

## Collax How-Tos 6.5

# How-To Collax V-Bien



# Inhaltsverzeichnis

1	Collax V-Bien How-To .....	1
1.1	Ersetzen eines Collax V-Bien Nodes .....	1



# 1 Collax V-Bien How-To

## 1.1 Ersetzen eines Collax V-Bien Nodes

Ist einer der Nodes defekt, kann der betreffende V-Bien Node in drei Schritten einfach getauscht werden.

### 1.1.1 Node aus der Liste entfernen

1. Loggen Sie sich auf dem noch aktiven V-Bien mit Status *Online* ein.
2. Rufen Sie über das Dashboard die Übersicht der Nodes auf
3. Markieren Sie den Node dessen Status mit *Offline* oder *Offline, Standby* gekennzeichnet ist mit einem rechten Mausklick
4. Wählen Sie die Aktion *Aus Cluster entfernen*.
5. Bestätigen Sie die Abfrage, in dem Sie *Node entfernen* klicken. Nach erfolgreichem Beenden des Vorgangs, ist nur noch ein Node in der List vorhanden

### 1.1.2 Aufstellen und anschließen des neuen Hardware-Nodes

1. Stellen Sie den Server am Zielort auf eine feste Unterlage in der Nähe zum noch bestehenden Server auf
2. Verkabeln Sie den gekennzeichneten Ethernet-Port mit dem Netzwerkschwitch für das lokale Netzwerk.
3. Für die Verbindung zwischen den Servern verkabeln Sie nun alle freien Ethernetports des einen Servers direkt, nicht über den Netzwerkschwitch, mit den freien Ethernetports des zweiten Servers.

## Collax V-Bien How-To

4. Verbinden Sie die Collax Fencing-Devices der Server mit dem beiliegenden PS2-Kabel (Schwarze Anschlüsse). Achten Sie auf korrekten Sitz der Stecker.
5. Schließen Sie nun den Node mit dem beiliegenden Kaltgerätekabel an das Stromnetz an. Falls der Server nicht automatisch startet schalten Sie diesen manuell ein.

### 1.1.3 Neuen Node hinzufügen

1. Rufen Sie über das Dashboard die Übersicht der Nodes auf
2. Starten Sie die Aktion *V-Bien suchen* per Mausclick
3. Im nächsten Dialog wird das Ergebnis der Suche angezeigt. Beheben Sie entsprechend der Vorschläge eventuelle Komplikationen und bestätigen Sie *Problem behoben*.
4. Sobald die Information *OK, Node gefunden* gezeigt wird, setzen Sie die zukünftige IP-Adresse und Hostnamen, die der Node im Cluster einnehmen soll.
5. Anschließend nehmen Sie den Node in den Cluster auf. Warten Sie die Rückmeldung der Web-GUI ab.