

# Configurer un nouveau cluster Explore avec des nœuds réservés au gestionnaire

Publié: 2024-03-27

Un nœud réservé au gestionnaire est dédié aux tâches de gestion du cluster et ne stocke pas d'enregistrements. Ce guide fournit des instructions pour l'ajout de trois nœuds réservés au gestionnaire à de nouveaux clusters comportant de six à neuf nœuds de données uniquement.

## Avant de commencer

- Consultez les spécifications et les directives dans [Déploiement de nœuds réservés au gestionnaire](#).
- Déployez trois nœuds réservés au gestionnaire et six à neuf nœuds réservés aux données conformément à la [guide pour votre mise en œuvre](#), mais ne joignez pas les nœuds pour former un cluster et ne connectez pas les nœuds à des capteurs de paquets ExtraHop ou à des consoles ExtraHop.
- En fonction de votre implémentation, réduisez la taille du disque de données pour respecter les [spécifications des nœuds réservés au gestionnaire](#).
- [Enregistrez chaque nœud](#) avec la licence de produit appropriée. Les nœuds réservés aux administrateurs possèdent des SKU dédiés ; assurez-vous de vérifier ces licences auprès de l'équipe chargée de votre compte. Une fois tous les nœuds enregistrés, [joignez les nœuds pour créer un cluster](#).

## Création du cluster Explore

Suivez les étapes décrites dans [Création d'un cluster d'espace de stockage des enregistrements](#) pour joindre tous les nœuds.

## Configurer trois nœuds réservés au gestionnaire

1. Connectez-vous aux paramètres d'administration sur un nœud destiné à la gestion des tâches du cluster.
2. Dans la section Paramètres de l'appliance, cliquez sur **Configuration en cours**.
3. Cliquez **Modifier la configuration**.
4. Ajoutez une entrée au fichier de configuration en cours en suivant les étapes suivantes :
  - a) Ajoutez une virgule après l'avant-dernière accolade ( `}`).
  - b) Appuyez sur ENTER pour créer une nouvelle ligne.
  - c) Collez le code suivant sur la nouvelle ligne avant la dernière accolade :

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

5. Cliquez **Mise à jour**.
6. Cliquez **Terminé**.
7. Cliquez **Enregistrer la configuration** puis cliquez sur **Enregistrer**.
8. Dans la section Paramètres de l'appliance, cliquez sur **Arrêter ou redémarrer**.
9. À côté du service de recherche, cliquez sur **Redémarrer**.
10. Répétez ces étapes sur chaque nœud réservé au gestionnaire.

## Configurer les nœuds de données uniquement

1. Connectez-vous aux paramètres d'administration sur un nœud destiné au stockage des données.
2. Dans la section Paramètres de l'apppliance, cliquez sur **Configuration en cours d'exécution**.
3. Cliquez **Modifier la configuration**.
4. Ajoutez une entrée au fichier de configuration en cours d'exécution en effectuant les étapes suivantes :
  - a) Ajoutez une virgule après l'avant-dernière accolade ( `}`).
  - b) Appuyez sur ENTER pour créer une nouvelle ligne.
  - c) Collez le code suivant sur la nouvelle ligne avant l' accolade finale :

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

5. Cliquez **Mettre à jour**.
6. Cliquez **Terminé**.
7. Cliquez **Enregistrer la configuration** et cliquez **Enregistrer**.
8. Dans la section Paramètres de l'apppliance, cliquez sur **Arrêter ou redémarrer**.
9. À côté du service de recherche, cliquez sur **Redémarrer**.
10. Répétez ces étapes pour chaque nœud contenant uniquement des données.

### Prochaines étapes

Une fois que tous les nœuds ont été configurés avec leur rôle désigné, [connecter chaque nœud de données uniquement aux capteurs de paquets ExtraHop et aux consoles ExtraHop](#). Les nœuds de gestion ne doivent pas être connectés à des capteurs ou à des consoles.



**Conseil** Découvrez comment ajouter ou supprimer des nœuds dans un cluster dont les nœuds sont réservés au gestionnaire .