

ةزهاج ريغ ةلأح في Kubernetes Pods ضرع لآ عقوملا لزع دعب

تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لآلا](#)

[ماظنلا و POD نم يلوألا ققحتلا](#)

[ةرثأتملا "ةقألا لئصوت تاعومجم" لئغشت ةداعا](#)

[لئغشتلا ةداعا دعب ماظنلا ةلأح و PODS نم ققحتلا](#)

ةمدقملا

مدع ةلأح في Cisco Smart Install (SMI) Pod لآدي امدنع دادرئسالا تاوطخ دنئسملا اذف فصئ
Kubernetes <https://github.com/kubernetes/kubernetes/issues/82346> أآخ ببسب دادعتسالا

ةلكشملا

ةلأعوملا أآخ هئبئئنع غالبالباب (CEE) ةبراقئتملا ئئرئئئ ةكبشئتماق، عقوملا لزع دعب
100% نم لقا ةزهاجلا زاهجال ةلأح. (CEE) ةعمجملا ةئسحملئئرئئئ ةكبشئئف

```
[sitelapp/pod1] cee# show alerts active
alerts active k8s-deployment-replica-mismatch f89d8d09389c
state active
severity critical
type "Processing Error Alarm"
startsAt 2021-05-27T08:38:58.703Z
source sitelapp-smi-cluster-policy-oam2
labels [ "component: kube-state-metrics" "deployment: prometheus-scrapeconfigs-synch"
"exported_namespace: cee-pod1" "instance: 192.0.2.37:8080" "job: kubernetes-pods" "namespace:
cee-pod1" "pod: kube-state-metrics-6c476f7494-tqkrc" "pod_template_hash: 6c476f7494" "release:
cee-pod1-cnat-monitoring" ]
annotations [ "summary: Deployment cee-pod1/prometheus-scrapeconfigs-synch has not matched the
expected number of replicas for longer than 2 minutes." ]
```

```
[sitelapp/pod1] cee# show system status
system status deployed true
system status percent-ready 92.68
```

```
ubuntu@sitelapp-smi-cluster-policy-mas01:~$ kubectl get rs -n cee-pod1 | grep scrape
NAME DESIRED CURRENT READY AGE
prometheus-scrapeconfigs-synch-ccd454f76 1 1 0 395d
prometheus-scrapeconfigs-synch-f5544b4f8 0 0 0 408d
```

لآلا

أآخلل لغشم ةبائمب عقوملا لزع ةئلمع دعت
ريماسملا هذف نوكت نأ لئدبلا لآلا. <https://github.com/kubernetes/kubernetes/issues/82346>
تارادصا في آالصالا ئئمضئمتئ. ةباصملا رئماسملا لئغشت ةداعا وه ةزهاج ةلأح في

مداق ال (CEE) عمجم لة نسحمل تنرثي إك بشة ينقت

مماظن ل و POD نم ي ل و أ ل ق قحت ل

مماظن لة لاج ددو CEE بة صاخ ل (CLI) رم او أ ل رطس ة هج او ل ل و خ د ل ل ل ج س ت ب م ق

```
ssh -p 2024 admin@`kubectl get svc -A | grep " ops-center-cee" | awk '{print $4}'`
```

```
show alerts active
```

```
show system status
```

ةرثا تم ل "ة ق ا ط ل ل ل صوت تاع و م جم" ل ل غ ش ت ة د ا ع ل

رم او أ ل هذ ل ل غ ش ت ب م ق، ي س ا س أ ل ل ع، ة ي س ا س أ ل ة د ق ع ل ل ل و خ د ل ل ل ج س ت ب م ق ة ل ا ح ي ف ا ض ا ل ا ع ي م ج ا ه ل س ي ل ي ت ل ا ة ل ث ا م ت م ل ا خ س ن ل ل ا و ة ز ه ج أ ل ت ا ع و م ج م ي ل ع ف ر ع ت ل ل ا و د ا د ع ت س ا ل ا

```
kubectl get daemonsets -A
```

```
kubectl get rs -A | grep -v '0 0 0'
```

ل ل ع CEE م س ا ة ح ا س م ب، CEE-XYZ ع ي م ج ل د ب ت س ا و ة ر ك ف م ل ا ي ف ا ه ق ص ل و ر م او أ ل هذ خ س ن ا ع ق و م ل

```
kubectl describe pods core-retriever -n cee-xyz | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods calico-node -n kube-system | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods csi-cinder-nodeplugin -n kube-system | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods maintainer -n kube-system | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods kube-proxy -n kube-system | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods path-provisioner -n cee-xyz | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods logs-retriever -n cee-xyz | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods node-exporter -n cee-xyz | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods keepalived -n smi-vips | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

```
kubectl describe pods prometheus-scrapeconfigs-synch -n cee-xyz | egrep "^Name:|False" | grep -B1 False
```

POD ا م س ا ف ي ر ع ت ب ج ا ر خ ا ل م و ق ي، ة ج ي ت ن ل ل ي ف ج ت ا ن ل ل ج ا ر خ ا ل ع ي م ج ت و ر م او أ ل ذ ي ف ن ت ب م ق ل ل غ ش ت ل ا ة د ا ع ل ب ل ط ت ت ي ت ل ا ة ل ب ا ق م ل م س ا ل ا ة ح ا س م ب

ا ه ي ل ل ل و ص ح ل ل م ت ي ت ل ا ة م ئ ا ق ل ل ن م ة ر ث ا ت م ل ا ف ي ر ع ت ل ا ت ا ف ل م ة ف ا ك ل ل غ ش ت ة د ا ع ل ا ب م ق (ك ل ل ذ ل ا ق و م س ا ل ا ة ح ا س م و ف ي ر ع ت ل ا ف ل م م س ا ل ا د ب ت س ا) ر م او أ ل هذ ر ا د ص ا د ن ع ا ق ب س م

```
kubectl delete pods core-retriever-abcde -n cee-xyz
```

```
kubectl delete pods core-retriever-abcde -n cee-xyz
```

ة ل ك ش م ي ا ن و د ا ه ل ل غ ش ت و PODS ة ز ه ج ا ل ل غ ش ت ن م ق ق ح ت

```
kubectl get pods -A
```

ل ل غ ش ت ل ا ة د ا ع ل د ع ب م ا ظ ن ل ا ة ل ا ح و PODS ن م ق ق ح ت ل

ر م او أ ل ذ ي ف ن ت

```
kubectl get daemonsets -A
kubectl get rs -A | grep -v '0 0 0'
```

دادعتسالا ةلأح يف ءاضعألأ عيمج ضرعت ةلثامتملا خس نلأو تاولألأ تاعومجم نأ نم دكأت

تاهي بنت دوجو مدع نم دكأتو CEE ب ةصاخلا (CLI) رم اوألأ رطس ةهجاو ىلإ لوخدلا ليحستب مق
ةبسنب ماظنلا ةلأحو ةطشن 100%.

```
ssh -p 2024 admin@`kubectl get svc -A | grep " ops-center-cee" | awk '{print $4}'`
```

```
show alerts active
show system status
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل