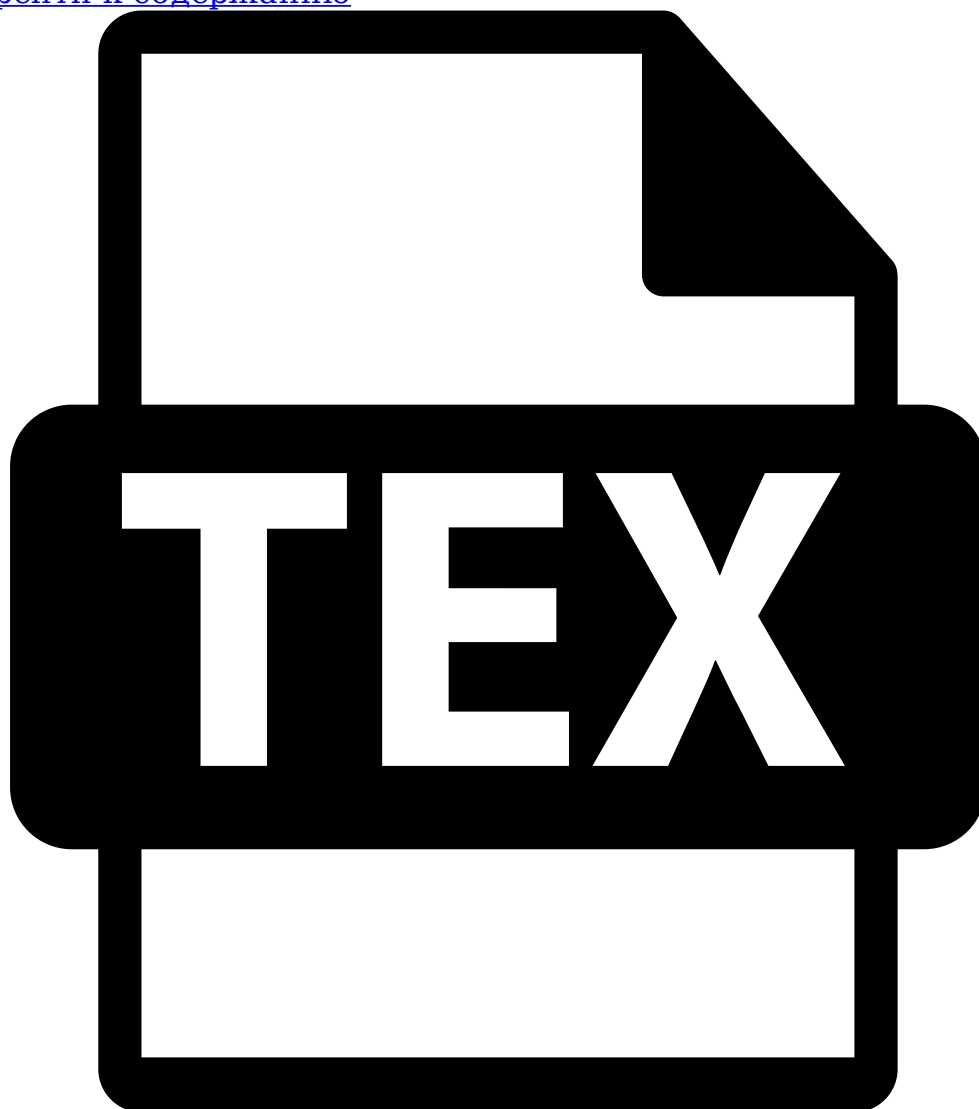


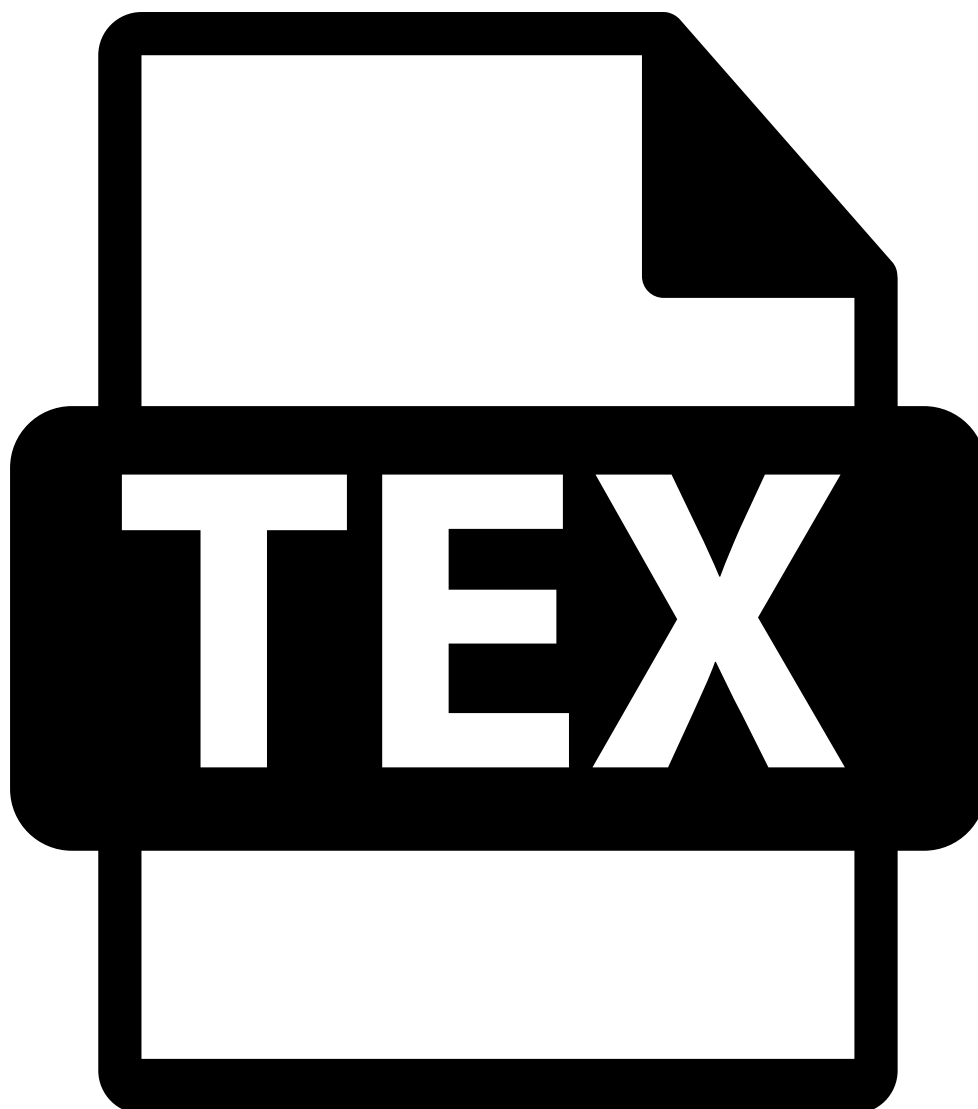
[Перейти к содержанию](#)



Create systemd units for ansible-pull
Общее описание

Initializing search

- [Общее описание](#)
- [Ansible pull](#)
- [Дополнительные материалы](#)
- [Newsletters](#)
- [Documentation source \(zip\)](#)



[_Create](#)

systemd units for ansible-pull

- [Общее описание](#) [Общее описание](#)
 - [Название ролей](#)
- [Ansible pull](#)
- [Дополнительные материалы](#)
- [Newsletters](#)
- [Documentation source \(zip\)](#)

Содержание

- [Название ролей](#)

Общее описание¶

Дата последних внесенных изменений в проекте: June 24, 2021

Данная документация описывает параметры при использовании Ansible Roles для базовой настройки серверов на базе операционных систем Red Hat. Роли содержат сценарии по автоматизации ручных операций.

За счет автоматизации уменьшаются время и трудозатраты на подготовку ПТК, снижается риск влияния “человеческого фактора”.

