

3. Ceph

→ s11 → Ceph → →

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

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

節點 's11'

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

監視器

▶ 啟動 ■ 停止 ↺ 重新啟動 建立 銷毀 Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本	仲裁
mon.lo...	s11	running	192.168.31.11:6789/0	16.2.9	是

管理器

▶ 啟動 ■ 停止 ↺ 重新啟動 建立 銷毀 Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本
mgr.local...	s11	active	192.168.31.11	16.2.9

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 10:24:12	十二月 19 10:24:15	s11	root@pam	SRV pve-cluster - 重新載入	OK
十二月 19 10:23:57	十二月 19 10:24:00	s12	root@pam	SRV pve-cluster - 重新載入	OK
十二月 19 10:23:10	十二月 19 10:23:16	s13	root@pam	命令列	OK
十二月 19 10:22:51	十二月 19 10:23:02	s13	root@pam	命令列	OK
十二月 19 10:22:50	十二月 19 10:22:51	s13	root@pam	命令列	OK

: s12

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

- 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 關機 命令列 批次操作 說明

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

監視器

監視器

啟動 停止 重新啟動 建立 銷毀 Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本	仲裁
mon.lo...	s11	running	192.168.31.11:6789/0	16.2.9	是

建立: 監視器

主機: s12

節點 ↑	記憶體使用量 %	CPU 使用量
s11	37.0 %	14.2% of 2 ...
s12	30.8 %	3.8% of 2 ...
s13	31.3 %	4.1% of 2 ...

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 10:24:12	十二月 19 10:24:15	s11	root@pam	SRV pve-cluster - 重新載入	OK
十二月 19 10:23:57	十二月 19 10:24:00	s12	root@pam	SRV pve-cluster - 重新載入	OK
十二月 19 10:23:10	十二月 19 10:23:16	s13	root@pam	命令列	OK
十二月 19 10:22:51	十二月 19 10:23:02	s13	root@pam	命令列	OK
十二月 19 10:22:50	十二月 19 10:22:51	s13	root@pam	命令列	OK

s12

AIOT PVE+Virtual Environment 7.3-3搜尋

說明文件建立 VM建立 CTroot@pam

伺服器檢視

資料中心

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

Syslog更新套件庫防火牆磁碟LVM LVM-ThinDirectoryZFSCeph設定監視器OSDCephFSPools記錄複寫作業記錄技術支援合約

監視器

啟動停止重新啟動建立銷毀Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本	仲裁
mon.lo...	s11	running	192.168.31.11:6789/0	16.2.9	是
mon.s12	s12	stopped	192.168.31.12		否

管理器

啟動停止重新啟動建立銷毀Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本
mgr.local...	s11	active	192.168.31.11	16.2.9

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 10:27:34	十二月 19 10:27:35	s12	root@pam	Ceph Monitor mon.s12 - 建立	OK
十二月 19 10:24:12	十二月 19 10:24:15	s11	root@pam	SRV pve-cluster - 重新載入	OK
十二月 19 10:23:57	十二月 19 10:24:00	s12	root@pam	SRV pve-cluster - 重新載入	OK
十二月 19 10:23:10	十二月 19 10:23:16	s13	root@pam	命令列	OK
十二月 19 10:22:51	十二月 19 10:23:02	s13	root@pam	命令列	OK

s13

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

s11

local (s11)

local-lvm (s11)

s12

local (s12)

local-lvm (s12)

s13

local (s13)

local-lvm (s13)

節點 's11'

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

監視器

重新啟動 停止 重新啟動 建立 銷毀 Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本	仲裁
mon.lo...	s11	running	192.168.31.11:6789/0	16.2.9	是
mon.s12	s12	running	192.168.31.12:6789/0	16.2.9	是
mon.s13	s13	stopped	192.168.31.13		否

管理器

重新啟動 停止 重新啟動 建立 銷毀 Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本
mgr.local...	s11	active	192.168.31.11	16.2.9

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 10:27:47	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
十二月 19 10:24:12	十二月 19 10:24:15	s11	root@pam	SRV pve-cluster - 重新載入	OK
十二月 19 10:23:57	十二月 19 10:24:00	s12	root@pam	SRV pve-cluster - 重新載入	OK
十二月 19 10:23:10	十二月 19 10:23:16	s13	root@pam	命令列	OK

AIOT PVE+Virtual Environment 7.3-4搜尋

說明文件建立 VM建立 CTroot@pam

伺服器檢視

資料中心 (epc)

- s11
- s12
- s13

節點 's32'

Hosts選項時間Syslog更新套件庫防火牆磁碟LVM LVM-ThinDirectoryZFS Ceph設定監視器OSDCephFSPools記錄

監視器

啟動停止重新啟動建立銷毀Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本	仲裁
mon.s11	s11	running	192.168.31.11:6789/0	17.2.5	是
mon.s12	s12	running	192.168.31.12:6789/0	17.2.5	是
mon.s13	s13	running	192.168.31.13:6789/0	17.2.5	是

管理器

啟動停止重新啟動建立銷毀Syslog

名稱 ↑	主機	狀態	位址	版本
mgr.s11	s11	active	192.168.31.11	17.2.5
mgr.s12	s12	standby	192.168.31.12	17.2.5
mgr.s13	s13	standby	192.168.31.13	17.2.5

作業叢集記錄

開始時間 ↓	結束時間	節點	帳號	說明	狀態
一月 09 10:38:08	一月 09 10:38:19	s33	root@pam	Ceph Pool ceph - 建立	OK
一月 09 10:35:44	一月 09 10:36:07	s33	root@pam	Ceph OSD sdb - 建立	OK
一月 09 10:35:12	一月 09 10:35:25	s32	root@pam	Ceph OSD sdb - 建立	OK
一月 09 10:34:39	一月 09 10:34:43	s32	root@pam	Device sdb - 抹除磁碟	OK
一月 09 10:32:09	一月 09 10:32:31	s32	root@pam	Ceph OSD sdb - 建立	錯誤: command 'ceph-volum...

Revision #9

Created 19 December 2022 02:49:14 by Epower

Updated 12 January 2023 01:47:38 by Epower