

Trouvez un équipement

Publié: 2024-11-04

Le système ExtraHop détecte automatiquement les appareils tels que les clients, les serveurs, les routeurs, les équilibreurs de charge et les passerelles qui communiquent activement avec d'autres appareils via le fil. Vous pouvez rechercher un équipement spécifique sur le système, puis consulter les mesures relatives au trafic et au protocole sur une page de protocole.

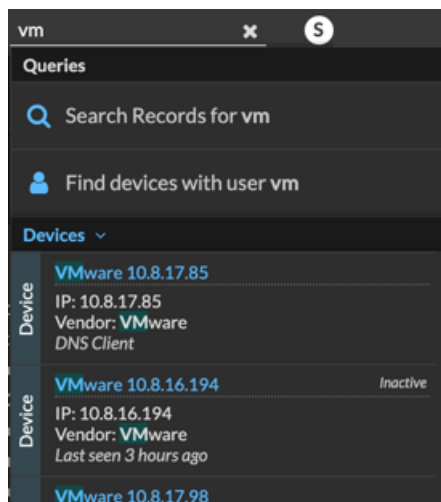
Il existe plusieurs manières de rechercher un équipement :

- [Trouvez des appareils à partir d'une recherche globale](#)
- [Trouvez des appareils par détails](#)
- [Trouvez des appareils avec AI Search Assistant](#)
- [Trouvez des appareils grâce aux recherches suggérées](#)
- [Trouvez des appareils par activité de détection](#)
- [Trouvez des appareils par activité de protocole](#)
- [Trouvez les appareils auxquels un utilisateur spécifique a accédé](#)
- [Trouvez des appareils homologues](#)

Trouvez des appareils à partir d'une recherche globale

Vous pouvez rechercher des appareils dans le champ de recherche global en haut de la page. La recherche globale compare un terme de recherche à plusieurs propriétés de l'équipement, telles que le nom d'hôte, l'adresse IP, l'alias connu, le fournisseur, le tag, la description et le groupe d'équipements. Par exemple, si vous recherchez le terme `vm`, les résultats de la recherche peuvent afficher des appareils qui incluent `vm` dans le nom de l'appareil, le fournisseur de l'appareil ou l'étiquette de l'appareil.

1. Tapez un terme de recherche dans le champ de recherche global en haut de la page.
2. Cliquez **N'importe quel type** puis sélectionnez **Appareils**.
Les résultats de la recherche sont affichés dans une liste en dessous du champ de recherche. Cliquez **Plus de résultats** pour faire défiler la liste.



Les appareils correspondants qui n'ont aucune activité pendant l'intervalle de temps spécifié ont une étiquette Inactive.



Conseils Les appareils inactifs pendant plus de 90 jours sont exclus des résultats de recherche globaux. Cependant, vous pouvez immédiatement **exclure tous les appareils inactifs depuis moins de 90 jours** [↗](#) via les paramètres d'administration.

3. Cliquez sur le nom d'un équipement pour ouvrir le **Page de présentation de l'appareil** [↗](#) et consultez les propriétés et les statistiques de l'équipement.

Trouvez des appareils par détails

Vous pouvez rechercher des appareils en fonction des informations observées sur le réseau, telles que l'adresse IP, l'adresse MAC, le nom d'hôte ou l'activité du protocole. Vous pouvez également rechercher des appareils à l'aide d'informations personnalisées, telles que les étiquettes des appareils.

Le filtre de recherche à trois champs vous permet d'effectuer une recherche par plusieurs catégories à la fois. Par exemple, vous pouvez ajouter des filtres pour le nom de l'équipement, l'adresse IP et le rôle afin d'afficher les résultats pour les appareils qui répondent à tous les critères spécifiés.

1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. En haut de la page, cliquez sur **Actifs** puis cliquez sur **Appareils actifs** graphique.
3. Optionnel : Si cela s'affiche, cliquez sur **Recherche standard**.
4. Dans le filtre à trois champs, cliquez sur **Nom** et sélectionnez l'une des catégories suivantes :

Option	Description
Nom	Filtre les appareils en fonction du nom de l'équipement découvert. Par exemple, le nom d'un équipement découvert peut inclure l'adresse IP ou le nom d'hôte.
Adresse MAC	Filtre les appareils en fonction de leur adresse MAC.
Adresse IP	Filtre les appareils par adresse IP au format de bloc IPv4, IPv6 ou CIDR.
Site	Filtre les appareils associés à un site connecté. Console uniquement.
L'heure de la découverte	Filtre les appareils découverts automatiquement par le système ExtraHop dans l'intervalle de temps spécifié. Pour plus d'informations, voir Création d'un groupe dproximatif d'équipements en fonction de l'heure de découverte ↗ .
Niveau d'analyse	Filtre les appareils par niveau d'analyse, ce qui détermine quelles données et mesures sont collectées pour un équipement. Vous ne pouvez pas créer de groupe d'équipements dynamique pour les appareils filtrés par niveau d'analyse.
modèle	Filtre les appareils par marque, famille ou nom de modèle. La marque représente le fabricant de l'équipement. Une famille représente un groupe tel qu'une gamme de produits. Les conseils suivants peuvent vous aider à trouver le modèle d'équipement que vous souhaitez :

