

Création d'un cluster d'espace de stockage des enregistrements

Publié: 2023-10-24

Pour des performances, une redondance des données et une stabilité optimales, vous devez configurer au moins trois magasins d'enregistrements Extrahop dans un cluster.

-  **Important:** Si vous créez un cluster d'espace de stockage des enregistrements comportant de six à neuf nœuds, vous devez configurer le cluster avec au moins trois nœuds réservés au gestionnaire. Pour plus d'informations, voir [Déploiement de nœuds réservés au gestionnaire](#).

Dans cet exemple, les magasins d'enregistrements possèdent les adresses IP suivantes :

- Nœud 1 : 10.20.227.177
- Nœud 2 : 10.20.227.178
- Nœud 3 : 10.20.227.179

Vous allez joindre les nœuds 2 et 3 au nœud 1 pour créer le cluster d'espace de stockage des enregistrements. Les trois nœuds sont des nœuds contenant uniquement des données. Vous ne pouvez pas joindre un nœud contenant uniquement des données à un nœud géré uniquement ou joindre un nœud géré uniquement à un nœud contenant uniquement des données pour créer un cluster.

-  **Important:** Chaque nœud que vous rejoignez doit avoir la même configuration (physique ou virtuelle) et la même version du microprogramme ExtraHop.

Avant de commencer

Vous devez avoir déjà installé ou provisionné les magasins d'enregistrements dans votre environnement avant de continuer.

1. Connectez-vous aux paramètres d'administration des trois magasins d'enregistrements à l'aide du compte utilisateur configuré dans trois fenêtres ou onglets de navigateur distincts.
2. Sélectionnez la fenêtre du navigateur du nœud 1.
3. Dans le État et diagnostics section, cliquez **Empreinte** et notez la valeur de l'empreinte digitale. Vous confirmerez ultérieurement que l'empreinte digitale du nœud 1 correspond lorsque vous rejoindrez les deux nœuds restants.
4. Sélectionnez la fenêtre du navigateur du nœud 2.
5. Dans le Découvrir les paramètres du cluster section, cliquez **Rejoindre Cluster**.
6. Dans le Hôte champ, saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du nœud de données 1, puis cliquez sur **Continuer**.



Note: Pour les déploiements basés sur le cloud, veillez à saisir l'adresse IP répertoriée dans le tableau Interfaces de la page Connectivité.

