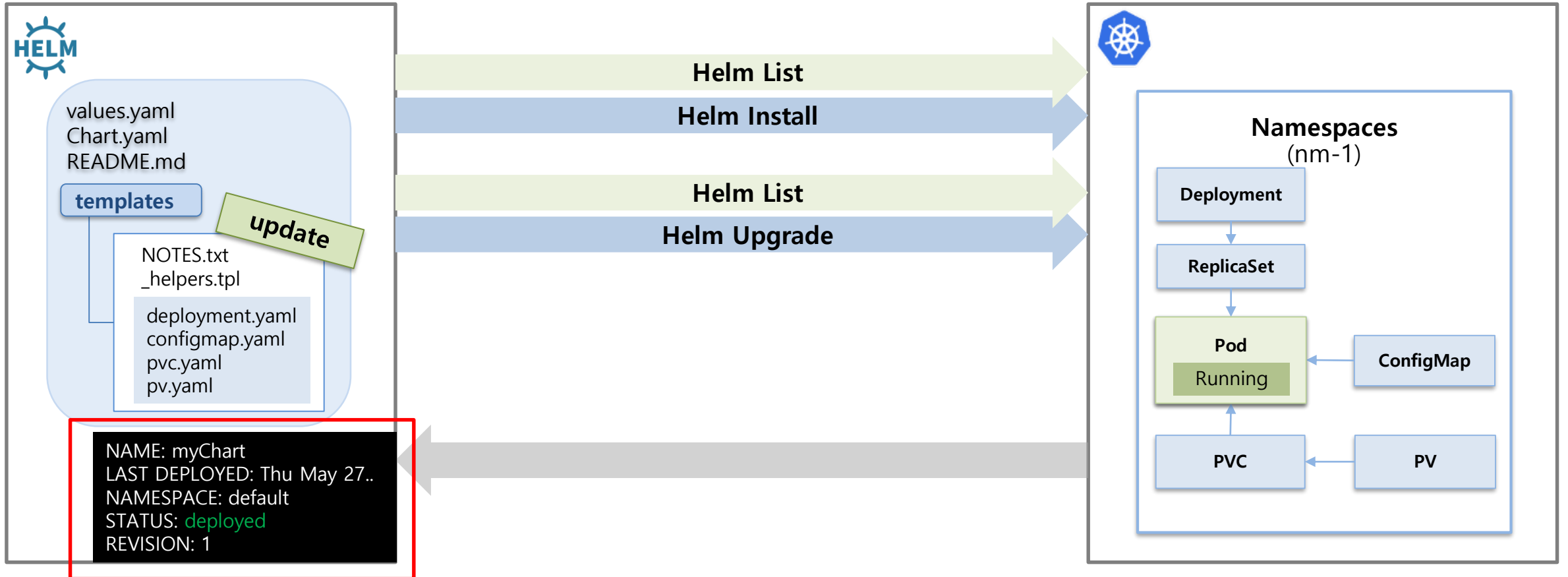


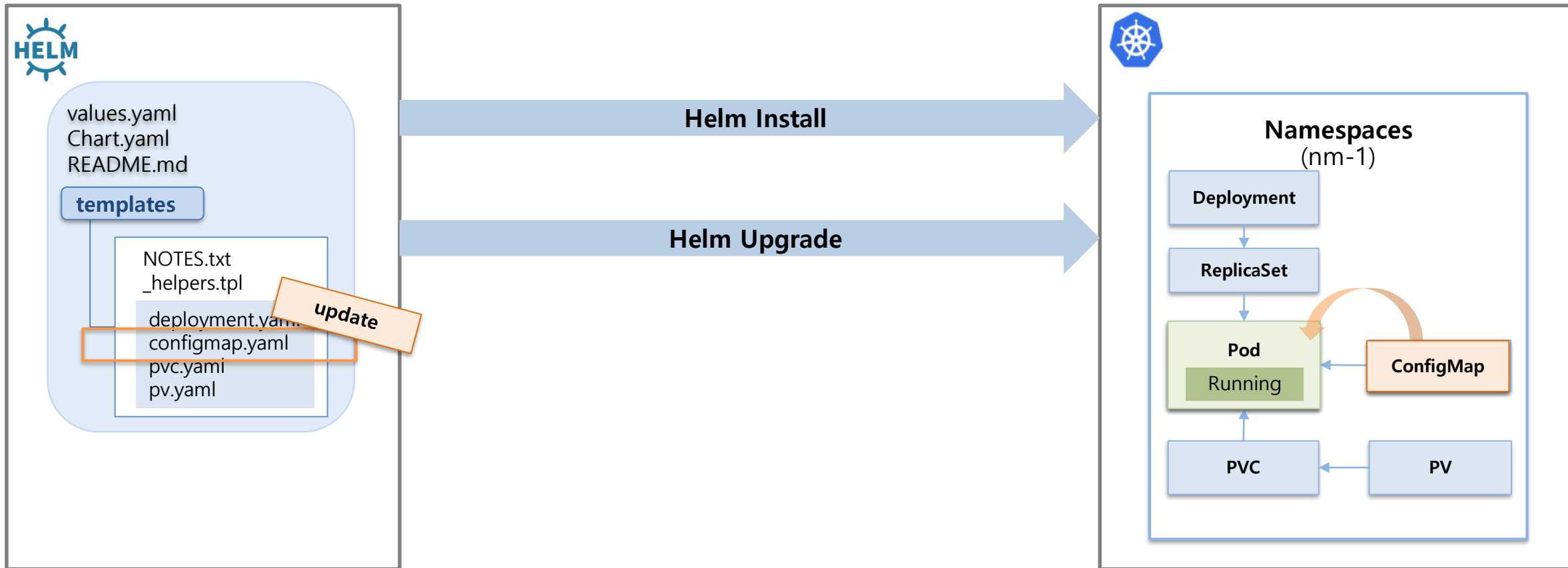
# - 차트 개발 팁과 요령



1-1. 알아서 Install or Upgrade를 하도록 배포

2-2. Helm Install Pod 상태 확인 후 결과 리턴

# - 차트 개발 팁과 요령

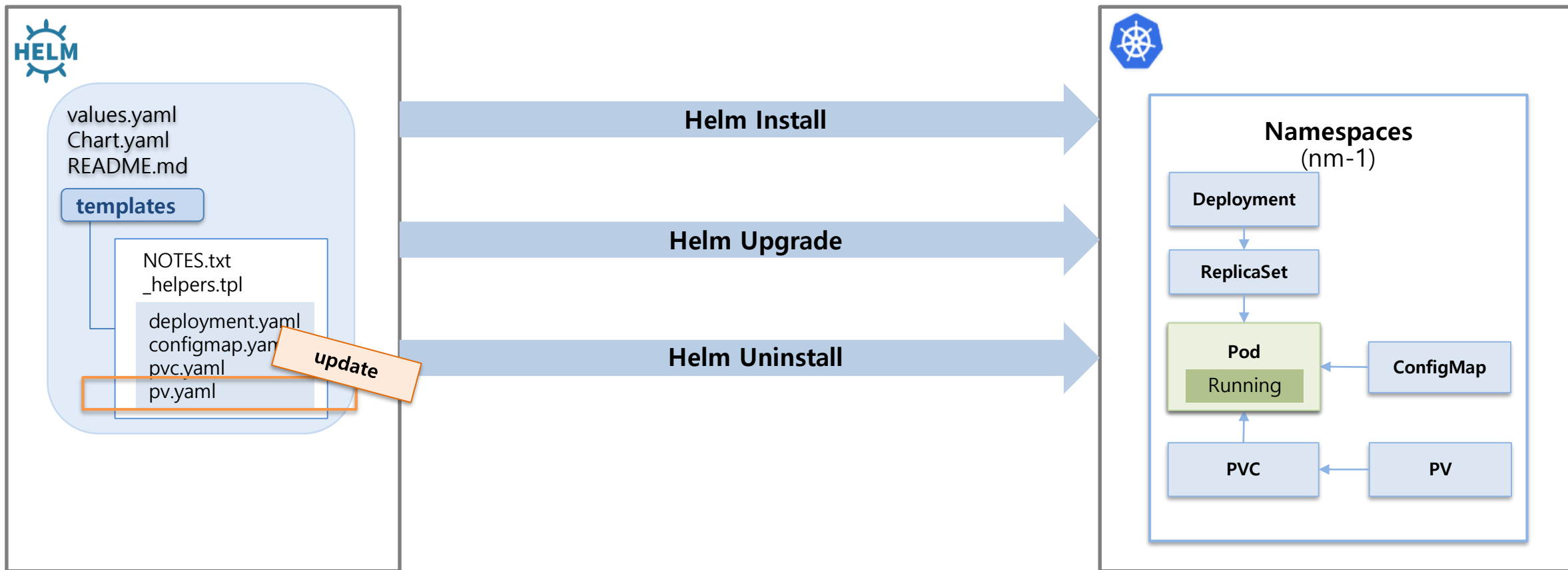


1-1. 알아서 Install or Upgrade를 하도록 배포

2-1. Configmap 변경 시 자동으로 Pod에 적용

1-2. Helm Install Pod 상태 확인 후 결과 리턴

# - 차트 개발 팁과 요령



1-1. 알아서 Install or Upgrade를 하도록 배포

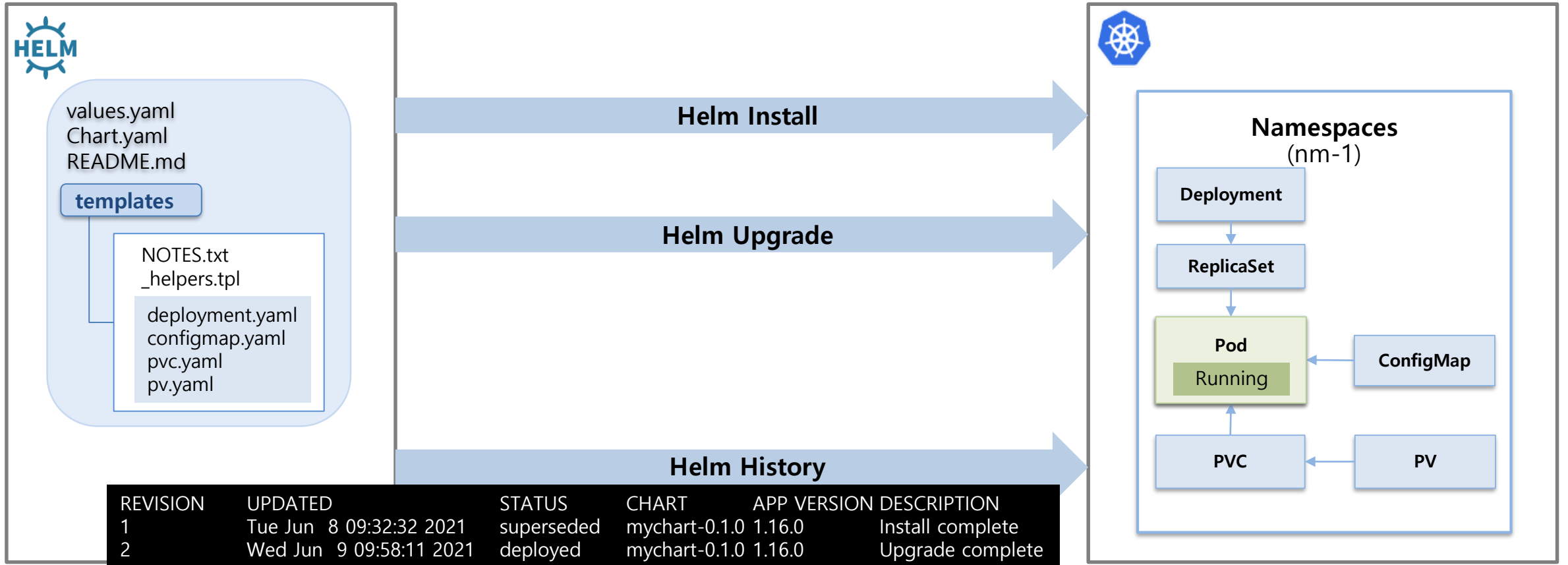
1-2. Helm Install Pod 상태 확인 후 결과 리턴

2-1. Configmap 변경 시 자동으로 Pod에 적용

3-1. PV 변경 시 적용 방법