Option	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez faire votre choix parmi la liste des marques présentes sur votre système ExtraHop, puis cliquer sur le filtre pour affiner les résultats. • Vous pouvez afficher des info-bulles à côté des marques et des familles pour voir combien d'appareils et de modèles correspondants ont été trouvés. • Vous pouvez sélectionner une marque ou une famille pour trouver tous les appareils de ce groupe, quel que soit le modèle.
Activité	<p>Filtre les appareils en fonction de l'activité de protocole associée à l'équipement. Par exemple, la sélection d'un serveur HTTP renvoie les appareils dont les métriques sont associées au serveur HTTP, ainsi que tout autre équipement dont le rôle d'équipement est défini sur Serveur HTTP.</p> <p>Filtre également les appareils qui ont accepté ou initié une connexion externe, ce qui peut vous aider à déterminer si les appareils sont impliqués dans une activité suspecte.</p>
Compte Cloud	Filtre les appareils en fonction du compte de service cloud associé à l'appareil.
ID d'instance cloud	Filtre les appareils en fonction de l'ID d'instance cloud associé à l'équipement.
Type d'instance cloud	Filtre les appareils en fonction du type d'instance cloud associé à l'équipement.
Hachage de fichiers SHA-256	Filtre les appareils sur lesquels des fichiers hachés par l'algorithme de hachage SHA-256 ont été observés. Vous pouvez consulter un tableau des fichiers hachés sur le Page Fichiers .
Valeur élevée	Filtre les appareils considérés comme à valeur élevée parce qu'ils fournissent des services d'authentification, prennent en charge les services essentiels de votre réseau ou sont spécifiés par l'utilisateur comme étant à valeur élevée.
Actuellement actif	Filtre les appareils en fonction de l'activité observée sur un équipement au cours des 30 dernières minutes.
Type de localité du réseau	Filtre les appareils en fonction de toutes les localités du réseau interne ou externe.
Nom de la localité du réseau	Filtre les appareils par nom de localité du réseau.
Rôle	Filtre les appareils en fonction du rôle d'équipement attribué, tel que la passerelle, le pare-feu, l'équilibreur de charge et le serveur DNS.

Option	Description
Logiciel	Filtre les appareils en fonction du logiciel du système d'exploitation détecté sur l'équipement.
Type de logiciel	Filtre les appareils en fonction du type de logiciel observé sur l'équipement, tel qu'un simulateur d'attaque, un accès à distance ou un serveur de bases de données.
Sous-réseau	Filtre les appareils en fonction du sous-réseau associé à l'équipement.
Balise	Filtre les appareils en fonction de balises d'équipement définies par l'utilisateur.
Fournisseur	Filtre les appareils en fonction du nom du fournisseur de l'équipement, tel que déterminé par la recherche de l'identifiant unique organisationnel (OUI).
Cloud privé virtuel	Filtre les appareils en fonction du VPC associé à l'équipement.
VLAN	Filtre les appareils en fonction de la balise VLAN de l'équipement. Les informations VLAN sont extraites des balises VLAN, si le processus de mise en miroir du trafic les conserve sur le port miroir. Disponible uniquement si le <code>devices_accross_vlans</code> le réglage est réglé sur <code>False</code> dans le fichier de configuration en cours d'exécution.
Nom CDP	Filtre les appareils en fonction du nom CDP attribué à l'équipement.
Nom de l'instance Cloud	Filtre les appareils en fonction du nom d'instance cloud attribué à l'équipement.
Nom personnalisé	Filtre les appareils en fonction du nom personnalisé attribué à l'équipement.
Nom DHCP	Filtre les appareils en fonction du nom DHCP attribué à l'équipement.
Nom DNS	Filtre les appareils selon n'importe quel nom DNS attribué à l'équipement.
Nom NetBIOS	Filtre les appareils en fonction du nom NetBIOS attribué à l'équipement.
Activité de détection	Filtre les appareils ayant une activité de détection où l'équipement était un participant. Active des critères supplémentaires tels que la catégorie, l'indice de risque et la technique MITRE.
	 Note: Vous ne pouvez pas créer de groupe d'éléments contenant cette option de critère.

- Sélectionnez l'un des opérateurs suivants ; les opérateurs disponibles sont déterminés par la catégorie sélectionnée :

Option	Description
=	Filtre les appareils qui correspondent exactement au champ de recherche de la catégorie sélectionnée.
≠	Filtre les appareils qui ne correspondent pas exactement au champ de recherche.
≈	Filtre les appareils qui incluent la valeur du champ de recherche pour la catégorie sélectionnée.
≈/	Filtre les appareils qui excluent la valeur du champ de recherche pour la catégorie sélectionnée.
commence par	Filtre les appareils dont le nom commence par la valeur du champ de recherche de la catégorie sélectionnée.
existe	Filtre les appareils qui ont une valeur pour la catégorie sélectionnée.
n'existe pas	Filtre les appareils qui n'ont pas de valeur pour la catégorie sélectionnée.
correspondre	Filtre les appareils qui incluent la valeur du champ de recherche pour la catégorie sélectionnée.
et	Filtre les appareils qui correspondent aux conditions spécifiées dans au moins deux champs de recherche.
ou	Filtre les appareils qui correspondent à au moins une condition spécifiée dans au moins deux champs de recherche.
pas	Filtre les appareils qui ne correspondent pas aux conditions spécifiées dans un champ de recherche.

6. Dans le champ de recherche, saisissez la chaîne à rechercher ou sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. Le type d'entrée est basé sur la catégorie sélectionnée.

