

Rootless Kubernetes. Плюсы и минусы

**podsec-k8s (usernetes) —
rootless кластер**

**PODSEC
(PODman
SECurity)
Общее
описание**



**Исходный
код на
github.com**



**Rootless
kubernetes:
описание
установки в
разных
конфигурациях**



Rootless kubernetes: описание установки в защищенном режиме без доступа в Интернет



Поддержка rootless
в нативном kuber \geq v1.33

**Полный rootless
(usernetes/u7s)
podsec
(PODman SECurity)**

Github:
ИСХОДНЫЙ КОД
usernetes



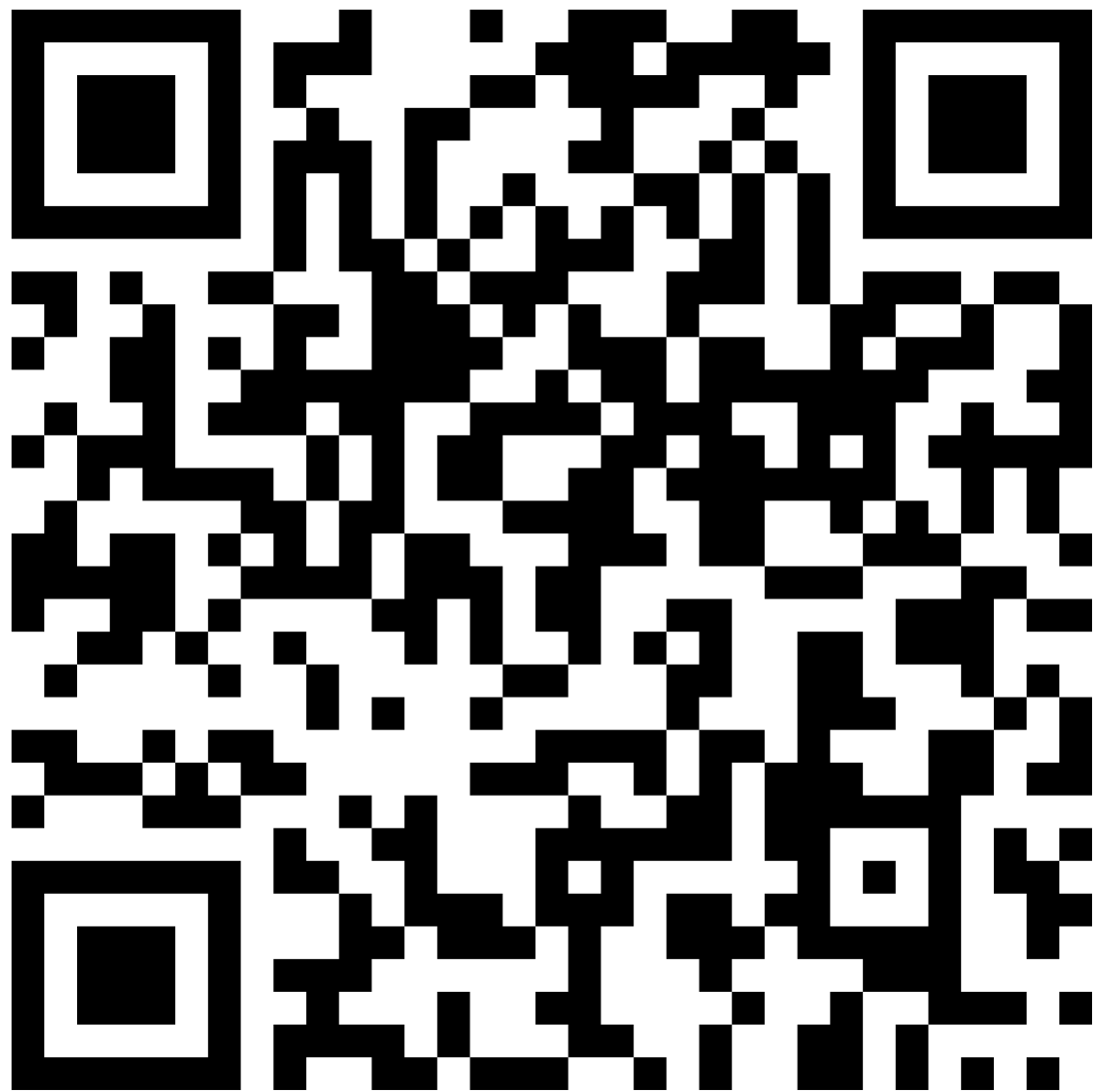
**Инициализация
кластера podsec-
k8s с доступом в
Интернет**

**Rootles
kubernetes
описание
установки в
разных
конфигурациях**



Политики доступа к docker-образам (podman, CRI-O)

**Описание
формата
файла
описания
политик
доступа
policy.json**



**Описание
формата
вызова
команды
podman-
image-trust
работы с
политиками
доступа**



Инициализация кластера podsec- k8s в защищенном режиме

**Rootles
kubernetes
описание
установки в
защищенном
режиме без
доступа в
Интернет**



Мониторинг безопасности

Описание команд мониторинга безопасности



**ALT-Orchestra/
talos -
sshless
kubernetes
кластер**

**Запись о
программном
продукте
АЛЬТ
ОРКЕСТРАЦИЯ
в реестре
Российского
программного
обеспечения**



Описание
Альт
Оркестрация
(ALT Orchestra)



WEB интерфейс
factory.altlinux.space
создания артефактов:
[ISO](#), [QCOW](#) образов,
[PXE](#), ...



АЛТ
ОРКЕСТРАЦИЯ
(ALT Orchestra):
Инструкция по
установке



АЛТ
ОРКЕСТРАЦИЯ
(ALT Orchestra):
Руководство
администратора



Костарев А.Ф.
Базальт СПО
kaf@basealt.ru

