Configurer un nouveau cluster Explore avec des nœuds réservés au gestionnaire

Publié: 2023-11-14

Un nœud réservé au gestionnaire est dédié aux tâches de gestion des clusters et ne stocke pas d'enregistrements. Ce guide fournit des instructions pour ajouter 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 répondre aux spécifications des nœuds réservés au gestionnaire ...
- Enregistrez chaque nœud
 avec la licence de produit appropriée. Les nœuds réservés aux responsables disposent de SKU dédiés ; assurez-vous de vérifier ces licences auprès de l'équipe chargée de votre compte. Une fois tous les nœuds enregistrés, joindre 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.

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 contenant uniquement des données

- 1. Connectez-vous aux paramètres d'administration sur un nœud destiné au stockage de données.
- 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": {
  "master": false,
       "min_master_nodes": 2
```

- 5. Cliquez Mise à jour.
- 6. Cliquez Terminé.
- 7. Cliquez Enregistrer la configuration et cliquez 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 contenant uniquement des données.

Prochaines étapes

Une fois que tous les nœuds ont été configurés avec le rôle qui leur a été attribué, connectez chaque nœud contenant uniquement des données aux capteurs de paquets ExtraHop et aux consoles ExtraHop . Les nœuds du gestionnaire ne doivent pas être connectés à des capteurs ou à des consoles.



Conseilécouvrez comment ajouter ou supprimer des nœuds dans un cluster qui comporte des nœuds réservés au gestionnaire 🗷.