

Configurez des informations d'identification SNMP partagées pour vos réseaux NetFlow ou sFlow

Publié: 2023-10-01

Si vous activez le sondage SNMP dans la configuration de votre réseau de flux, vous devez spécifier les informations d'identification qui vous permettent d'interroger l'équipement réseau. Les identifiants d'authentification SNMP s'appliquent à tous les réseaux de flux d'un bloc CIDR et sont automatiquement appliquées à chaque réseau de flux découvert, sauf si des informations d'identification personnalisées sont configurées.

1. Connectez-vous aux paramètres d'administration du système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. Dans le **Réglages réseau** section, cliquez **Réseaux Flow**.
3. Dans le Informations d'identification SNMP partagées section, cliquez **Ajouter des informations d'identification SNMP**.
4. Tapez le bloc d'adresse CIDR IPv4 dans CIDR champ. Par exemple, tapez `10,0.0.0/8` pour correspondre à n'importe quelle adresse IP commençant par 10 ou `10,10,0/16` pour correspondre à n'importe quelle adresse IP commençant par 10.10. Vous ne pouvez pas configurer une adresse IP pour qu'elle corresponde à l'ensemble du trafic.
5. Sélectionnez **v1**, **v2c**, ou **v3** depuis le Version SNMP liste déroulante, puis complétez les champs restants.
6. Cliquez **Enregistrer**.

Actualiser manuellement les informations SNMP

Vous pouvez interroger et récupérer des données à la demande auprès de l'agent SNMP sur un équipement de réseau de flux. Au lieu d'attendre qu'un sondage automatique soit effectué après chaque modification de configuration pour confirmer que la modification est correcte (le sondage automatique a lieu toutes les 24 heures), vous pouvez effectuer un sondage immédiatement.

1. Connectez-vous aux paramètres d'administration du système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
2. Dans la colonne Actions du réseau de flux approuvé, cliquez sur **Sondage**.
Le système ExtraHop interroge les informations suivantes :
 - Nom système de l'agent SNMP. Cet identifiant est attribué par le SNMP au réseau de flux. ID : `1.3.6.1.2.1.1.5.0`.
 - Le nom de chaque interface de l'agent SNMP. Ces identifiants concernent chaque interface de flux sur le réseau de flux. ID : `1.3.6.1.2.1.2.2.1.2`.
 - Vitesse d'interface de chaque interface sur l'agent SNMP. ID : `1.3.6.1.2.1.2.2.1.5` et `1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.15`.