

Erledigt LACP Port Trunking

Beitrag von „King Ringeling“ vom 27. Juli 2015, 11:51

Damit Sie Link Aggregation nutzen können, achten Sie darauf die folgenden Voraussetzungen zu erfüllen.

Alle verwendeten Links müssen:

- im full-duplex Modus sein
- die gleiche Datenrate (zumeist 1 GBit/s) haben
- parallele Punkt-zu-Punkt Verbindungen sein
- das beide Gerät (Netzwerkkarte und Switch) Dynamic Link Aggregation - Link Aggregation Control Protocol (LACP) und nicht Static Link Aggregation verwenden.

Gerade der letzte Punkt ist oft ein Fehler, einige alte Switch haben hier gerne Static Link Aggregation drin.

Was man einrichten muss...

1. Wählen Sie „Apple“ > „Systemeinstellungen“ und klicken Sie auf „Netzwerk“.
2. Wählen Sie aus dem Aktionsmenü (das Zahnradsymbol), das sich unter der Liste mit den Netzwerkverbindungsdiensten befindet, die Option „Virtuelle Anschlüsse verwalten“ aus.
3. Klicken Sie auf „Hinzufügen“ (+) und wählen Sie „Neue Verbindungsbündelung“.
4. Wählen Sie die Ethernetanschlüsse aus, die Sie bündeln möchten und geben Sie dem neuen Bündelungsdienst einen Namen. Klicken Sie anschließend auf „Erstellen“.
5. Klicken Sie auf „Erstellen“, um den neuen virtuellen Ethernetdienst zu aktivieren.

Ich hoffe ich hab nix vergessen...

Gruß

King Ringeling