Par exemple, si vous souhaitez rechercher des appareils en fonction de leur nom, saisissez la chaîne à laquelle vous souhaitez faire correspondre dans le champ de recherche. Si vous souhaitez rechercher des appareils en fonction du rôle, sélectionnez-le dans la liste déroulante des rôles.



Conseil Selon la catégorie sélectionnée, vous pouvez cliquer sur l'icône Regex dans le champ de texte pour activer la correspondance par expression régulière.



7. Cliquez **Ajouter un filtre**.
La liste des appareils est filtrée selon les critères spécifiés.

Prochaines étapes

- Cliquez sur le nom d'un équipement pour afficher les propriétés et les statistiques de l'appareil sur le [Page de présentation de l'appareil](#).

- Cliquez **Création d'un groupe dynamique** depuis le coin supérieur droit jusqu'à **créer un groupe d'appareils-équipements dynamique** [↗](#) en fonction des critères de filtrage.
- Cliquez sur le menu de commandes **☰** puis sélectionnez PDF ou CSV pour exporter la liste des équipements dans un fichier.

Trouvez des appareils avec AI Search Assistant

AI Search Assistant vous permet de rechercher des appareils contenant des questions rédigées dans un langage naturel courant afin de créer rapidement des requêtes complexes par rapport à la création d'une requête de recherche standard avec les mêmes critères.

Par exemple, si vous tapez « Quels appareils ont un trafic HTTP avec TLS v1.0 ? », la requête suivante de l'assistant de recherche AI s'affiche :

```
(Detection Activity where Device Role = As Participant and Type =
Deprecated SSL/TLS Versions )
```

Voici quelques éléments à prendre en compte lors de la recherche d'appareils avec AI Search Assistant :

- Les invites sont mappées de la même manière **critères de filtrage des équipements** que vous spécifiez lors de la création d'une recherche standard. Le système ExtraHop peut ne pas être en mesure de traiter une requête contenant des demandes d'informations sur l'équipement ne répondant pas aux critères.
- Les instructions peuvent inclure des plages temporelles absolues et relatives, telles que « Lequel de mes appareils a participé à des transferts de données bloqués cette semaine ? ». L'année en cours est appliquée si une année n'est pas incluse dans la date.
- Les instructions doivent être aussi claires et concises que possible et nous vous recommandons d'essayer d'écrire quelques variantes pour optimiser vos résultats.
- Le système ExtraHop peut conserver les instructions des utilisateurs à des fins d'amélioration du produit ; nous vous recommandons de ne pas inclure de données exclusives ou confidentielles dans vos invites.
- Vous pouvez modifier les critères du filtre de requête pour affiner les résultats de recherche.

Avant de commencer

- Votre système ExtraHop doit être **connecté à ExtraHop Cloud Services** [↗](#).
 - L'assistant de recherche AI doit être activé par votre administrateur ExtraHop.
1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
 2. En haut de la page, cliquez sur **Actifs**.
 3. Écrivez une invite dans le champ AI Search Assistant et appuyez sur ENTER.



Conseil Cliquez sur le champ d'invite de recherche pour sélectionner une requête récente ou une recherche suggérée.

La sortie de requête de l'assistant de recherche AI et la liste des résultats s'affichent.

AI SEARCH ASSISTANT STANDARD SEARCH

Which devices have HTTP traffic with TLS v1.0?

AI Search Assistant Query
(Detection Activity where Device Role = As Participant and Type = Deprecated SSL/TLS Versions)

Create Dynamic Group

Search Results 7 devices View Detections

<input type="checkbox"/>	Name	MAC Address	IP Address	Site	Discovery Time ↓
<input type="checkbox"/>

4. Optionnel : Dans la section Requête de l'assistant de recherche AI, cliquez sur l'icône de modification  pour ouvrir la fenêtre Filtre avancé et affiner les critères de votre filtre de requête.

Advanced Filter

MATCH Activity = HTTP Client

AND Activity = HTTP Server


AND Detection Activity As Participant

WHERE Type = Weak Cipher Suite



+

+

Done

- a) Cliquez sur l'icône Ajouter un filtre  et sélectionnez **Ajouter un filtre** ou **Ajouter un groupe de filtres** pour spécifier d'autres critères au niveau supérieur ou secondaire du filtre. Un nouveau groupe de filtres ajoute des critères au résultat du filtre d'origine. Par exemple, si vous recherchez des clients et des serveurs HTTP qui ont participé à la détection d'une suite de chiffrement faible, vous pouvez ajouter un groupe de filtres pour exclure les détections dont l'indice de risque est inférieur à 30.
- b) Cliquez **Terminé**.

Prochaines étapes

- Cliquez **Afficher les détections** pour accéder à la page Détections ; le filtre d'équipement est appliqué au résumé des détections. Cliquez **Filtre d'appareils avancé** pour afficher et modifier les critères de filtre.
- Cliquez sur le nom d'un équipement pour afficher les propriétés et les statistiques de l'appareil sur le [Page de présentation de l'appareil](#) .
- Cliquez sur le menu de commandes  puis sélectionnez PDF ou CSV pour exporter la liste des équipements dans un fichier.

Trouvez des appareils grâce aux recherches suggérées

Le système ExtraHop propose plusieurs suggestions de recherches avec des filtres prédéfinis pour vous aider à effectuer plus efficacement les recherches courantes sur les équipements. Après avoir sélectionné une recherche suggérée, vous pouvez modifier les critères de filtre pour affiner vos résultats.

