open source project

내가 공부하고 싶은 오픈 소스

ストフムフト

이름: 김재현

나이: 만 26세

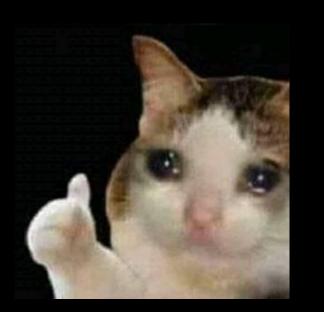
성별: 남자

소속: 파트리지 시스템즈

직무: DevOps Engineer

하는 일: Platform Engineering, SRE





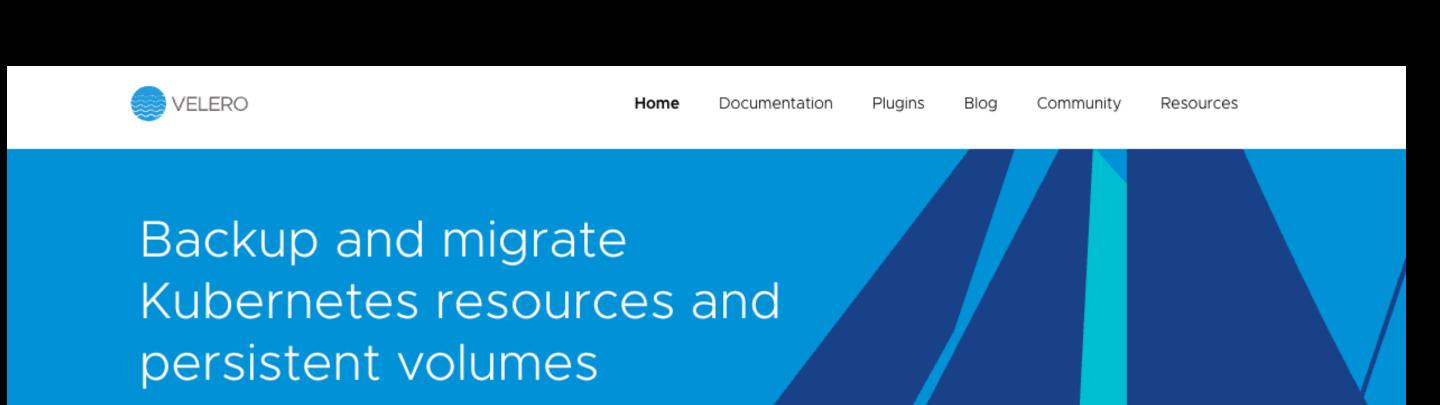
관심 분야: k8s, network, cloud native, SRE

프로젝트개요

선정 프로젝트: Velero

Velero는 쿠버네티스 클러스터의 리소스 및 퍼시스턴트 볼륨을 백업하고 복원할 수 있는 오픈소스 도구입니다.

- 클러스터 전체 백업 및 장애 발생 시 복원
- 클러스터 간 리소스 마이그레이션
- 프로덕션 상태를 개발/테스트 클러스터로 복제



LATEST RELEASE INFORMATION

persistent volumes.

DOWNLOAD VELERO

Velero is an open source tool to safely backup and restore, perform

disaster recovery, and migrate Kubernetes cluster resources and



Disaster Recovery

Reduces time to recovery in case of infrastructure loss, data corruption, and/or service outages.



