

# 2. Ceph

PVE

s11 → Ceph → Ceph

AIOT PVE+ Virtual Environment 7.3-3 搜尋

伺服器檢視

資料中心 (epc)

s11

local (s11)

local-lvm (s11)

s12

local (s12)

local-lvm (s12)

s13

local (s13)

local-lvm (s13)

資料中心

搜尋

概觀

備註

叢集

Ceph

選項

儲存

備份

複寫

權限

帳號

API 權杖

雙因素

群組

集區

角色

領域

HA

群組

健康狀況

狀態

嚴重性

概觀

沒有警告/錯誤

Ceph 版本:

狀態

OSDs

內送

外寄

上線

離線

0

0

0

0

總計: 0

PGs

Ceph 沒有初始化。 You need to create an initial config once.

設定 Ceph

服務

監視器

管理器

Meta Data 伺服器

作業 叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 19 09:21:44	十二月 19 09:22:41	s11	root@pam	複製資料	OK
十二月 19 03:44:06	十二月 19 03:44:11	s13	root@pam	更新套件資料庫	OK
十二月 19 02:42:25	十二月 19 02:42:30	s12	root@pam	更新套件資料庫	OK
十二月 19 02:28:21	十二月 19 02:28:25	s11	root@pam	更新套件資料庫	OK
十二月 18 05:06:20	十二月 18 05:06:27	s11	root@pam	更新套件資料庫	OK

Public Network IP/CIDR : 192.168.31.11/24 (      )

Cluster Network IP/CIDR : 10.10.10.31/24 (      )

## Ceph 叢集設定:

Public Network  
IP/CIDR:

192.168.31.31/24

Cluster Network  
IP/CIDR:

10.10.10.31/24



## 第一個 Ceph 監視器:

監視器節點: s31

建議增加監視器 (Monitor)。您可以隨時在監視器頁籤建立。

**Installation successful!**

The basic installation and configuration is complete. Depending on your setup, some of the following steps are required to start using Ceph:

1. Install Ceph on other nodes
2. Create additional Ceph Monitors
3. Create Ceph OSDs
4. Create Ceph Pools

To learn more, click on the help button below.

AIOT PVE+ Virtual Environment 7.3-3 搜尋

說明文件 建立 VM 建立 CT root@pam

伺服器檢視

資料中心 (epc)

s11

local (s11)

local-lvm (s11)

s12

local (s12)

local-lvm (s12)

s13

local (s13)

local-lvm (s13)

資料中心

搜尋

概觀

備註

叢集

Ceph

選項

儲存

備份

複寫

權限

帳號

API 權杖

雙因素

群組

集區

角色

領域

HA

ACME

健康狀況

狀態

嚴重性 概觀

! OSD count 0 < osd\_pool\_default\_size 3

HEALTH\_WARN

Ceph 版本: 16.2.9

狀態

OSDs

PGs

● 內送 ● 外寄

上線 0 0

離線 0 0

總計: 0

服務

監視器

管理器

Meta Data 伺服器

作業 叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
十二月 19 10:05:53		s11	root@pam	命令列	
十二月 19 09:58:46	十二月 19 09:59:25	s11	root@pam	命令列	OK
十二月 19 09:53:45	十二月 19 09:53:52	s11	root@pam	Ceph Manager mgr.localhost - 建立	OK
十二月 19 09:53:42	十二月 19 09:53:45	s11	root@pam	Ceph Monitor mon.localhost - 建立	OK
十二月 19 09:21:44	十二月 19 09:22:41	s11	root@pam	複製資料	OK

Revision #11  
Created 19 December 2022 01:44:24 by Epower  
Updated 12 January 2023 01:47:33 by Epower