1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. En haut de la page, cliquez sur **Actifs**.
3. Cliquez sur une invite de recherche suggérée.

Si AI Search Assistant est activé, les critères de filtre sont affichés dans le champ Requête de l'assistant AI Search.


The screenshot shows the AI Search Assistant interface. At the top, there are two tabs: "AI SEARCH ASSISTANT" (selected) and "STANDARD SEARCH". Below the tabs is a search input field containing the query: "Which devices were victims of phishing attempts?". Below the input field is the "AI Search Assistant Query" section, which displays the generated query: "(Detection Activity where Device Role = As Victim and Mitre_category = Phishing)". To the right of the query is an edit icon and a close icon. Below the query is a "Create Dynamic Group" button. Below the query section is a "Search Results" section showing "3 devices" and a "View Detections" link. Below this is a table with the following columns: Name, MAC Address, IP Address, Site, and Discovery Time. The table contains one row of data.

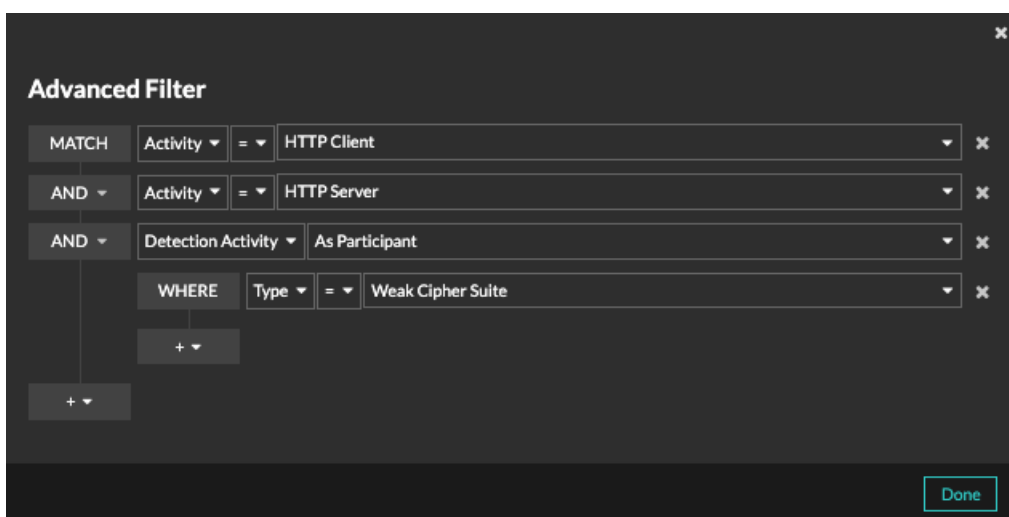
Name	MAC Address	IP Address	Site	Discovery Time
Device-0000-0000-0000	00:00:00:00:00:00		extrahop.com	2022-05-03 12:12:20

Dans le cas contraire, la page affiche le filtre standard.

The screenshot shows the "Find Devices" interface. At the top is a search input field with a dropdown menu for "Name" and a search icon. Below the input field is the "Search Suggestions" section, which contains four suggestions: "Which devices are involved in data exfiltration?", "Which devices were victims of phishing attempts?", "Which HTTP clients have sent plaintext credentials?", and "Which devices have Command and Control detections?". Below the suggestions is a "More Suggestions" link. Below the suggestions is a "Detection Activity = As Victim" filter. To the right of the filter is a "Create Dynamic Group" button. Below the filter section is a "Search Results" section showing "2 devices" and a "View Detections" link. Below this is a table with the following columns: Name, MAC Address, IP Address, Discovery Time, and Analysis Level. The table contains one row of data.

Name	MAC Address	IP Address	Discovery Time	Analysis Level
Device-0000-0000-0000	00:00:00:00:00:00		2022-05-03 12:12:20	Advanced

4. Optionnel : Dans le champ de requête de l'assistant de recherche AI, cliquez sur l'icône de modification  ou cliquez sur le filtre standard pour ouvrir la fenêtre Filtre avancé et affiner votre requête.



- a) Cliquez sur l'icône Ajouter un filtre **+ v** et sélectionnez **Ajouter un filtre** ou **Ajouter un groupe de filtres** pour spécifier d'autres critères au niveau supérieur ou secondaire du filtre. Un nouveau groupe de filtres ajoute des critères au résultat du filtre d'origine. Par exemple, si vous recherchez des clients et des serveurs HTTP qui ont participé à la détection d'une suite de chiffrement faible, vous pouvez ajouter un groupe de filtres pour exclure les détections dont l'indice de risque est inférieur à 30.
- b) Cliquez **Terminé**.

Prochaines étapes

- Cliquez **Afficher les détections** pour accéder à la page Détections ; le filtre d'équipement est appliqué au résumé des détections. Cliquez **Filtre d'appareils avancé** pour afficher et modifier les critères de filtre.
- Cliquez **Créer un groupe dynamique** depuis le coin supérieur droit jusqu'à **créer un groupe dveloppement d'équipements dynamique** en fonction des critères de filtrage.
- Cliquez sur le nom d'un équipement pour afficher les propriétés et les statistiques de l'appareil sur le **Page de présentation de l'appareil**.
- Cliquez sur le menu de commandes puis sélectionnez PDF ou CSV pour exporter la liste des équipements dans un fichier.