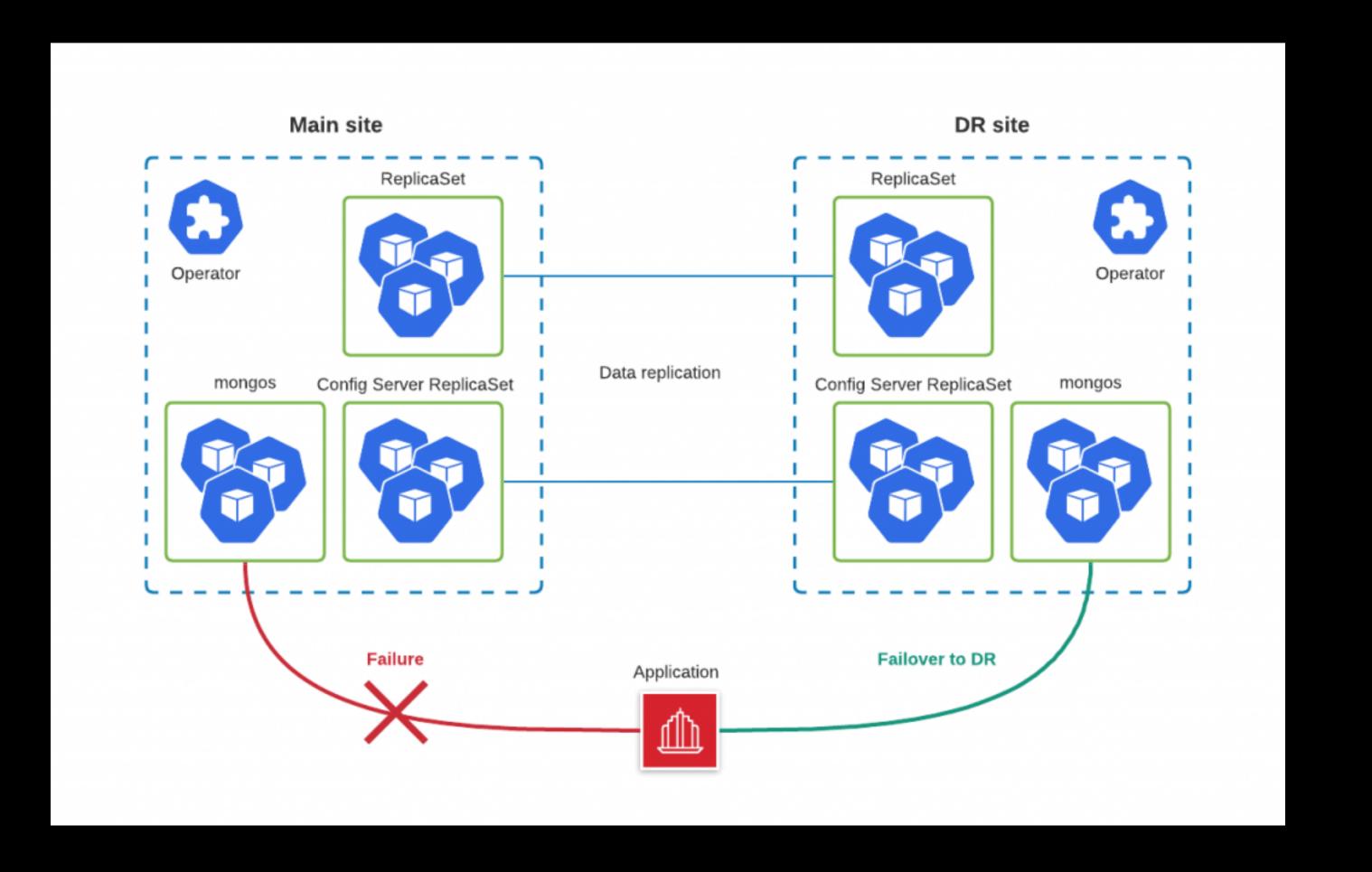
Data Migration

Enables cluster portability by easily migrating Kubernetes resources from one cluster to another.

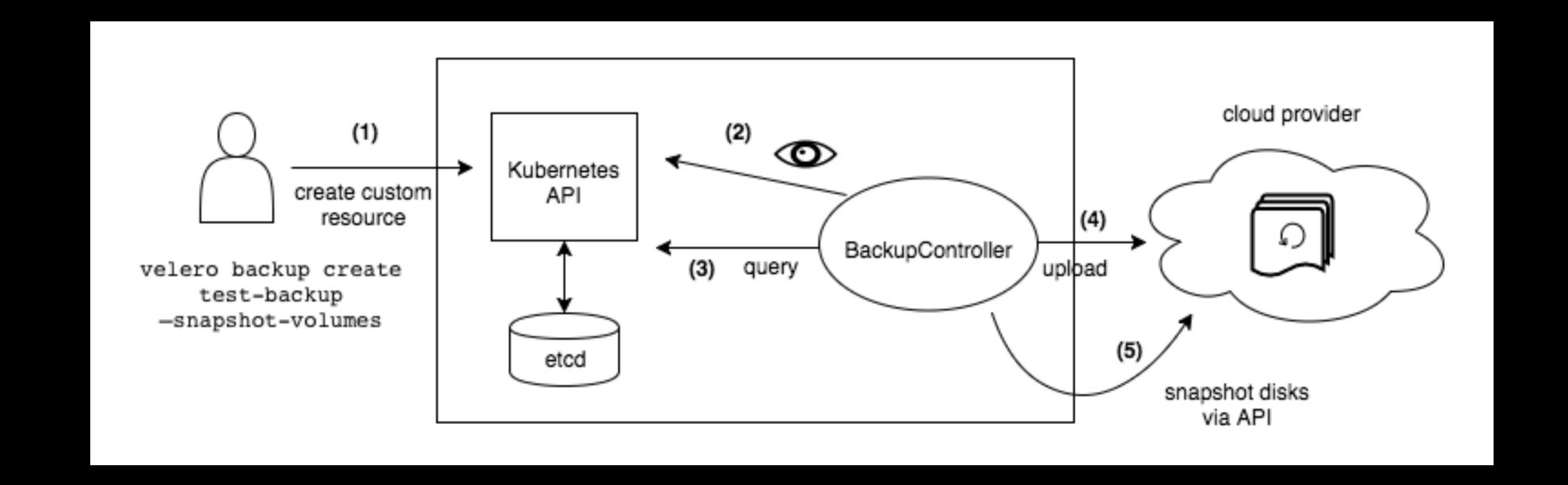


Data Protection

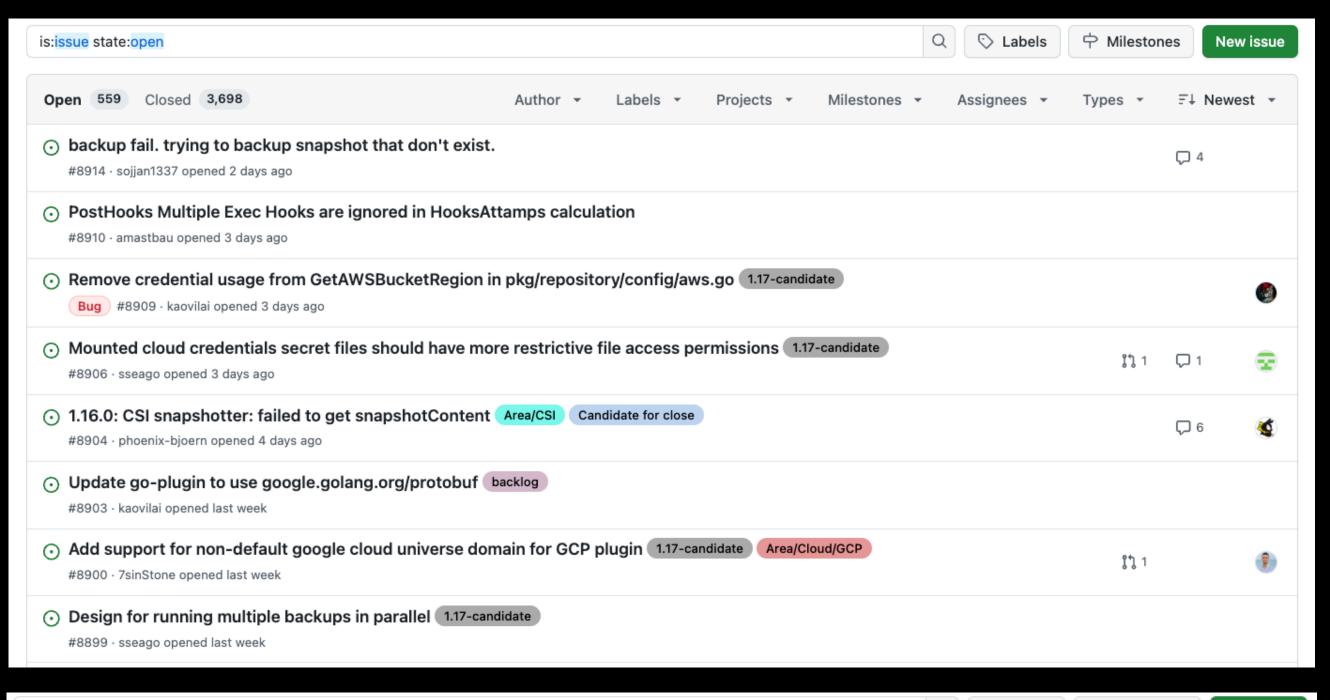
Offers key data protection features such as scheduled backups, retention schedules, and pre or post-backup hooks for custom actions.