3-2. Helm Uninstall시 Namespace 삭제 관련

# - 차트 개발 팁과 요령



1-1. 알아서 Install or Upgrade를 하도록 배포

2-1. Configmap 변경 시 자동으로 Pod에 적용

3-1. PV 변경 시 적용 방법

1-2. Helm Install Pod 상태 확인 후 결과 리턴

4-1. Helm의 데이터 저장소

3-2. Helm Uninstall시 Namespace 삭제 관련

# - 차트 개발 팁과 요령

## Install 및 Upgrade Tip

HELM mychart

values.yaml  
Chart.yaml  
README.md

templates

NOTES.txt  
\_helpers.tpl

deployment.yaml  
configmap.yaml  
pvc.yaml  
pv.yaml

NAME: myChart  
NAMESPACE: default  
STATUS: **deployed**  
REVISION: 1

Namespaces (nm-1)

Deployment

ReplicaSet

Pod

ConfigMap

PVC

PV

Running

install 후 실행가능

helm upgrade mychart . -n nm-1

install 중복실행 X

helm install mychart . -n nm-1 --create-namespace

helm upgrade mychart . -n nm-1 --create-namespace --install

--wait

--timeout 10m

## Pod 자동 재기동 Tip

HELM mychart

values.yaml  
Chart.yaml  
README.md

templates

NOTES.txt  
\_helpers.tpl

deployment.yaml  
configmap.yaml  
apiVersion: v1  
kind: ConfigMap  
metadata:  
name: test-cm  
data:

annotations:  
rollme: fk8ac

annotations:  
checksum/config: fk8ac9adjflkaf...

