интеграцию с [Altassian](#) продуктами как [JIRA](#) (bug/issue tracking), [Confluence](#) (collaborative software) and [Clover Java](#) инструмент покрытия кода. Все в команде, включая менеджеров и тестеров может иметь четкое представление о том, что происходит в проекте.

Уведомления о сборке могут быть настроены в зависимости от типа события, и полученные с помощью [The Wallboard](#), электронная почта, мгновенные сообщения, RSS или всплывающие окна в [Eclipse-based IDEs](#) и [IntelliJ IDEA](#).

Есть возможность импортировать данные из [Jenkins](#) для легкого перехода.

Предоставление технической спецификации и указание полного наименования программного обеспечения обязательно.

Предоставление авторизационного письма от производителя лицензии обязательно.

Мухомов А.С.

[Подпись]

06.12.2016