

Системы управления конфигурациями

Урок 1. Что такое системы управления конфигурациями

Сравнить все системы между собой, показав плюсы и минусы.

Ожидаемый результат — таблица, в которую необходимо включить название системы, сильные и слабые стороны.

По желанию вы также можете добавить выбранные вами системы, не рассматриваемые в этом уроке.

Название	Тип	Оценка
Ansible	Push	<ul style="list-style-type: none">+ Простой в использовании.+ Поддерживает широкий диапазон операционных систем и облачных провайдеров.+ Имеет открытый и активный сообщество.- Нет встроенной системы контроля версий.
Chef	Push	<ul style="list-style-type: none">+ Поддерживает множество операционных систем и облачных провайдеров.+ Имеет мощные возможности настройки и развертывания.+ Использует систему контроля версий Git.- Не так прост в использовании и настройке, как Ansible.
Puppet	Push	<ul style="list-style-type: none">+ Поддерживает множество операционных систем и облачных провайдеров.+ Использует систему контроля версий Git.+ Имеет мощные возможности конфигурации и управления.- Не так прост в использовании и настройке, как Ansible.
Git	Pull	<ul style="list-style-type: none">+ Использует систему контроля версий.+ Обладает мощными возможностями ветвления и слияния кода.+ Поддерживает множество интеграций.- Требуется высокого уровня знаний и опыта работы с Git.
SaltStack	Push	<ul style="list-style-type: none">+ Поддерживает широкий спектр операционных систем, облачных провайдеров и сетевых устройств.+ Имеет мощные возможности управления стейтами и оркестрацией.+ Использует систему контроля версий Git.- Не так прост в использовании и настройке, как Ansible.
Jenkins	Pull	<ul style="list-style-type: none">+ Поддерживает множество интеграций и расширений.+ Имеет мощные возможности сборки, тестирования и развертывания проектов.+ Использует систему контроля версий Git.- Требуется высокого уровня знаний и опыта работы с Jenkins.