Название ролей¶

- `infra-system.linux.os.ansible-pull`

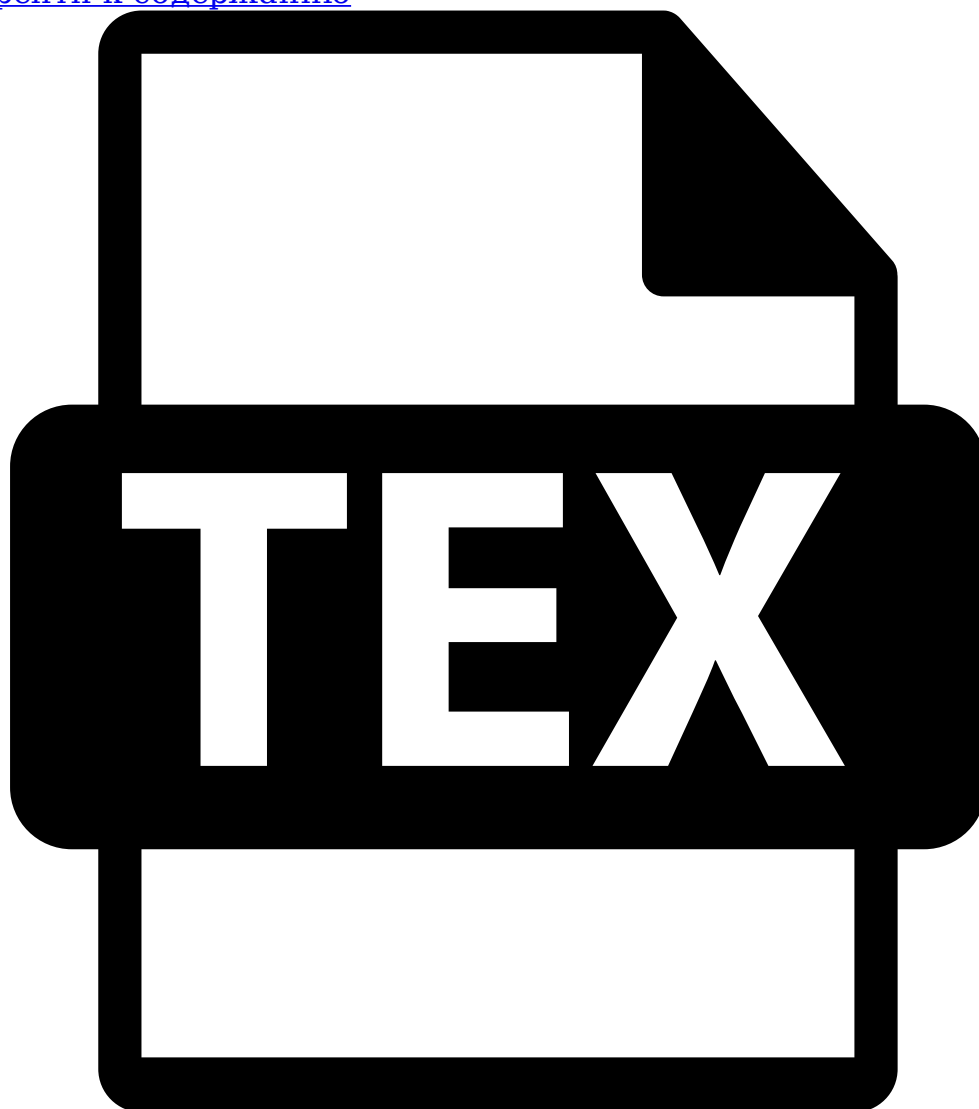
Последнее обновление: June 24, 2021

[Вперед Ansible pull](#)

Copyright © [Dmitriy Prigoda](#).

Made with [Material for MkDocs](#)

