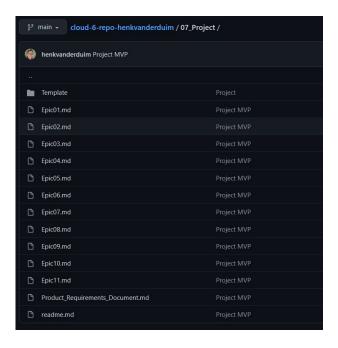
# Final Review MVP v1.0

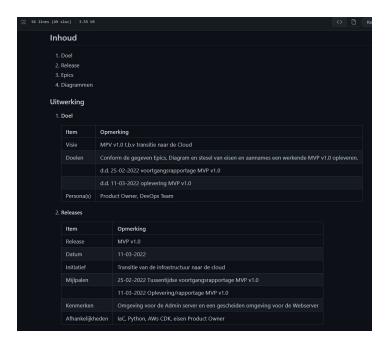
Cloud6.Sentia1

### **Content**

- Project environment
  - o Github
  - Jira
- AWS Services
- The Code
- Todo

## **Project Environment - github**



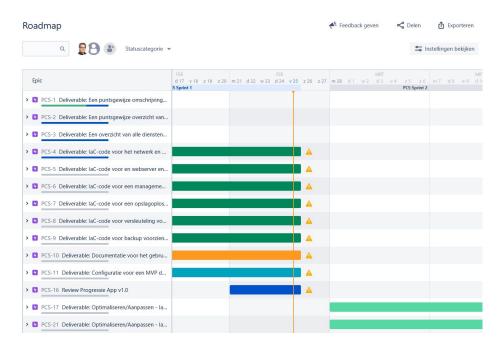


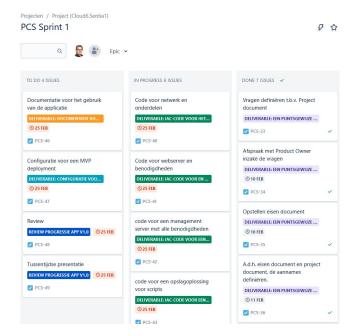
## **Project Environment - github**

#### Epic 01 Als team willen wij duidelijk hebben wat de eisen zijn van de applicaties Item Opmerking Exploratie Je hebt al heel wat informatie gekregen. Mogelijk zijn er vragen die geen van de stakeholders heeft kunnen beantwoorden. Je team moet een overzicht kunnen produceren van de aannames die je daardoor maakt. Een puntsgewijze overzicht van alle eisen Team problem Projectdocument is op een aantal punten niet duidelijk Team value A.d.h.v. het vragen document duidelijkheid krijgen over de eisen **Aannames** De product Owner heeft antwoord op alle vragen Alvast antwoorden invullen bij de vragen Doen we niet Acceptatie De Product Owner heeft alle vragen naar onze tevredenheid beantwoord Vragen document met de antwoorden OP 10 februari 2022, hebben wij het gesprek gehad met de Product Owner. In het document Project Cloud6.Sentia1 staan alle vragen inclusief de antwoorden die wij hebben gekregen. Opsomming van de Eisen · VM disks worden ge-encrypt Gebruik CDK Webserver: dagelijkse backup (7 dagen behouden) Webserver: extern toegankelijk via HTTP/HTTPS · Webserver: geautomatiseerd geïnstalleerd · Webserver: SSH toegang alleen via de Admin/Management server . Webserver: Linux VM

Als klant wil ik een werkende applicatie hebben waarmee ik een veilige netwerk kan deployen	
Item	Opmerking
Kenmerk	v1.0
Omschrijving	De applicatie moet een netwerk opbouwen dat aan alle eisen voldoet. Een voorbeeld van een genoemde eis is dat alleen verkeer van trusted sources de management server mag benaderen.
Doel	IaC-code voor het netwerk en alle onderdelen
User problem	Alleen trusted sources (IP Adressen) mogen de management server benaderen
User value	Afschermen van ongewenst verkeer naar de Admin/Management server
Aannames	Trusted Sources is het DevOps team
Doen we niet	De rest van de wereld toegang geven
Acceptatie criteria	Als bij test blijkt dat alleen DevOps toegang kunnen krijgen en al het andere verkeer niet

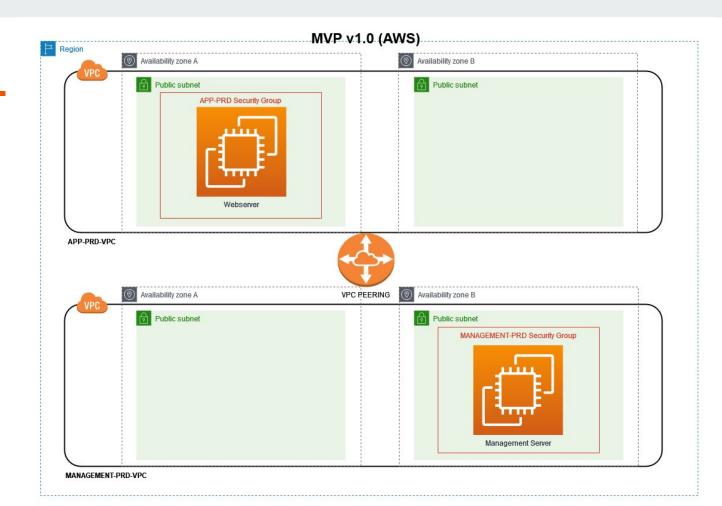
## **Project Environment - Jira**





### MVP v1.0 - AWS Services





## **The Code**



### MVP v1.0 - Challenges

- Learn to code with Python/CDK
- Learn to deploy
- Learn to troubleshoot
- Create an one-click deployment
- Learn to create a parameter file