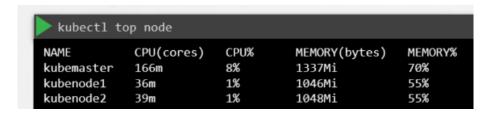
Section 4: Logging & Monitoring

89. Monitor Cluster Component

- · Metrics Server
 - 。 쿠버네테스 클러스터당 메트릭 서버가 1개
- 클러스터 내의 노드 성능 확인: kubectl top node



• 클러스터 내의 파드 성능 확인: kubectl top pod

92. Managing Application Logs

- kubectl logs -f event-simulator-pod : 포드 내부의 컨테이너에 대한 실시간 로그 확인
 - ∘ : follow(추적)의 약자로, 실시간 로그 출력 옵션
 - kubectl logs -f event-simulator-pod event-simulator
 : 포드 내부에 여러개의 컨테이너가 있다면, 명령어에 컨테이너 이름을 명시하여 해당 컨테이너에 대한 로그만 볼 수 있다 → 아래 캡쳐 참고, event-simulator 라는 컨테 이너에 대한 로그 출력

```
event-simulator.yaml
2018-10-06 15:57:15,937 - root - INFO - USER1 logged in
2018-10-06 15:57:16,943 -
2018-10-06 15:57:17,944 -
2018-10-06 15:57:18,951 -
                                                                 USER2 logged out
                                          root
                                                     TNEO -
                                                                USER2 is viewing page2
USER3 is viewing page3
                                                                                                               name: event-simulator-pod
                                          root
2018-10-06 15:57:19,954 -
2018-10-06 15:57:20,955 -
2018-10-06 15:57:21,956 -
                                                                USER4 is viewing page1
USER2 logged out
USER1 logged in
                                          root
                                                     TNFO
                                          root
2018-10-06 15:57:22,957
2018-10-06 15:57:23,959
2018-10-06 15:57:24,959
                                                                USER3 is viewing page2
USER1 logged out
USER2 is viewing page2
                                          root
                                                      INFO
                                                                                                                   image: some-image-processor
                                                                USER1 logged in
USER4 is viewing page3
2018-10-06 15:57:25,961
2018-10-06 15:57:26,965
                                                     INFO -
                                       - root
                                                     INFO
                                                                 USER4 is viewing page3
```