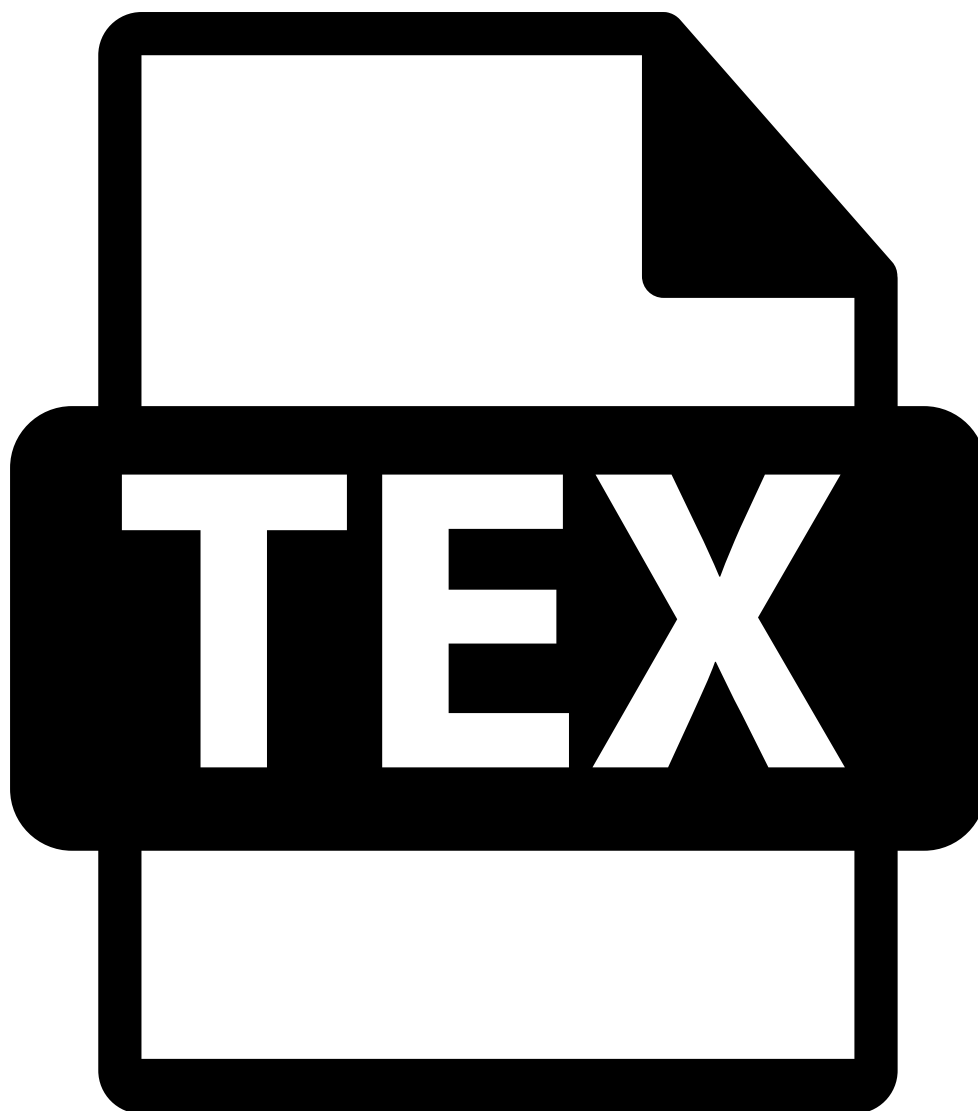
[Перейти к содержанию](#)



Create systemd units for ansible-pull
Ansible pull

Initializing search

- [Общее описание](#)
- [Ansible pull](#)
- [Дополнительные материалы](#)
- [Newsletters](#)
- [Documentation source \(zip\)](#)



[_Create](#)

systemd units for ansible-pull

- [Общее описание](#)
- [Ansible pull Ansible pull](#)
- Содержание
 - [Общее описание](#)
 - [Параметры](#)
 - [Общие параметры](#)
 - [Параметры для создания сервиса и таймера](#)
 - [Параметры для использования секретов](#)
 - [Примеры](#)
 - [Дополнительные материалы](#)
- [Дополнительные материалы](#)
- [Newsletters](#)
- [Documentation source \(zip\)](#)

Содержание

- [Общее описание](#)
- [Параметры](#)
 - [Общие параметры](#)
 - [Параметры для создания сервиса и таймера](#)

- [Параметры для использования секретов](#)
- [Примеры](#)
- [Дополнительные материалы](#)

Создание и активация сервиса и таймера ansible-pull

Abstract

1. [Общее описание](#)
2. [Параметры](#)
3. [Теги](#)
4. [Примеры](#)
5. [Дополнительные материалы](#)

Общее описание

Роль настраивает сервис и таймер systemd для локального запуска ansible сценария из git репозитория. Ansible pull используется для извлечения удаленной копии ansible на каждом управляемом узле, каждый из которых запускается через cron/timer и обновляет источник playbook через исходный репозиторий. Это инвертирует стандартную push- архитектуру ansible в pull- архитектуру, которая имеет почти безграничный потенциал масштабирования.

Параметры

Общие параметры

Название переменной	Тип переменной	Значения по умолчанию	Описание
git_user	string	undef	Пользователь для доступа к git репозиторию.
git_password	string	undef	Токен для авторизации.

Параметры для создания сервиса и таймера

Название переменной	Тип переменной	Значения по умолчанию	Описание
ansible_pull_repo	array	undef	Список элементов описания исходных сценариев и сервисов. Параметры описаны ниже.

Название переменной	Тип переменной	Значения по умолчанию	Описание
name	string	undef	Имя для идентификации сервиса и таймера.
repo_url	string	undef	Адрес исходного git репозитория со сценарием.
host_invent	string	undef	Файл инвентаризации.
tempdir	string	undef	Временная папка куда помещается исходный сценарий.
purge	boolean	undef	Задаёт необходимо ли очищать папка после выполнения сценария.
id_vault	string	undef	Идентификатор ключа от файлов с секретами.
timeout	string	undef	Задаёт максимальное время выполнения сценария.
pulling_root	string	undef	Задаёт пользователя от которого выполняется запуск сценария.
description	string	undef	Задаёт описание сервиса.
docs	string	undef	Задаёт ссылку на документацию в сервисе.
timer_boot	string	undef	Задаёт параметр OnBootSec в таймере.
timer_active	string	undef	Задаёт параметр OnUnitActiveSec в таймере.
timer_calendar	string	undef	Задаёт параметр OnCalendar в таймере.

