

5. Pool

Pools →

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)

節點 's11'

重新啟動 開機 >_ 命令列 批次操作 說明

建立 編輯 銷毀

名稱	大小/vmin	# of Plac...	Optimal ...	自動調整...	CRUSH Rule (ID)	已使用 (%)
device_health_metrics	3/2	1	n/a	on	replicated_rule (0)	0 B (0.00)

Syslog

更新

套件庫

防火牆

磁碟

LVM

LVM-Thin

Directory

ZFS

Ceph

- 設定
- 監視器
- OSD
- CephFS
- Pools**

記錄

複寫

作業記錄

技術支援合約

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 10:31:29	十二月 19 10:31:41	s13	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:30:50	十二月 19 10:31:03	s12	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:29:31	十二月 19 10:29:43	s11	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:27:47	十二月 19 10:27:48	s13	root@pam	Ceph Monitor mon.s13 - 建立	OK
十二月 19 10:27:34	十二月 19 10:27:35	s12	root@pam	Ceph Monitor mon.s12 - 建立	OK

: ep-ceph
: 3

建立: Ceph Pool

名稱: ep-ceph

PG Autoscale Mode: on

大小: 3

加入為儲存: ☒

最小: 2

目標比例: 0.0

Crush Rule: replicated_rule

目標大小: 0 GiB

of PGs: 128

目標比例 優先。

Min. # of PGs: 0

說明

進階 ☐

建立

作業: Ceph Pool ep/ceph - 建立

running...

詳細內容

Pools

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
 - ep-ceph (s11)
 - local (s11)
 - local-lvm (s11)
- s12
 - ep-ceph (s12)
 - local (s12)
 - local-lvm (s12)
- s13
 - ep-ceph (s13)
 - local (s13)
 - local-lvm (s13)

節點 's11'

重新啟動 開機 >_ 命令列 批次操作 說明

建立 編輯 銷毀

名稱	大小/vmin	# of Plac...	Optimal ...	自動調整...	CRUSH Rule (ID)	已使用 (%)
device_health_metrics	3/2	1	1	on	replicated_rule (0)	0 B (0.00)
ep-ceph	3/2	128	32	on	replicated_rule (0)	0 B (0.00)

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 10:36:41	十二月 19 10:36:50	s11	root@pam	Ceph Pool ep-ceph - 建立	OK
十二月 19 10:31:29	十二月 19 10:31:41	s13	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:30:50	十二月 19 10:31:03	s12	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:29:31	十二月 19 10:29:43	s11	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:27:47	十二月 19 10:27:48	s13	root@pam	Ceph Monitor mon.s13 - 建立	OK

→ → RBD

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

資料中心

- 資料中心
 - s11
 - local (s11)
 - local-lvm (s11)
 - s12
 - local (s12)
 - local-lvm (s12)
 - s13
 - local (s13)
 - local-lvm (s13)

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 防火牆 指標伺服器 支援

增加 移除 編輯

- Directory
- LVM
- LVM-Thin
- BTRFS
- NFS
- SMB/CIFS
- GlusterFS
- iSCSI
- CephFS
- RBD**
- ZFS over iSCSI
- ZFS
- Proxmox Backup Server

內容	路徑/目標	共用	啟用	頻寬限制
VZDump 備份檔案, ISO 映像, ...	/var/lib/vz	否	是	
磁碟映像, 容器		否	是	

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 10:31:29	十二月 19 10:31:41	s13	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:30:50	十二月 19 10:31:03	s12	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:29:31	十二月 19 10:29:43	s11	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:27:47	十二月 19 10:27:48	s13	root@pam	Ceph Monitor mon.s13 - 建立	OK
十二月 19 10:27:34	十二月 19 10:27:35	s12	root@pam	Ceph Monitor mon.s12 - 建立	OK

ID : ep-ceph

: ep-ceph

增加: RBD

一般 備份保留

ID: ep-ceph 節點: 所有 (無限制)

集區: ep-ceph 啟用: ☒

Monitor(s): localhost,s12,s13 內容: 磁碟映像

帳號: admin KRBD: ☐

☒ 使用 Proxmox VE 管理超融合 ceph pool

? 說明 進階 ☐ 增加

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
 - ep-ceph (s11)
 - local (s11)
 - local-lvm (s11)
- s12
 - ep-ceph (s12)
 - local (s12)
 - local-lvm (s12)
- s13
 - ep-ceph (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

增加 移除 編輯

ID ↑	類別	內容	路徑/目標	共用	啟用	頻寬限制
ep-ceph	RBD (...)	磁碟映像, 容器		是	是	
local	Directory	VZDump 備份檔案, ISO 映像, ...	/var/lib/vz	否	是	
local-lvm	LVM-T...	磁碟映像, 容器		否	是	

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 10:36:41	十二月 19 10:36:50	s11	root@pam	Ceph Pool ep-ceph - 建立	OK
十二月 19 10:31:29	十二月 19 10:31:41	s13	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:30:50	十二月 19 10:31:03	s12	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:29:31	十二月 19 10:29:43	s11	root@pam	Ceph OSD vdb - 建立	OK
十二月 19 10:27:47	十二月 19 10:27:48	s13	root@pam	Ceph Monitor mon.s13 - 建立	OK

Revision #8
Created 19 December 2022 03:57:46 by Epower
Updated 12 January 2023 01:47:54 by Epower