

Tableau de bord de l'activité du réseau

Publié: 2023-09-19

Le tableau de bord Activité du réseau vous permet de surveiller des informations générales sur l'activité et les performances des applications, de la couche transport à la couche application (L4 - L7) de votre réseau.

Chaque graphique du tableau de bord de l'activité du réseau contient des visualisations des données métriques du réseau et du protocole qui ont été générées au cours de l'[intervalle de temps sélectionné](#), organisées par région.



Note: À partir d'une console, vous pouvez afficher le tableau de bord de l'activité du réseau pour chaque site connecté. Le nom du site apparaît dans la barre de navigation ; cliquez sur la flèche vers le bas à côté du nom pour faire pivoter l'affichage vers d'autres sites.

Le tableau de bord de l'activité du réseau est un tableau de bord système intégré et vous ne pouvez pas modifier, supprimer ou ajouter des tableaux de bord système à une collection. Cependant, vous pouvez copier [un graphique](#) du tableau de bord de l'activité du réseau et l'ajouter à un [tableau de bord personnalisé](#), ou vous pouvez [faire une copie du tableau de bord](#) et le modifier pour surveiller les paramètres qui vous intéressent.

Les informations suivantes résument chaque région et ses graphiques.

Aperçu du trafic

Observez si les goulets d'étranglement du trafic sont liés à un protocole d'application spécifique ou à la latence du réseau. La région Aperçu du trafic contient les graphiques suivants :

- **Graphique "Network Packets by L7 Protocol Avg Rate" (Paquets réseau par taux moyen de protocole L7):** Trouvez le protocole qui a le plus grand volume de transmissions de paquets sur la couche d'application (L7) pendant l'intervalle de temps sélectionné.
- **Toutes les activités Temps d'aller-retour sur le réseau:** La ligne du 95e percentile indique la plage supérieure du temps nécessaire aux paquets pour traverser le réseau. Si cette valeur est supérieure à 250 ms, des problèmes de réseau peuvent ralentir les performances de l'application. Le temps d'aller-retour est une mesure du temps écoulé entre l'envoi d'un paquet par un client ou un serveur et la réception d'un accusé de réception.
- **Alertes:** Affichez jusqu'à 40 des dernières alertes générées, ainsi que leur niveau de gravité. Les alertes sont des conditions configurées par l'utilisateur qui établissent des valeurs de référence pour des mesures de protocole spécifiques.

Protocoles actifs

Observez comment les performances des applications sont affectées par les protocoles qui communiquent activement sur le système ExtraHop. Par exemple, vous pouvez rapidement jeter un coup d'œil aux graphiques qui affichent les temps de traitement des serveurs et le rapport entre les erreurs et les réponses par protocole.

Il existe un graphique pour chaque protocole actif. Si vous ne voyez pas un protocole que vous attendiez, il se peut que les applications ne communiquent pas via ce protocole pendant l'[intervalle de temps sélectionné](#).

Pour plus d'informations sur les protocoles et pour consulter les définitions des mesures, reportez-vous au document [ExtraHop Protocol Metrics Reference](#).