

Cluster Netzwerk wechseln

Beschreibung:

Man möchte in einem Proxmox Cluster das corosync Cluster wechseln, weil man zusätzliche Netzwerkkarten verwenden möchte oder ein VXNetLan gebaut hat oder oder oder...
Auf jeden Fall möchte man neue IP-Adressen setzen.

Durchführung:

```
nano /etc/pve/corosync.conf
```

Dort die IP-Adressen bei allen Nodes austauschen

```
...
node {
  name: pvetest01
  nodeid: 1
  quorum_votes: 1
  ring0_addr: 10.30.0.10
}
node {
  name: pvetest02
  nodeid: 2
  quorum_votes: 1
  ring0_addr: 10.30.0.11
}
...
```

Wenn zwei Netzwerkkarten konfiguriert waren ist das zweite Ring Adress 1.
Also Ring Adress 0 wenn gewünscht und 1 austauschen

```
nodelist {
  node {
    name: vserv0005
    nodeid: 4
  }
}
```

```
quorum_votes: 1
ring0_addr: 172.30.128.5
ring1_addr: 172.31.128.5
}
node {
  name: vserv0006
  nodeid: 3
  quorum_votes: 1
  ring0_addr: 172.30.128.6
  ring1_addr: 172.31.128.6
}
node {
  name: vserv0007
  nodeid: 1
  quorum_votes: 1
  ring0_addr: 172.30.128.7
  ring1_addr: 172.31.128.7
```

und die Versionsnummer weiter unten um eine erhöhen
Versionsnummer erhöhen, alt war 4 neu ist dann eine weiter 5

```
totem {
  cluster_name: hackertest
  config_version: 5
  interface {
    linknumber: 0
```

Nun in der Hosts Datei den proxmox DNS Namen auf die neue Clusteradresse anpassen.
Alt 192.168.178.2 wurde zu 10.30.10.10. Danach die Hosts neustarten wichtig!

```
127.0.0.1 localhost.localdomain localhost
10.30.10.10 pvetest01.hacker.local pvetest01
```

Hier die Neue Ansicht, alle Quorate mit den neuen Adressen. In diese Beispiel gab es nur link 0 und kein Link 1 dazu

Cluster Information

Create Cluster **Join Information** Join Cluster

Cluster Name: **hackertest**

Config Version: **5**

Number of Nodes: **4**

Cluster Nodes

Nodename	ID ↑	Votes	Link 0
pvetest01	1	1	10.30.0.10
pvetest02	2	1	10.30.0.11
pvetest03	3	1	10.30.0.12
pvetest04	4	1	10.30.0.13

Version #3

Erstellt: 2 November 2024 16:07:03 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 2 November 2024 16:40:39 von Admin