Attention

Обязательным параметром является `repo_url`. Если ни один из параметров `timer_boot`, `timer_active`, `timer_calendar` не задан, то время выполнения устанавливается на 00:00:00 каждого понедельника.

Параметры для использования секретов

Название переменной	Тип переменной	Значения по умолчанию	Описание
ansible_pull_secret	array	undef	Список элементов для создания ключей к секретам. Параметры описаны ниже.

Название переменной	Тип переменной	Значения по умолчанию	Описание
id_vault	string	undef	Идентификатор ключа от файлов с секретами.
pass_vault	string	undef	Ключа от файлов с секретами.

Attention

`id_vault` необходим для сопоставления ключа с исходным сценарием и должны совпадать.

Примеры¶

```
inventory/hosts
```

```
[example-servers]
```

```
<host_name> ansible_ssh_host=<host_ip> ansible_ssh_user=<user_name_for_
```

```
[example-servers:vars]
```

```
ansible_pull_repo=[{'name':'test1_ini', 'repo_url':'https://github.com/
```

Дополнительные материалы¶

[-systemd вместо заданий cron](#)

Последнее обновление: June 24, 2021

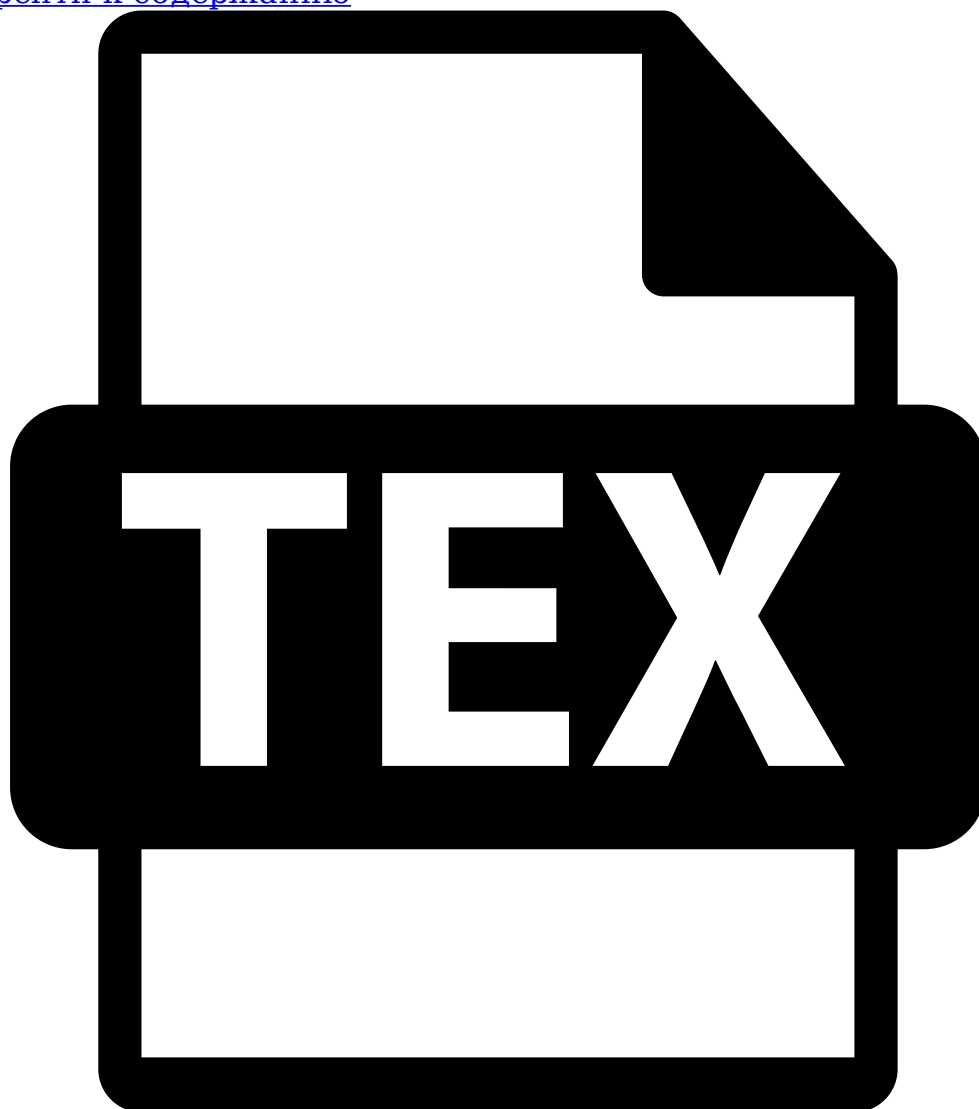
[Назад Общее описание](#)

[Вперед Дополнительные материалы](#)

Copyright © [Dmitriy Prigoda](#).

