Inhaltsverzeichnis

virtuelle Interface 3

virtuelle Interface

Als erstes muss eine Interface Gruppe erstellt werden, sofern vorhanden entfällt dieser Schritt.

```
ifgrp create -node <NODENAME_1> -ifgrp <IFGRP_NAME_z.b. a0a> -distr-func ip
-mode multimode_lacp  //erstellen am ersten Node
ifgrp create -node <NODENAME_2> -ifgrp <IFGRP_NAME_z.b. a0a> -distr-func ip
-mode multimode_lacp  //erstellen am zweiten Node
net port modify -node <NODENAME_1> -port <IFGRP_NAME_z.b. a0a> -mtu 9000  //
die MTU für die IFGRP auf 9000 stellen, man kann später bestimmte ports auf
1500 beschränken umgekehrt geht es nicht
net port modify -node <NODENAME_2> -port <IFGRP_NAME_z.b. a0a> -mtu 9000  //
die MTU für die IFGRP auf 9000 stellen, man kann später bestimmte ports auf
1500 beschränken umgekehrt geht es nicht
```

danach, falls nicht schon vorhanden müssen die physikalischen Ports dazu gefügt werden

```
ifgrp add-port -node <NODENAME_1> -ifgrp a0a -port <z.b. e0c>
ifgrp add-port -node <NODENAME_1> -ifgrp a0a -port <z.b. e0d>
ifgrp add-port -node <NODENAME_2> -ifgrp a0a -port <z.b. e0c>
ifgrp add-port -node <NODENAME_2> -ifgrp a0a -port <z.b. e0d>
network port ifgrp show  // um das ganze zu überprüfen und sich anzeigen
lassen
```

nun wird jedes benötigte Vlan angelgt

```
vlan create -node <NODENAME_1> -vlan-name <IFGRP_Name-VLAN z.b. a0a-123>
vlan create -node <NODENAME_2> -vlan-name <IFGRP_Name-VLAN z.b. a0a-123>
```

nun muss man eine Broadcast Domaine erstellen

```
broadcast-domain create -broadcast-domain <BROADCAST_NAME z.b. Hamstibamsti>
9000 // Die Zahl am Ende gibt die MTU an
```

nun müssen die Ports für die neue Broadcast Domain erst aus der Default Domain entfernt werden

```
broadcast-domain remove-ports -broadcast-domain <Default-1> -ports
<NODENAME_1:IFGRP_Name-VLAN z.b. NODENAME_1:a0a-123>
```

die Ports nun in die richtige Broadcast Domain hinzufügen

```
broadcast-domain add-ports -broadcast-domain <BROADCAST_NAME z.b.
Hamstibamsti> -ports <NODENAME_1:IFGRP_Name-VLAN z.b. NODENAME_1:a0a-123>
```

Alternativ kann man auch die Default Domaine wo die Ports drin liegen umbenennen.

```
broadcast-domain rename -broadcast-domain <Default-3> -new-name
<BROADCAST_NAME z.b. Hamstibamsti>
```

From:
https://nas-wiki.hundacker.eu/ - **NAS-Wiki**

Permanent link:
https://nas-wiki.hundacker.eu/doku.php/cdot/ifgrp

Last update: **15.12.2021 08:47**