

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

Publié: 2023-09-19

Si vous activez l'interrogation SNMP dans la configuration de votre réseau de flux, vous devez spécifier les informations d'identification qui vous permettent d'interroger le périphérique réseau. Les informations 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 la section **Paramètres réseau**, cliquez sur **Réseaux de flux**.
3. Dans la section Shared SNMP Credentials (Informations d'identification SNMP partagées), cliquez sur **Add SNMP Credentials (Ajouter des informations d'identification SNMP)**.
4. Saisissez le bloc CIDR IPv4 dans le champ CIDR. Par exemple, tapez `10.0.0.0/8` pour correspondre à toute adresse IP commençant par 10 ou `10.10.0.0/16` pour correspondre à toute adresse IP commençant par 10.10. Vous ne pouvez pas configurer une adresse IP pour qu'elle corresponde à tout le trafic.
5. Sélectionnez **v1**, **v2c** ou **v3** dans la liste déroulante SNMP version, puis remplissez les autres champs.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

## Actualiser manuellement les informations SNMP

Vous pouvez interroger et récupérer des données à la demande à partir de l'agent SNMP d'un dispositif de réseau de flux. Au lieu d'attendre que l'interrogation automatique se produise après chaque changement de configuration pour confirmer que le changement est correct (l'interrogation automatique se produit toutes les 24 heures), vous pouvez l'effectuer 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 **Interroger**.  
Le système ExtraHop interroge les informations suivantes :
  - Le nom de système de l'agent SNMP. Cet identifiant est attribué par SNMP au réseau de flux. OID : `1.3.6.1.2.1.1.5.0`.
  - Le nom d'interface de chaque interface de l'agent SNMP. Ces identifiants correspondent à chaque interface de flux sur le réseau de flux. OID : `1.3.6.1.2.1.2.2.1.2`.
  - La vitesse de l'interface de chaque interface de l'agent SNMP. OID : `1.3.6.1.2.1.2.2.1.5` et `1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.15`.