Made with [Material for MkDocs](#)

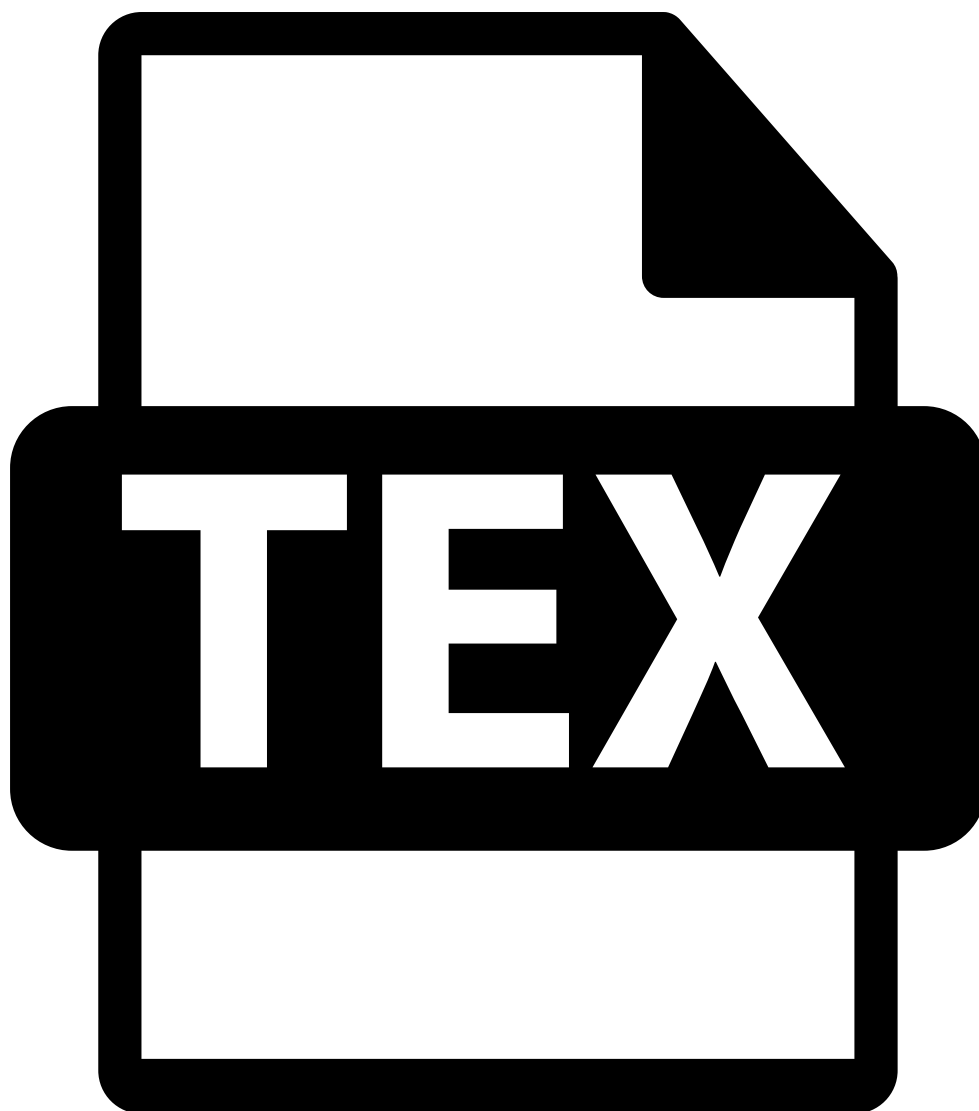
[Перейти к содержанию](#)



Create systemd units for ansible-pull
Дополнительные материалы

Initializing search

- [Общее описание](#)
- [Ansible pull](#)
- [Дополнительные материалы](#)
- [Newsletters](#)
- [Documentation source \(zip\)](#)