Trouvez des appareils par activité de détection

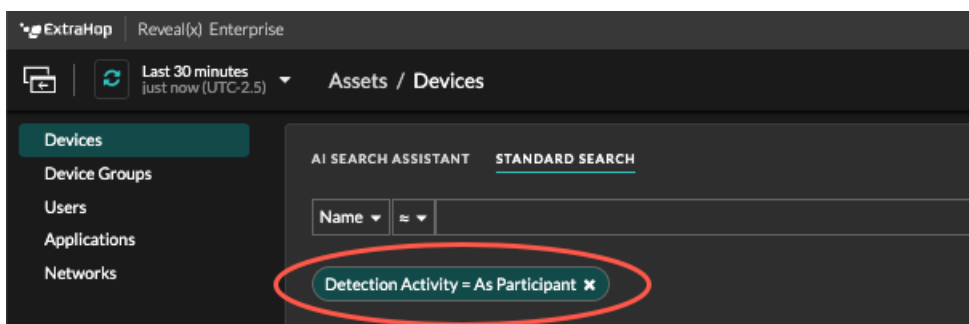
Vous pouvez rechercher des appareils en fonction des détections associées en ajoutant l'option Critères d'activité de détection à votre filtre de recherche, puis en affinant votre recherche à l'aide de critères tels que les catégories de détection, les scores de risque et les techniques MITRE.

1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. En haut de la page, cliquez sur **Actifs** puis cliquez sur **Appareils actifs** graphique.
3. Optionnel : Cliquez **Recherche standard** si l'onglet est affiché.
4. Dans le filtre à trois champs, cliquez sur **Nom** et sélectionnez **Activité de détection**.
5. Cliquez **Sélectionnez un article...** et sélectionnez l'une des options suivantes :

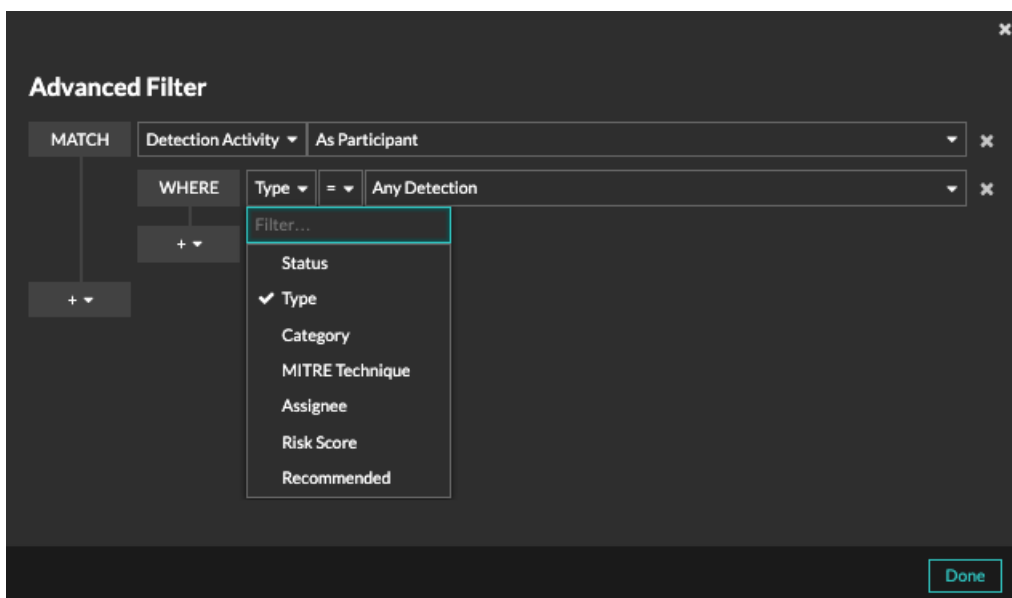
Option	Description
En tant que participant	Filtre les appareils qui ont participé à une détection.
En tant que délinquant	Filtre les appareils qui n'ont participé à une détection qu'en tant que délinquant.

Option	Description
En tant que victime	Filtre les appareils qui n'ont participé à une détection qu'en tant que victime.

6. Cliquez **Ajouter un filtre**.
7. Optionnel : Pour spécifier des critères d'activité de détection supplémentaires, cliquez sur le filtre que vous venez d'ajouter.



Le filtre avancé s'ouvre pour afficher les critères MATCH que vous avez ajoutés. Un opérateur WHERE est automatiquement ajouté au niveau secondaire du filtre pour les critères d'activité de détection.




8. Cliquez **Tapez** et sélectionnez l'un des critères d'activité de détection suivants :

Option	Description
État	Filtre les détections par statut, par exemple si la détection a été confirmée ou fermée
Tapez	Filtre les détections par type, comme l'exfiltration de données ou les certificats de serveur TLS expirés.
Catégorie	Filtre les détections par catégorie, telle que les attaques, les opérations, le renforcement et les intrusions.

Option	Description
Technique MITRE	Filtre les détections par ID de technique MITRE. Le framework MITRE est une base de connaissances largement reconnue sur les attaques
Cessionnaire	Filtre les détections par l'utilisateur désigné.
Score de risque	Filtre les détections par indice de risque.
Recommandé	Filtre les détections recommandées pour le triage, également connu sous le nom de triage intelligent. (module NDR uniquement)


Voir [Filtrage des détections](#) pour plus d'informations sur les critères d'activité de détection.

- Optionnel : Cliquez sur l'icône Ajouter un filtre  et sélectionnez **Ajouter un filtre** ou **Ajouter un groupe de filtres** pour spécifier d'autres critères au niveau supérieur ou secondaire du filtre.

Un nouveau groupe de filtres ajoute des critères au résultat du filtre d'origine. Par exemple, si vous recherchez des appareils qui ont agi en tant que contrevenant dans des détections de catégories d'exfiltration, vous pouvez ajouter un groupe de filtres pour exclure les détections dont le statut est fermé de ces résultats.

- Cliquez **Enregistrer**.

Prochaines étapes

- Cliquez sur le nom d'un équipement pour afficher les propriétés et les statistiques de l'appareil sur le [Page de présentation de l'appareil](#).
- Cliquez sur le menu de commandes  puis sélectionnez PDF ou CSV pour exporter la liste des équipements dans un fichier.

Trouvez des appareils par activité de protocole

La page Appareils affiche tous les protocoles qui communiquent activement sur le système ExtraHop pendant l'intervalle de temps sélectionné. Vous pouvez rapidement localiser un équipement associé à un protocole ou découvrir un équipement hors service qui communique toujours activement via un protocole.

Dans l'exemple suivant, nous vous montrons comment rechercher un serveur Web dans le groupe de serveurs HTTP.

- Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
- En haut de la page, cliquez sur **Actifs**.
- Dans le graphique d'activité des appareils par protocole, cliquez sur le nombre de serveurs HTTP, comme indiqué dans la figure suivante.

Overview Dashboards Detections Alerts **Assets** Records Packets

Find Devices with AI Search Assistant

Type a question about the devices you want to find...

Browse Assets


New Devices 11 new devices	Active Devices 4,147 active devices	Device Groups 114 device groups	Users 35 users	Networks 2 networks	Applications 101 applications
--------------------------------------	---	---	--------------------------	-------------------------------	---

Devices by Role

Domain Controller 7 Devices	File Server 18 Devices	Mobile Device 109 Devices
PC 255 Devices	Vulnerability Scanner 0 Devices	VPN Client 134 Devices
VPN Gateway 4 Devices	Wi-Fi Access Point 39 Devices	IP Camera 0 Devices
Medical Device 0 Devices	Printer 12 Devices	VoIP Phone 85 Devices
Database 0 Devices	Web Server 170 Devices	Load Balancer 0 Devices
Web Proxy Server 3 Devices	Firewall 0 Devices	Gateway 38 Devices
Custom Device 10 Devices	NAT Gateway 18 Devices	Attack Simulator 5 Devices

