## «cluster» cluster «device» Node master «service» Service Backend «service» Service Database Service Frontend «Artifact» manifest.yml manifest.yml manifest.yml «pvc» «node» pvc\_db Worker Node «Artifact» manifest.yml «pod» «device» Ingress Controller mongoDB «Artifact» document «service» Ingress «pod» «Artifact» Django manifest.yml «Artifact» main.py «pod» React «Artifact» app.js «device» **PC** Web browser