Deployment

ReplicaSet

Pod

ConfigMap

PVC

PV

update

update

annotations:

checksum/config: {{ include (print \$.Template.BasePath "/configmap.yaml") | sha256sum }} configmap 변경이 있을 때 Pod 재기동

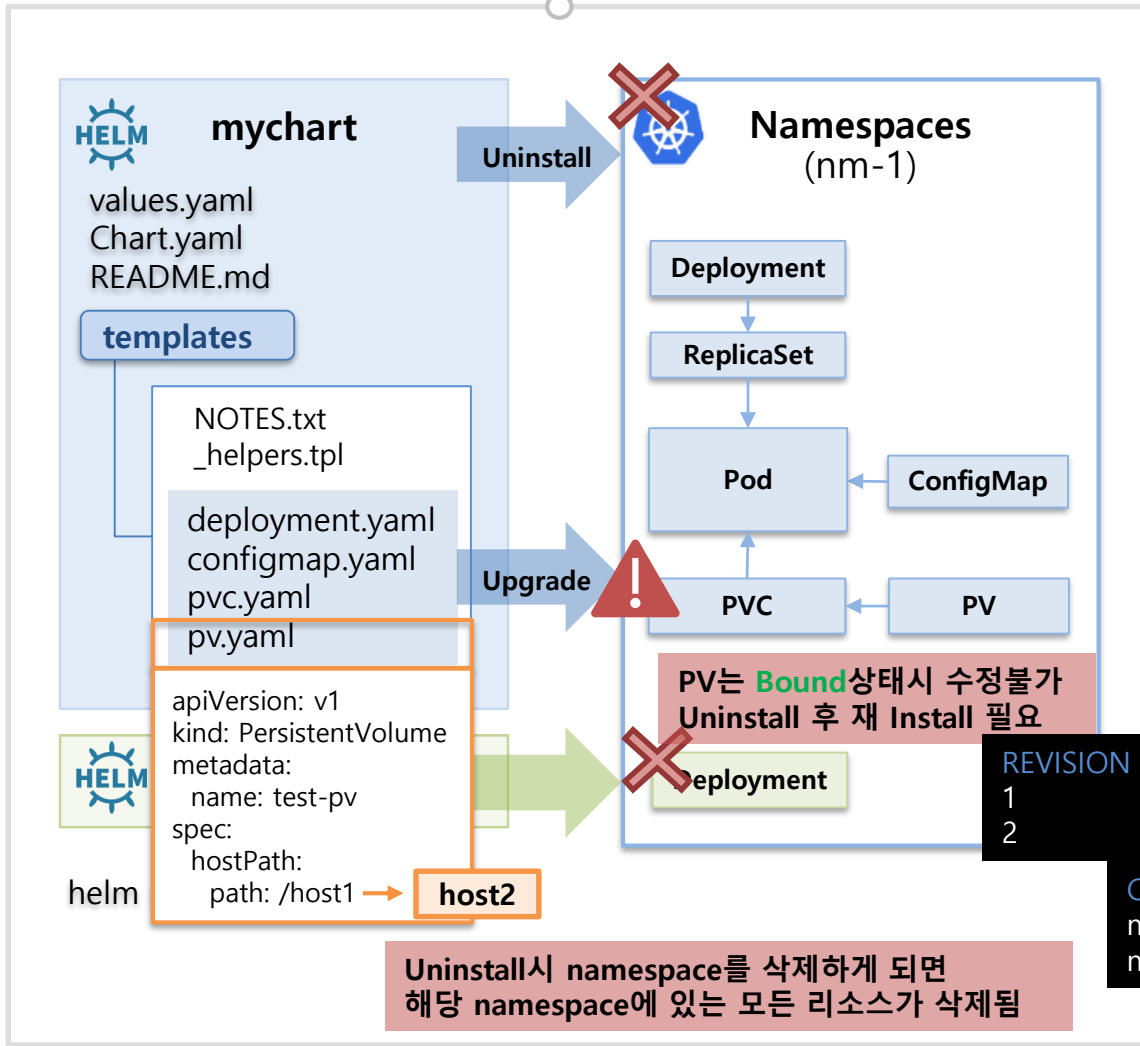
rollme: {{ randAlphaNum 5 | quote }}

Image Tag를 latest로 사용시 Template 변경이 없더라도 재기동시킬 때

암호화를 위한 랜덤값 생성시 주의 필요

# - 차트 개발 팁과 요령

## Helm에서 PV와 Namespace에 대한 동작



## Helm 저장소

