

# Что нового в Docker 1.12

10 сентября 2016

Олег Федосеев  
@olegfedoseev



# Что нового в Docker 1.12?

- Новый **Swarm**, теперь банановый
  - Service Discovery
  - Rounting Mesh
- **HEALTHCHECK** для контейнеров
- Более полноценные плагины
- Безопасность по умолчанию

# Новый Swarm

```
docker swarm init --listen-addr x.x.x.x:2377
```

Создает кластер и первого менеджера. И выдает токен.

```
docker swarm join \  
  --token SWMTKN-1-<очень длинный токен> \  
  x.x.x.x:2377
```

Добавляет ноду-воркера в кластер

# Новый Swarm

## docker node ls

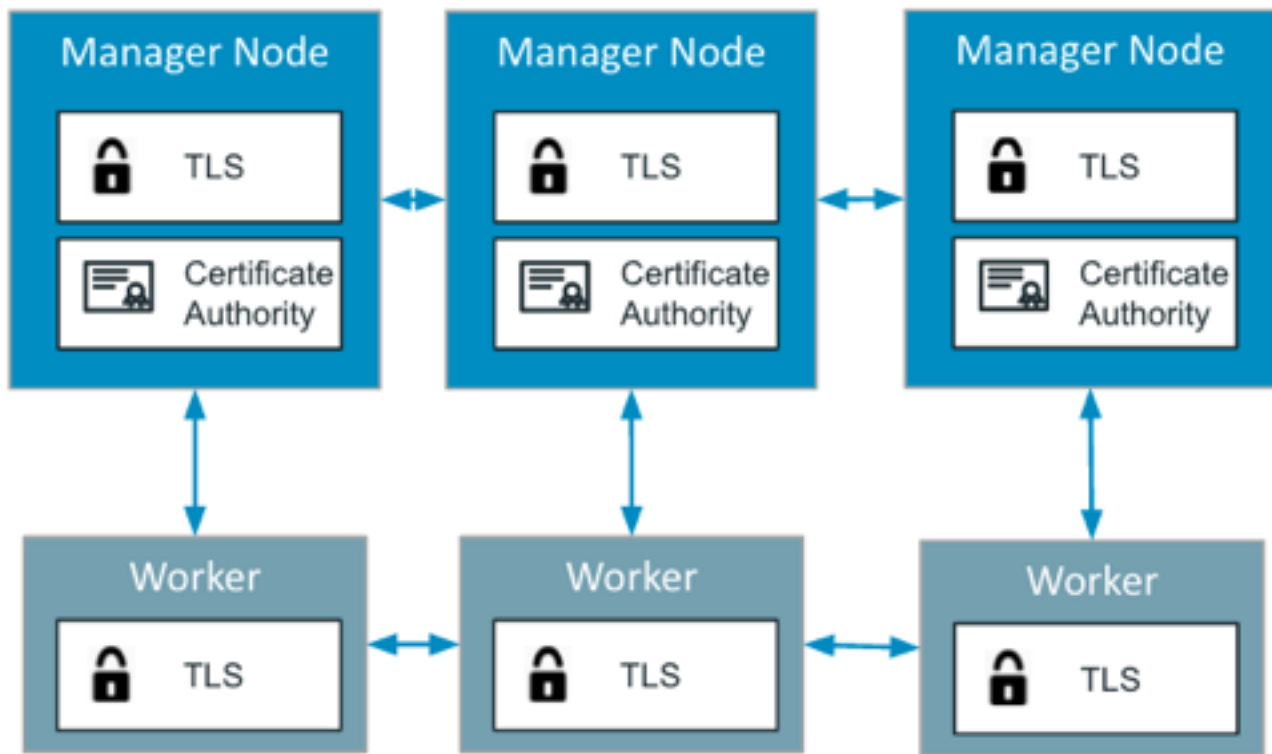
ID	HOSTNAME	STATUS	AVAILABILITY	STATUS
<id>	swarm-01	Ready	Active	
<id>	swarm-03	Ready	Active	
<id>	swarm-02	Ready	Active	
<id> *	swarm-00	Ready	Active	Leader

# HEALTHCHECK для контейнеров

Новая команда для Dockerfile'a:

```
HEALTHCHECK --interval=5s --timeout=3s --retries=3 \
  CMD curl -f http://localhost:80 || exit 1
```

# Безопасность по умолчанию





# Demo time!

<https://github.com/olegfedoseev/docker-meetup>



docker