

# Hinzufügen und Entfernen von Knoten aus einem Cluster mit reinen Managerknoten

Veröffentlicht: 2024-07-02

## Hinzufügen von reinen Datenknoten zu einem Cluster mit reinen Managerknoten

Wenn Sie die Kapazität Ihres Explore-Clusters erhöhen möchten, können Sie weitere reine Datenknoten hinzufügen. Nach der Bereitstellung des neuen Knotens müssen Sie die Running Config ändern, um die Knotenrolle festzulegen, bevor Sie den neuen Knoten zum vorhandenen Cluster hinzufügen.

Zusätzliche reine Datenknoten müssen den Spezifikationen der vorhandenen reinen Datenknoten im Explore-Cluster entsprechen.

### Bevor Sie beginnen

- Stellen Sie die neuen reinen Datenknoten gemäß dem Leitfaden für Ihre Implementierung bereit, verbinden Sie die Knoten jedoch nicht mit dem Cluster.
  - Registrieren Sie jeden Knoten, der nur Daten enthält, mit der richtigen Produktlizenz.
1. Melden Sie sich bei den Administrationseinstellungen auf dem neuen Nur-Datenknoten an über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
  2. Verbinden Sie die neuen Knoten mit dem vorhandenen Cluster.
  3. Klicken Sie im Abschnitt Appliance-Einstellungen auf **Config wird ausgeführt**.
  4. Klicken **Konfiguration bearbeiten**.
  5. Fügen Sie der laufenden Konfigurationsdatei einen Eintrag hinzu, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
    - a) Fügen Sie nach der vorletzten geschweiften Klammer ein Komma ein ( `}`).
    - b) Drücken Sie die EINGABETASTE, um eine neue Zeile zu erstellen.
    - c) Fügen Sie den folgenden Code in die neue Zeile vor der letzten geschweiften Klammer ein:

```
"cluster": {  
    "master": false,  
    "min_master_nodes": 2  
}
```

6. Klicken **Aktualisieren**.
7. Klicken **Erledigt**.
8. Klicken **Konfiguration speichern** und dann klicken **Speichern**.
9. Klicken Sie im Abschnitt Appliance-Einstellungen auf **Herunterfahren oder Neustarten**.
10. Klicken Sie neben dem Suchdienst auf **Wiederanlauf**.
11. Wiederholen Sie diese Schritte auf jedem Knoten, der nur Daten enthält.

## Entfernen Sie einen Knoten aus einem Cluster mit reinen Managerknoten

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Knoten aus einem Explore-Cluster zu entfernen.

1. Melden Sie sich bei den Administrationseinstellungen auf dem Knoten an, den Sie entfernen möchten.
2. Klicken Sie im Abschnitt Cluster-Einstellungen erkunden auf Cluster-Mitglieder.
3. Überprüfen Sie die Knotenrolle oben auf der Seite.
  - a) Nur-Datenknoten können nach Bedarf entfernt werden.

- b) Ein einzelner Knoten, der nur für Manager bestimmt ist, kann vorübergehend entfernt werden. Wenn Sie jedoch mehrere Knoten entfernen möchten, wenden Sie sich an den ExtraHop-Support, um Hilfe zu erhalten.
4. Klicken Sie in der Spalte Aktionen auf **Explore Cluster verlassen** neben dem Knoten, bei dem Sie gerade angemeldet sind, und klicken Sie dann auf **OK**.