

# Install Docker Swarm

میں کی تم تس اوہ دون ہمہ یارب ار لاوریاف تامیظنت

```
firewall-cmd --add-port=2376/tcp --permanent
firewall-cmd --add-port=2377/tcp --permanent
firewall-cmd --add-port=7946/tcp --permanent
firewall-cmd --add-port=7946/udp --permanent
firewall-cmd --add-port=4789/udp --permanent
firewall-cmd --reload
```

میں کی تم تس بسانم HostName اوہ دون ہمہ یارب

```
hostnamectl set-hostname {NEW_NAME}
```

میں نزیم ار ریز روتسد رتسم دون رد و میریگیم رظن رد رتسم ار دون کی

```
docker swarm init
```

قباطم و دنک دیلوت نکوت یاراد دنماک کی ات میں کی تم ارجا یلعف Manager دون رد ار ریز روتسد  
م.یور یم شپ دہدیم دنماک ہجیتن ہک یلحارم

```
docker swarm join-token manager
```

میں کی تم میظنت اوہ نآ HOSTNAME ساسارب ار Swarm رتسالک رد اہدون یاہ بسچرب ہلحرم نیارد  
دون رہ بسچرب ساسارب، حیحص دون رد اوہ سیورس رارقتسا یارب دنک یم کمک یراذگ بسچرب  
نیعی رتسالک وضع یاہدون یارب ہلحرم نیارد ہک یی یاہ بسچرب عقاو رد؛ میں کی یریگ میمصت  
رارق ہدافتسا دروم اہدون یور (Postgres لاثم یارب) اوہ WORKLOAD رارقتسا و یدنب نامز رد، دوش یم  
دریگ یم

```
docker node update --label-add region={LABEL} {HOSTNAME}
```

دوش یم ہدافتسا ریز روتسد زا اوہ label ہارمہ ہب اہدون تسیل ہدہاشم تہج

```
docker node ls -q | xargs docker node inspect -f '{{ .ID }} [{{ .Description.Hostname }}]: {{  
.Spec.Labels }} - {{ .Status.Addr }}'
```

---

Revision #2

Created 11 March 2024 18:50:38 by sh.alavian

Updated 17 March 2024 11:54:29 by sh.alavian