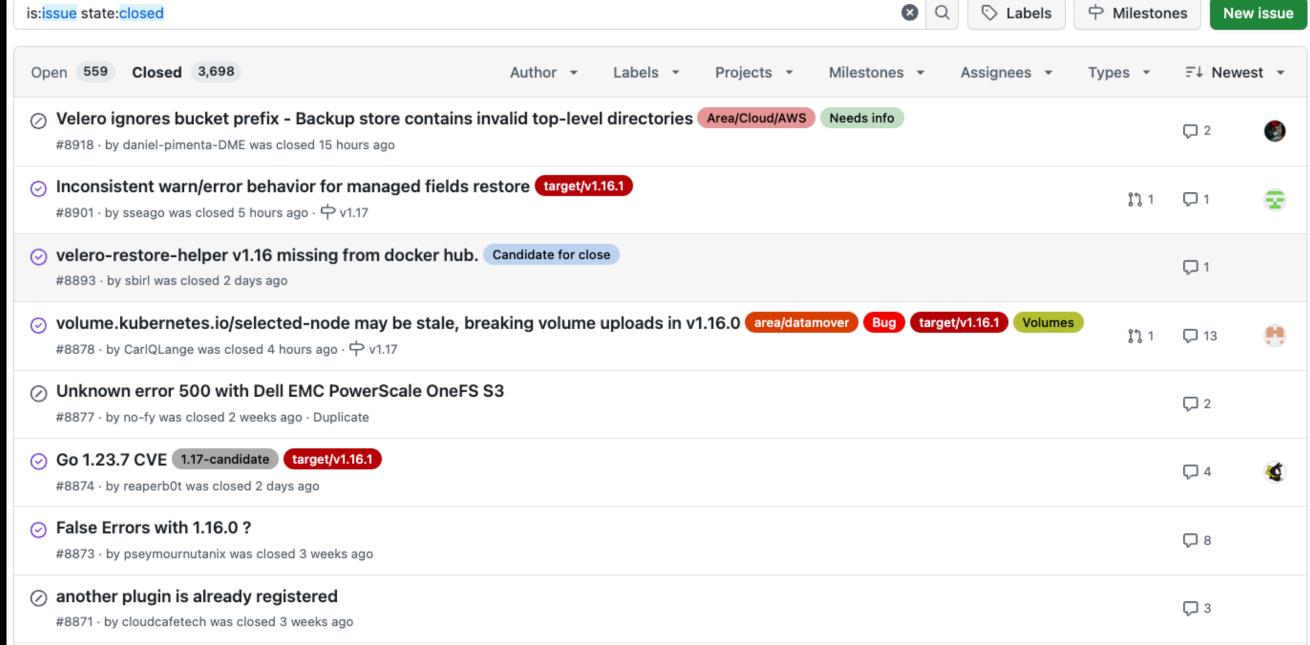


사람의 목숨을 구해 줍니다



- 클러스터 내 서버(Operator)
- 로컬에서 사용하는 CLI 클라이언트







선정 이유: 사내 백업 수단으로 도입 예정 ^____^

하습기 계호

Week 1-2:

- Velero 아키텍처 문서 정독 및 코드베이스 구조 파악

Week 3-4:

- Helm 차트 소스 분석 및 커스터마이징 테스트
- 테스트 클러스터에서 백업/복원 시나리오 실습

Week 5:

- 이슈 탐색

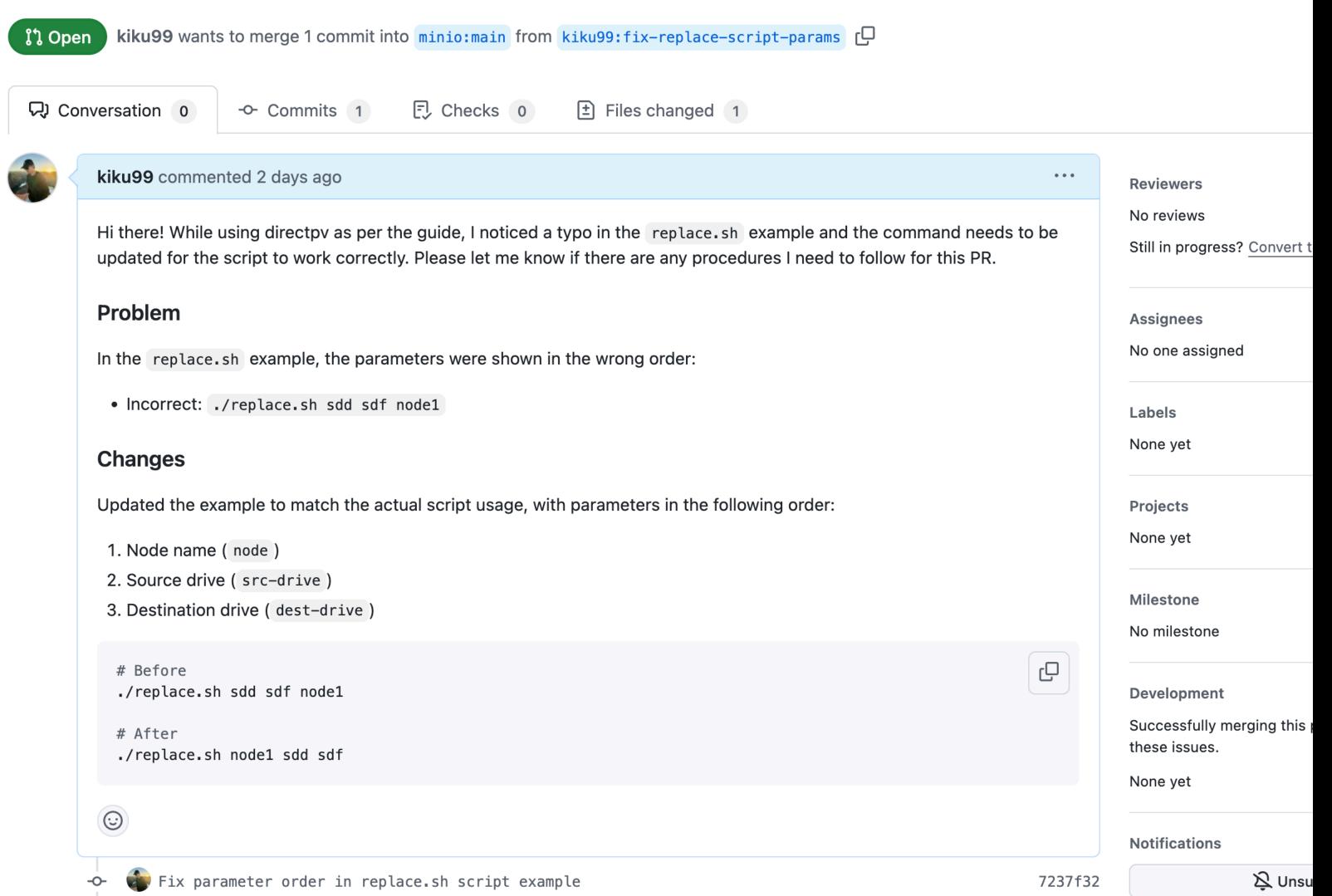
Week 6:

- 기여 절차 숙지 및 PR 제출

One more thing...

fix: correct parameter order in replace.sh example (node, src-drive, dest-drive)

#27



```
content/resource-management/drives.md []
                                                                                                                                           ☐ Viewed ☐ ☐
       @@ -148,7 + 148,7 @@ Below is an example:
148
                                                                                148
                                                                                       ```sh
       ```sh
149
                                                                                149
       # Replace 'sdd' drive by 'sdf' drive on 'node1' node
                                                                                       # Replace 'sdd' drive by 'sdf' drive on 'node1' node
150
                                                                                150
    - $ replace.sh sdd sdf node1
                                                                                151
                                                                                     + $ replace.sh node1 sdd sdf
151
152
                                                                                152
153
                                                                                153
154
       ### Remove drives
                                                                                154
                                                                                       ### Remove drives
+
```

https://min.io/docs/directpv/resource-management/drives/

Q. 이런 꿀단지는 어떻게 찾나요?

A. 찾으려고 하면 잘 안보여요.

https://goodfirstissue.dev/

내가 사용중이거나 관심있는 프로젝트에서 직접 이슈를 열어 보기

さんらしに