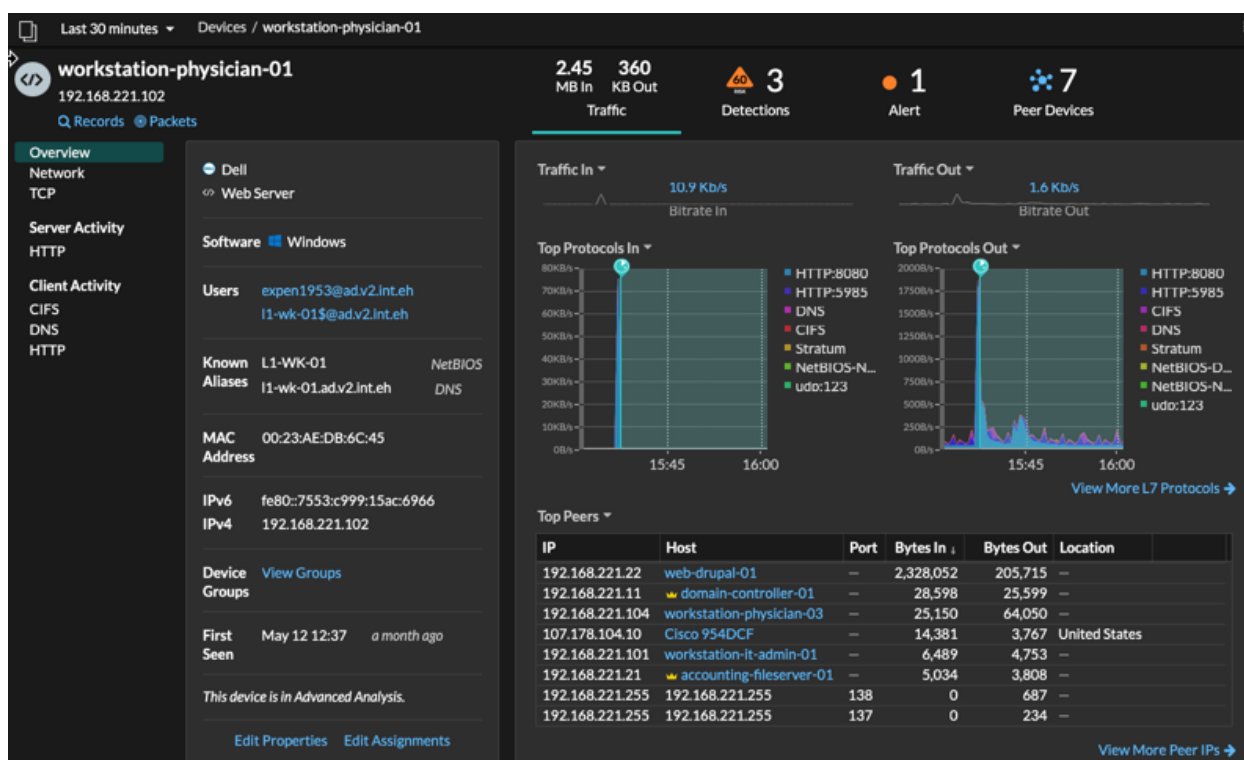
Devices by Protocol

AAA	3 servers	16 clients	✖
AJP	3 servers	3 clients	✖
CIFS	26 servers	84 clients	✖
Database	4 servers	5 clients	✖
DHCP	4 servers	844 clients	✖
DNS	24 servers	1,471 clients	✖
HTTP	208 servers	385 clients	✖
Kerberos	11 servers	43 clients	✖
LDAP	14 servers	422 clients	✖

 **Note:** Si vous ne trouvez pas le protocole souhaité, il se peut que le système ExtraHop n'ait pas observé ce type de trafic de protocole sur le fil pendant l'intervalle de temps spécifié, ou que le protocole nécessite une licence de module. Pour plus d'informations, consultez le [Je ne vois pas le trafic de protocole auquel je m'attendais ?](#) section de la FAQ sur les licences.

La page affiche les mesures de trafic et de protocole associées au groupe de serveurs HTTP.

- En haut de la page, cliquez sur **Membres du groupe**.
La page affiche un tableau contenant tous les périphériques qui ont envoyé des réponses HTTP par câble pendant l'intervalle de temps sélectionné.
- Dans le tableau, cliquez sur le nom d'un équipement.
La page affiche les mesures de trafic et de protocole associées à cet équipement, comme dans l'image suivante.



Trouvez les appareils auxquels un utilisateur spécifique a accédé

Sur la page Utilisateurs, vous pouvez voir les utilisateurs actifs et les appareils auxquels ils se sont connectés au système ExtraHop pendant l'intervalle de temps spécifié.



Conseil Vous pouvez également **rechercher des utilisateurs à partir du champ de recherche global** en haut de la page.

Cette procédure vous montre comment effectuer une recherche à partir de la page Utilisateurs.

1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. En haut de la page, cliquez sur **Actifs** puis cliquez sur **Utilisateurs** graphique.
3. Dans la barre de recherche, sélectionnez l'une des catégories suivantes dans la liste déroulante :

Option

Description

Nom d'utilisateur

Effectuez une recherche par nom d'utilisateur pour savoir à quels appareils l'utilisateur a accédé. Le nom d'utilisateur est extrait du protocole d'authentification, tel que LDAP ou Active Directory.

Protocole

Effectuez une recherche par protocole pour savoir quels utilisateurs ont accédé à des appareils communiquant via ce protocole.

Nom de l'appareil

Effectuez une recherche par nom d'équipement pour savoir quels utilisateurs ont accédé à l'appareil.

4. Sélectionnez l'un des opérateurs suivants dans la liste déroulante :

Option	Description
=	Recherchez un nom ou un équipement correspondant exactement au champ de texte.
≠	Recherchez des noms ou des appareils qui ne correspondent pas exactement au champ de texte.
≈ (par défaut)	Recherchez un nom ou un équipement qui inclut la valeur du champ de texte.
≈/	Recherchez un nom ou un équipement qui exclut la valeur du champ de texte.

- Dans le champ de texte, saisissez le nom de l'utilisateur ou de l'équipement que vous souhaitez associer ou exclure.

La page Utilisateurs affiche une liste de résultats similaire à la figure suivante :

The screenshot shows the 'Users' page in the ExtraHop interface. The search criteria are 'User Name' with the operator '≈' and the value 'admin'. The results show 9 active users. The table below represents the data shown in the screenshot:

Name ↑	Devices
administration@workgroup	AccountingLaptop
administrator@corp2003	WINDOW-XP-1
administrator@corp2003.test2003...	WINDOW-XP-1
administrator@corp2008.test2008...	Barnysdale
administrator@corp2012.test2012...	WINDOWS-8-1
administrator@corp2016.test2016...	WINDOWS-10-1
administrator@workgroup	AccountingLaptop
adminsqli@workgroup	AccountingLaptop
admin@workgroup	AccountingLaptop

- Cliquez sur le nom d'un équipement pour ouvrir le [Page de présentation de l'appareil](#) et visualisez tous les utilisateurs qui ont accédé à l'équipement pendant l'intervalle de temps spécifié.

Trouvez des appareils homologues

Si vous voulez savoir quels appareils communiquent activement entre eux, vous pouvez effectuer une recherche par IP homologue depuis la page de protocole d'un appareil ou d'un groupe d'appareils.

Quand tu [explorer vers le bas](#) par adresse IP homologue, vous pouvez consulter une liste de périphériques homologues, consulter les mesures de performance ou de débit associées aux périphériques homologues, puis cliquer sur le nom d'un équipement homologue pour afficher des mesures de protocole supplémentaires.

- Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
- En haut de la page, cliquez sur **Actifs** puis sélectionnez **Appareil** ou **Groupe d'appareils** dans le volet de gauche.
- Rechercher un équipement** ou un groupe d'appareils, puis cliquez sur le nom dans la liste des résultats.