7. Vérifiez que l'empreinte digitale sur cette page correspond à celle que vous avez notée à l'étape 3.

10.20.227.177 - ExtraHop Admin X 10.20.227.178 - Cluster Membe X ExtraHop - Join

Not Secure | https://10.20.227.219/admin/extra/join/2

ExtraHop Explore Welcome

Admin > Join Cluster

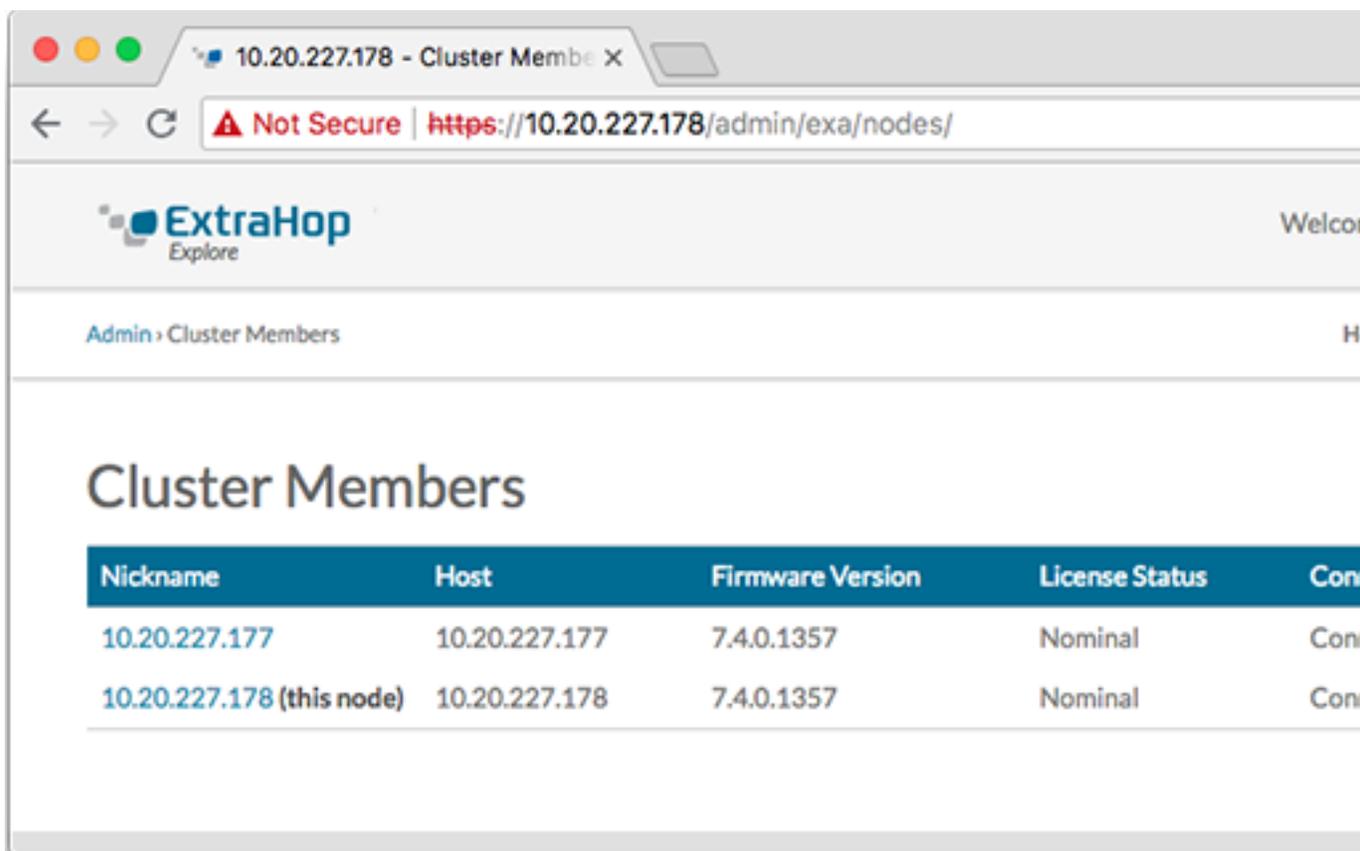
Host: 10.20.227.177

Fingerprint: 0C:CF:FA:2D:93:D2:66:20:87:08:79:07:AE:A6:8E:26:61:82:29:0C:BC:7E:29:55:24:17:C9

Version: 7.4.0.1357

Setup Password:

- Dans le Mot de passe de configuration champ, saisissez le mot de passe pour le nœud 1 setup compte utilisateur, puis cliquez sur **Joignez-vous**.
Lorsque la jointure est terminée, le Découvrir les paramètres du cluster la section contient deux nouvelles entrées : **Membres du cluster** et **Gestion des données du cluster**.
- Cliquez Membres du cluster. Vous devriez voir le nœud 1 et le nœud 2 dans la liste.



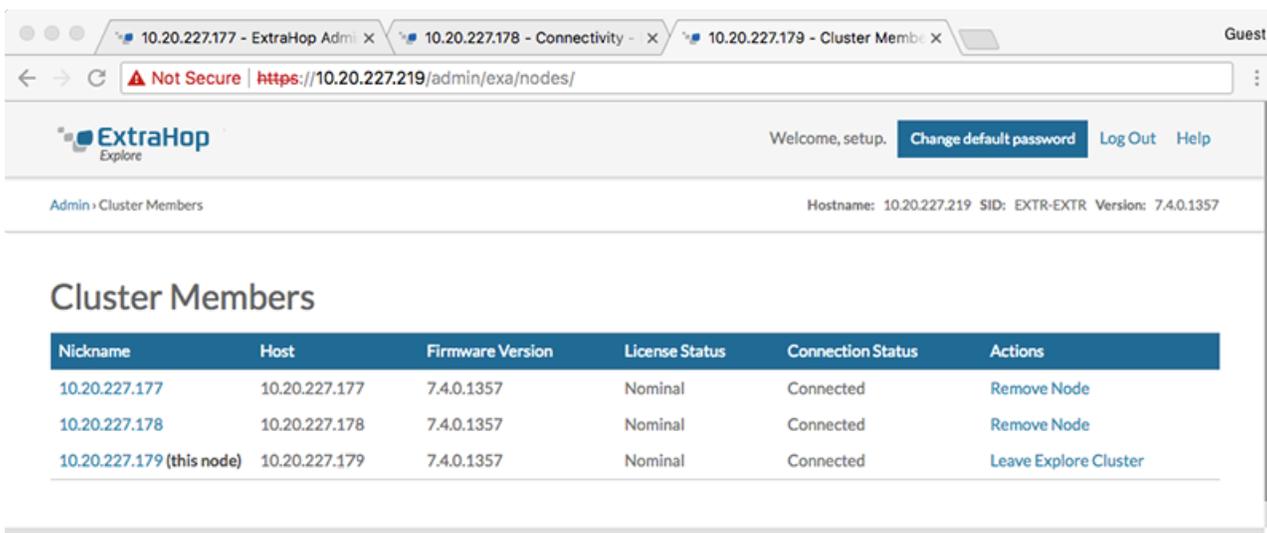
10. Dans le État et diagnostics section, cliquez **Découvrir l'état du cluster**. Attendez le État champ vers lequel changer Green avant d'ajouter le nœud suivant.

11. Répétez les étapes 5 à 10 pour joindre chaque nœud supplémentaire au nouveau cluster.



Note: Pour éviter de créer plusieurs clusters, associez toujours un nouveau nœud à un cluster existant et non à une autre appliance.

12. Lorsque vous avez ajouté tous vos magasins d'enregistrements au cluster, cliquez sur **Membres du cluster** dans le Découvrir les paramètres du cluster section. Vous devriez voir tous les nœuds joints dans la liste, comme dans la figure suivante.



13. Dans le Découvrir les paramètres du cluster section, cliquez **Gestion des données du cluster** et assurez-vous que **Niveau de réplication** est réglé sur **1** et **Réallocation de parts** est **SUR**.

Prochaines étapes

Connectez la console et les capteurs aux magasins de disques ExtraHop [↗](#)