[_Create](#)

systemd units for ansible-pull

- [Общее описание](#)
 - [Ansible pull](#)
 - [Дополнительные материалы](#) [Дополнительные материалы](#)
- Содержание
- [Ссылки на документацию](#)
 - [Дополнительные ссылки](#)
- [Newsletters](#)
 - [Documentation source \(zip\)](#)

Содержание

- [Ссылки на документацию](#)
- [Дополнительные ссылки](#)

Дополнительные материалы

Ссылки на документацию¶

- [Ansible pull](#)
- [Ansible vault](#)

Дополнительные ссылки¶

- [Systemd timer](#)

Последнее обновление: June 24, 2021

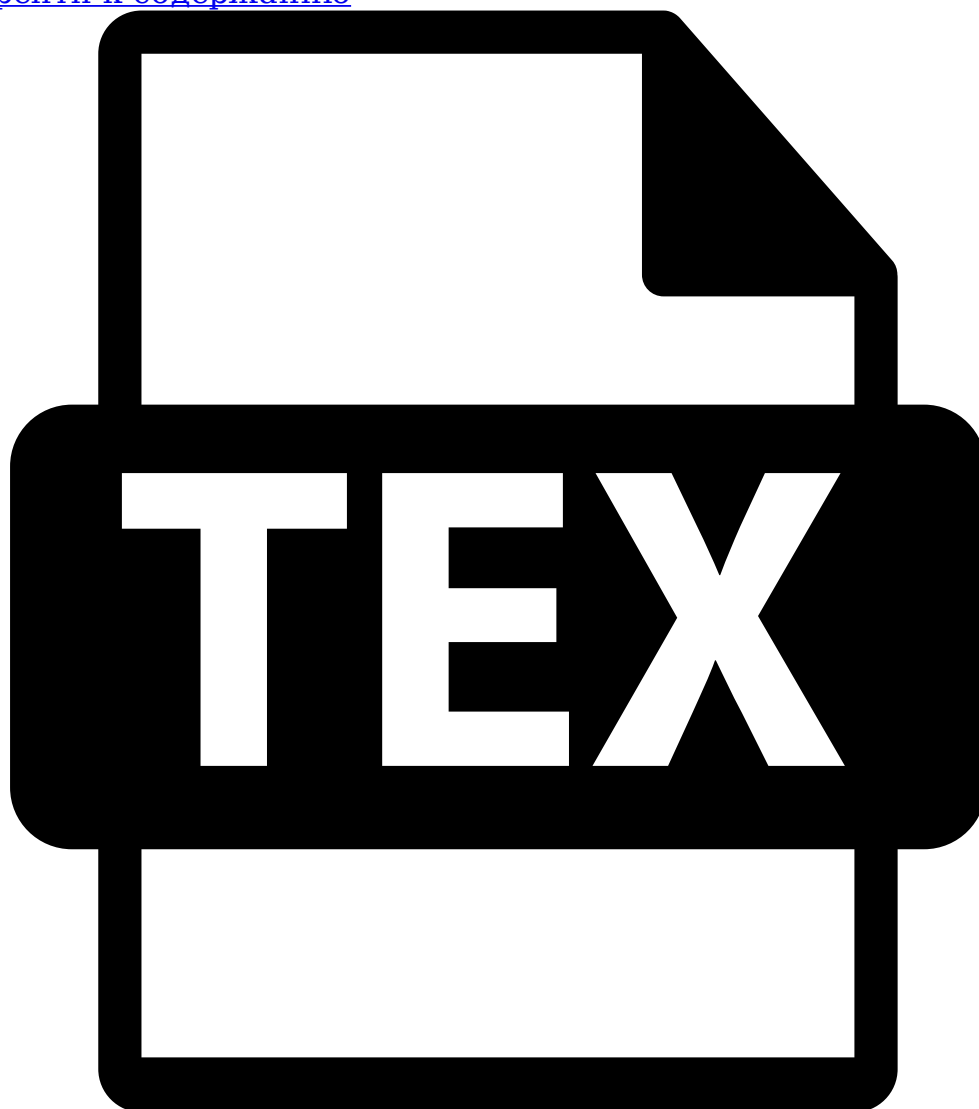
[Назад Ansible pull](#)

[Вперед Newsletters](#)

Copyright © [Dmitriy Prigoda](#).