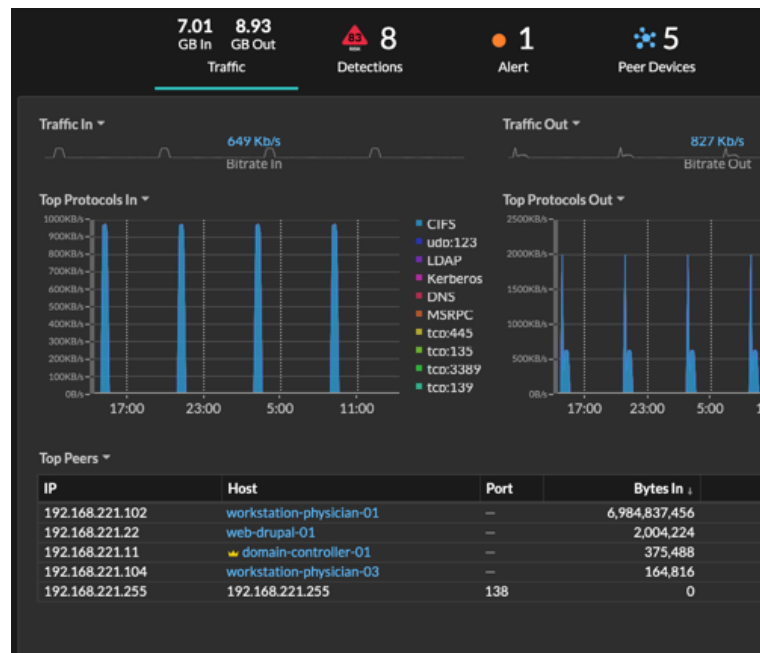
4. Sur la page de présentation de l'équipement ou du groupe d'équipement sélectionné, cliquez sur l'un des liens suivants :

Option

Pour appareils

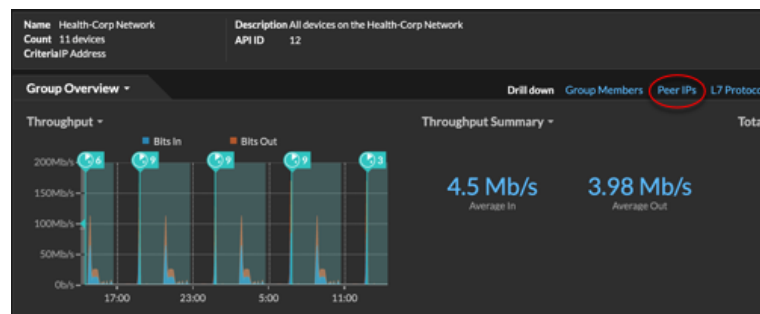
Description

Cliquez **Afficher plus d'adresses IP homologues**, situé en bas du tableau des meilleurs paires.

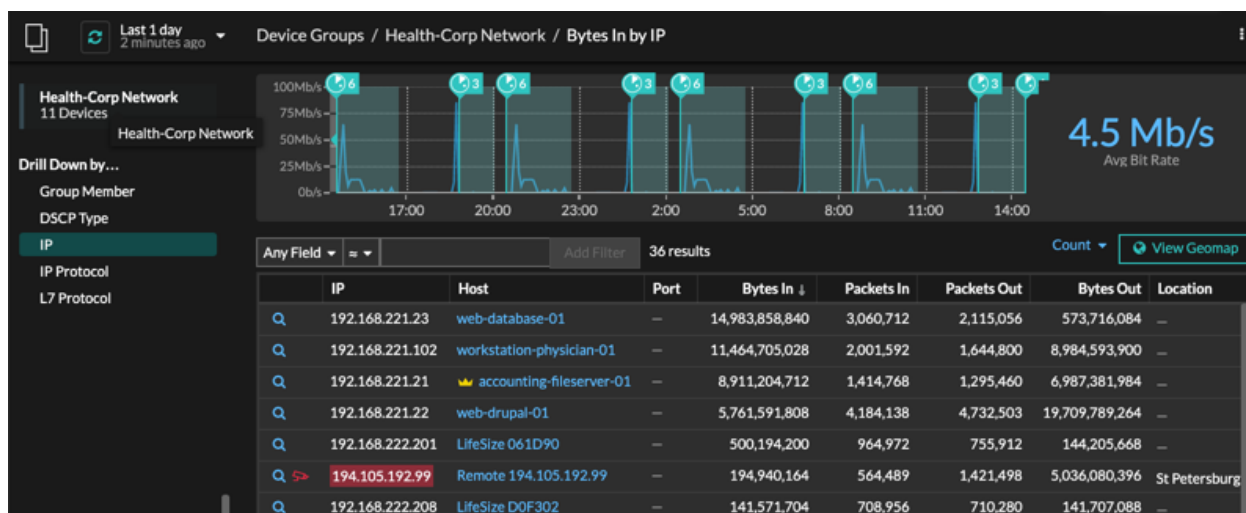


Pour les groupes d'équipements

Cliquez **IP homologues**, situé dans la section Détails dans le coin supérieur droit de la page.



Une liste des appareils homologues s'affiche, ventilés par adresse IP. Vous pouvez examiner les informations relatives aux octets et aux paquets du réseau pour chaque équipement homologue, comme illustré dans la figure suivante.



View the peer device sending or receiving data from the source device. If available, click the hostname to learn about activity on that device.

View network throughput metrics for traffic associated with peer devices.