

6. Kubernetes 안정성 강화 방법

08 Velero 복구 적용

실습 내용

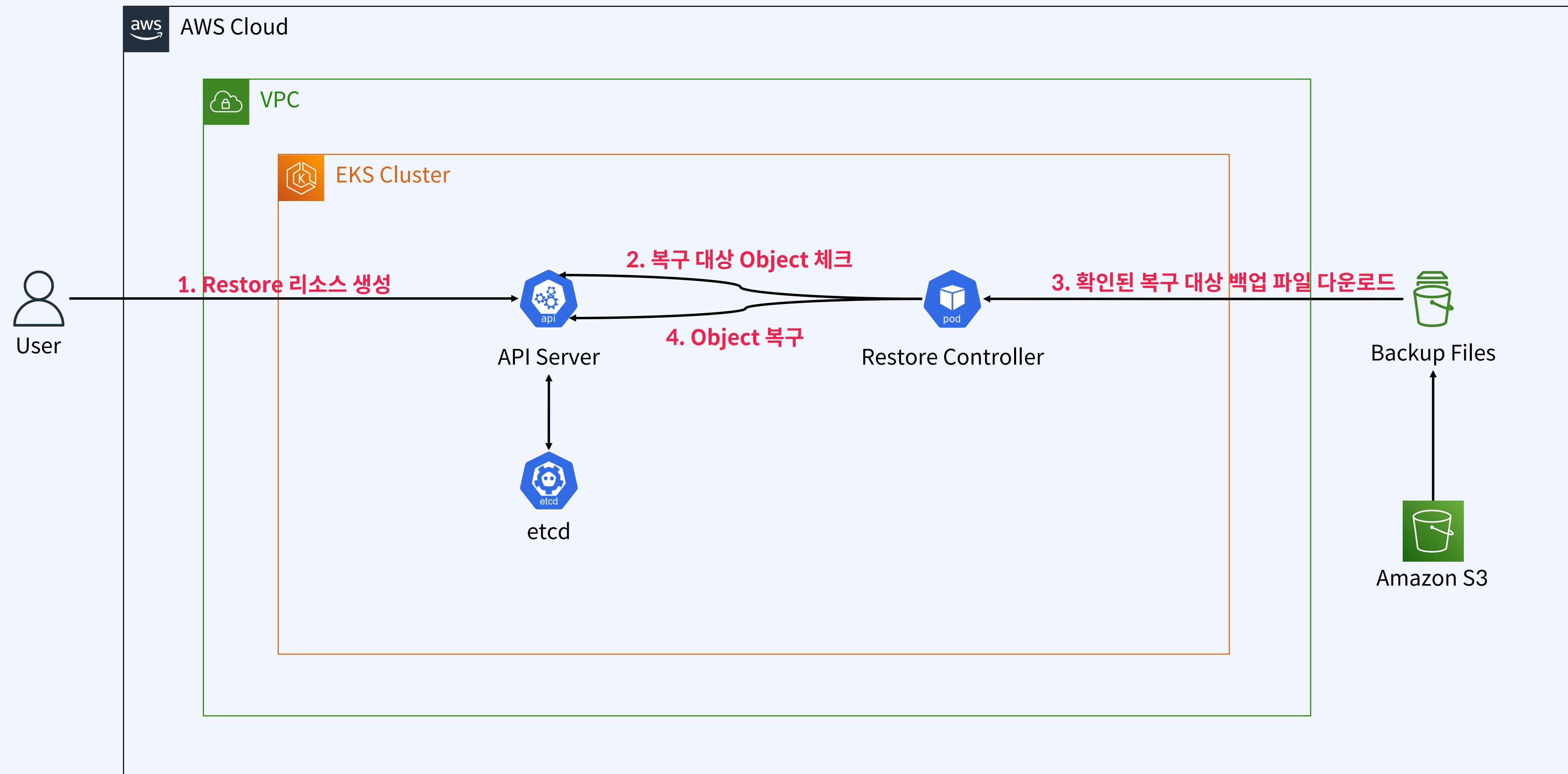
08. Velero 복구 적용

순서

1. Velero 복구 수행 구조
2. 백업된 테스트앱(Ghost) Helm Release 및 Namespace 삭제
3. Velero 복구 수행
4. Velero 복구후 결과 확인

1. Velero 복구 수행 구조

08. Velero 복구 적용



2. 백업된 테스트앱(Ghost) Helm Release 및 Namespace 삭제

(1) 백업된 테스트앱(Ghost) Helm Release 삭제 명령어

```
$ helm uninstall ghost -n ghost
```

(2) 백업된 테스트앱(Ghost) Namespace 삭제 명령어

```
$ kubectl delete ns ghost
```

(3) 삭제후 Kubernetes내 전체 Namespace내 POD 현황 확인

```
$ kubectl get po -A
```

3. Velero 복구 수행

(1) Velero 복구 수행

```
$ velero restore create ghost-restore --from-backup ghost-backup  
--include-namespaces ghost
```

(2) Velero 복구 결과 상세내용 확인 방법

```
$ velero restore describe ghost-backup
```

4. Velero 복구후 결과 확인

(1) ghost Namespace 및 ghost 테스트 앱 Object 복구 현황 확인

```
$ kubectl get all -n ghost
```

(2) 복구된 테스트앱(Ghost) 접속을 위한 DNS 주소 확인 방법(External-IP)

```
$ kubectl get svc -n ghost
```

(3) Velero 백업 테스트앱(Ghost) 접속 주소(웹 브라우저)

- Admin URL : <http://<Service External-IP>:80/ghost> (로그인 정보 : email주소/\$GHOST_PW)

- Blog URL : <http://<Service External-IP>:80> (로그인 없이 접속)