

# **Rootless Kubernetes. Плюсы и минусы**



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



**PODSEC  
(PODman  
SECurity)  
Общее  
описание**

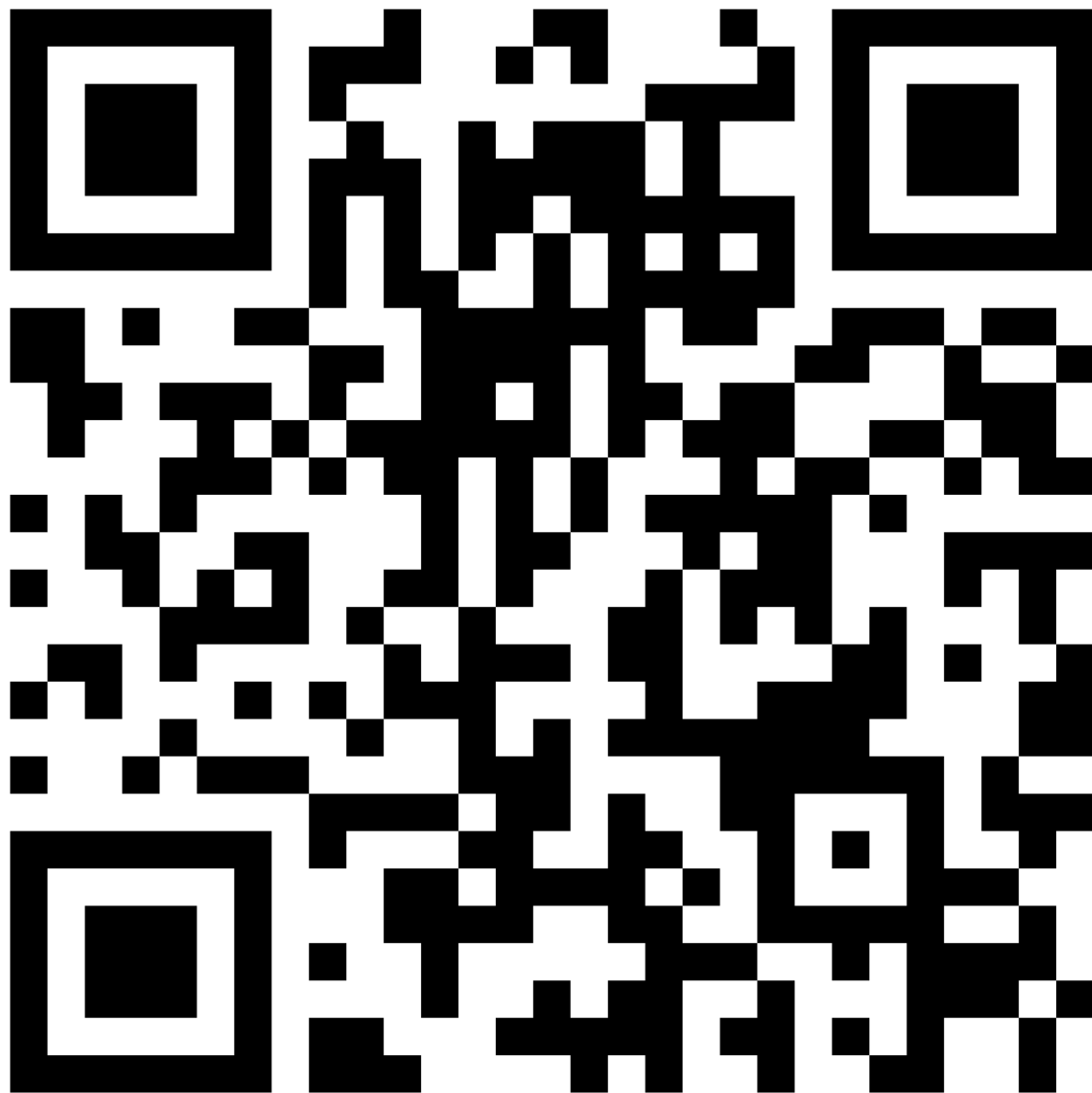


**Исходный  
код на  
github.com**





**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**

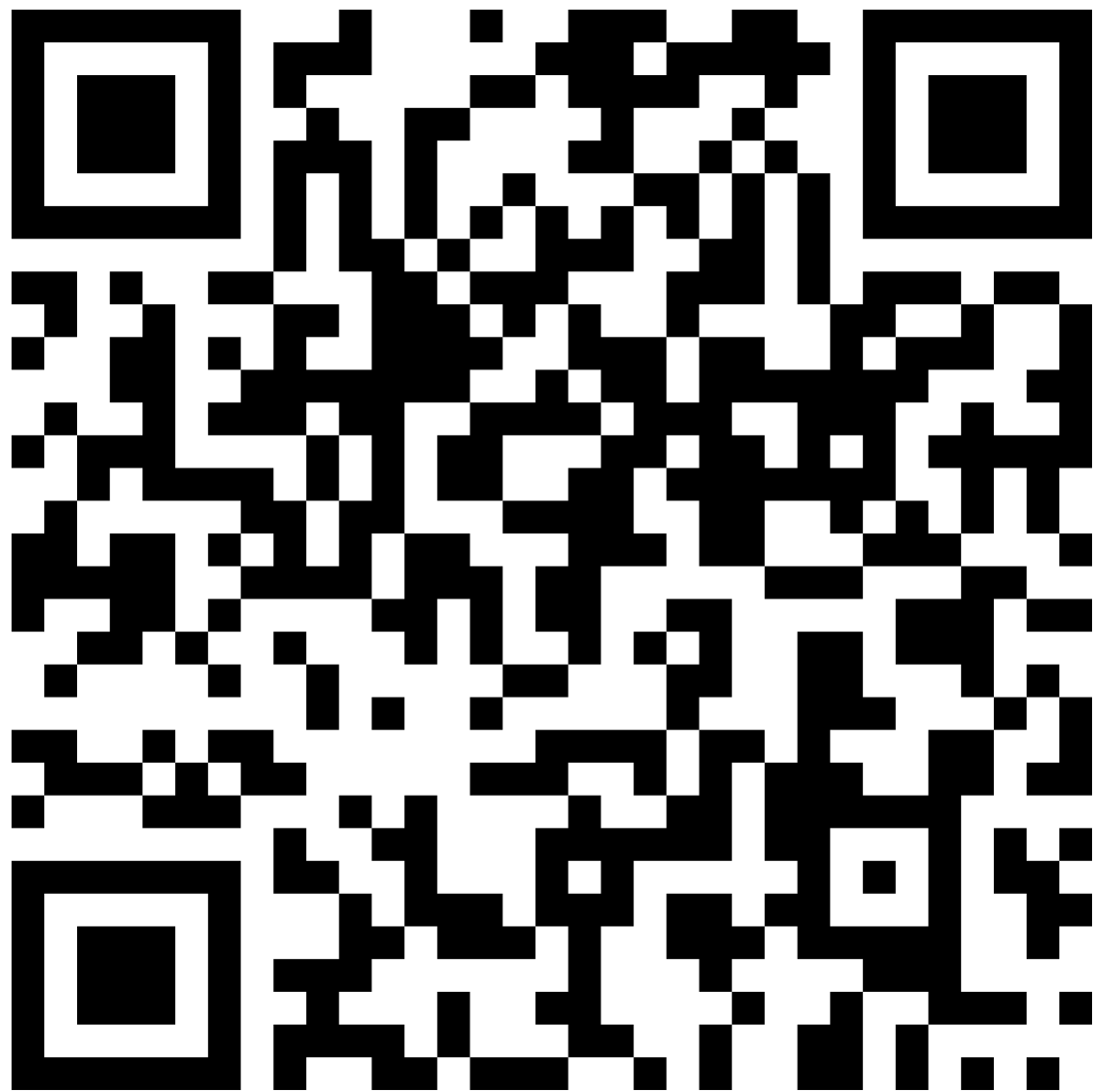




# Политики доступа к docker-образам (podman, CRI-O)



**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](http://factory.altlinux.space)**  
**создания артефактов:**  
**[ISO](#), [QCOW](#) образов,**  
**[PXE](#), ...**





**АЛТ**  
**ОРКЕСТРАЦИЯ**  
**(ALT Orchestra):**  
**Инструкция по**  
**установке**





**АЛТ**  
**ОРКЕСТРАЦИЯ**  
**(ALT Orchestra):**  
**Руководство**  
**администратора**





**Базальт СПО**





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