Made with [Material for MkDocs](#)

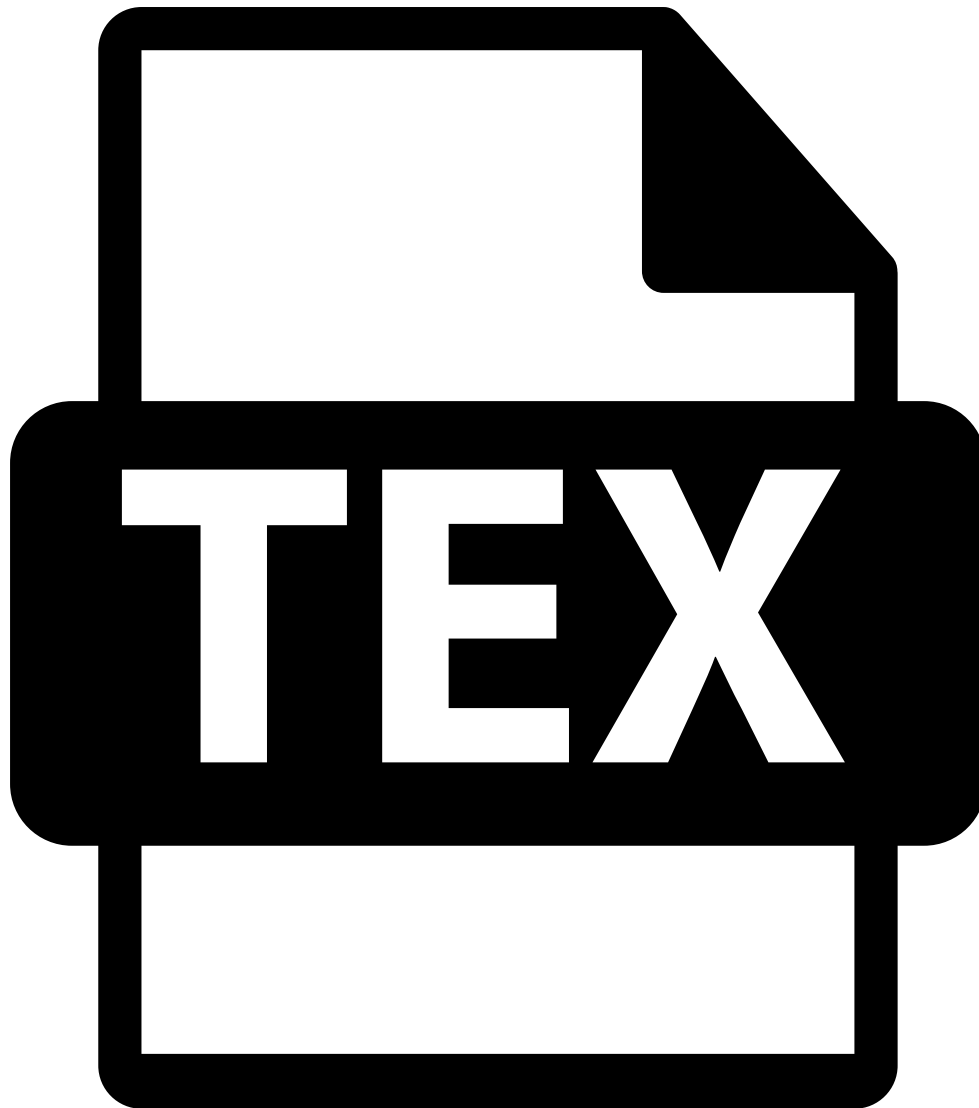
[Перейти к содержанию](#)



Create systemd units for ansible-pull
Newsletters

Initializing search

- [Общее описание](#)
- [Ansible pull](#)
- [Дополнительные материалы](#)
- [Newsletters](#)
- [Documentation source \(zip\)](#)



[_Create](#)

systemd units for ansible-pull

- [Общее описание](#)
- [Ansible pull](#)
- [Дополнительные материалы](#)
- [Newsletters](#)
- [Documentation source \(zip\)](#)

If you want to follow the meaningful changes of this site, you can either:

- [Subscribe to the RSS feed](#)
- [Browse the Newsletter section](#)

RSS feed¶

You can choose how often you want to see the site updates:

- [Daily](#)
- [Weekly](#)
- [Monthly](#)

- [Yearly](#)

Newsletter section¶

We aggregate the changes by year, month, week and day. You can navigate this section to see the latest changes.

Credits¶

The newsletters and the RSS feeds are automatically created from the message commits of the repository thanks to the [mkdocs-newsletter](#) plugin.

Последнее обновление: June 24, 2021

[Назад](#) [Дополнительные материалы](#)

Copyright © [Dmitriy Prigoda](#).

Made with [Material for MkDocs](#)