

Activer la découverte L2

Publié: 2023-09-19

La fonction L2 Discovery permet au système de garder une trace des métriques, des enregistrements et des détections des périphériques, même après un changement d'adresse IP de ces derniers. Dans les versions précédentes du système ExtraHop, les périphériques étaient découverts et suivis par leur adresse IP (découverte L3). Les nouveaux systèmes ExtraHop 8.0 sont configurés pour découvrir et suivre les périphériques par leur adresse MAC (L2 Discovery).

En savoir plus sur la [découverte de périphériques](#) dans le système ExtraHop

Voici quelques considérations importantes concernant le passage à la découverte L2 :

- Si vous ne réinitialisez pas le magasin de données local, le système conserve les entrées de périphériques précédentes avec les mesures associées, mais les mesures futures sont accumulées pour les nouvelles entrées de périphériques basées sur l'adresse MAC. Les anciens dispositifs découverts par adresse IP finissent par devenir inactifs.
- Si vous réinitialisez le magasin de données local, vous perdez les données métriques historiques associées aux entrées de périphériques découverts par adresse IP.
- Les périphériques découverts par adresse MAC via L2 Discovery sont pris en compte dans la [capacité du système pour les priorités d'analyse](#).

Voici quelques bonnes occasions de passer à L2 Discovery :

- Un système ExtraHop qui n'a pas été déployé et dont la version du micrologiciel est antérieure à la version 8.0. Mettez le système à niveau vers la version 8.0 du micrologiciel, puis déployez-le dans votre environnement.
 - Un système ExtraHop dont la réinitialisation est prévue et qui n'a pas de données métriques à sauvegarder.
 - Si les périphériques de votre environnement changent fréquemment d'adresse IP et que vous êtes prêt à perdre des données métriques historiques pour améliorer les métriques des périphériques à l'avenir.
1. [Créez un fichier de sauvegarde du système](#) et stockez-le dans un endroit sûr.
 2. [Désélectionnez](#) l'option **Enable L3 Discovery (Activer la découverte L3)**.
 3. [Réinitialisez le magasin de données local](#).

En option, vous pouvez enregistrer et restaurer les personnalisations existantes.