

Tableau de bord des performances du réseau

Publié: 2023-09-19

Le tableau de bord des performances du réseau vous permet de contrôler l'efficacité de la transmission des données sur la liaison de données, le réseau et les couches de transport (L2 - L4).

Chaque graphique du tableau de bord des performances du réseau contient des visualisations des données de performances du réseau 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 des performances 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 des performances du réseau est un tableau de bord système intégré et vous ne pouvez pas modifier, supprimer ou ajouter un tableau de bord système à une collection. Cependant, vous pouvez copier un [graphique](#) du tableau de bord des performances 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 résumant chaque région.

Paramètres du réseau L2

Surveillez les taux de débit sur la couche de liaison de données (L2) par bits et par paquets, et surveillez les types de trames transmises. Vous pouvez également déterminer la quantité de données envoyées aux récepteurs par unicast, broadcast ou multicast.

Mesures de la couche L4 du réseau

Surveillez la latence du transfert de données sur la couche de transport (L4). Visualisez l'activité TCP à l'aide des mesures de connexion, de demande et de réponse. Ces données peuvent indiquer l'efficacité de l'envoi et de la réception des données sur la couche transport de votre réseau.

Performances du réseau

Contrôlez l'impact des performances du réseau sur les applications. Visualisez le débit global du réseau en examinant le débit par protocole d'application et l'ampleur des temps d'aller-retour élevés du TCP.

Métriques L3 du réseau

Visualisez le débit de données au niveau de la couche réseau (L3) et examinez les paquets et le trafic par protocole TCP/IP.

DSCP

Permet de visualiser la répartition des paquets et du trafic en fonction des points de code des services différenciés, qui font partie de l'architecture réseau DiffServ. Chaque paquet IP contient un champ exprimant la priorité de traitement du paquet, ce que l'on appelle les services différenciés. Les valeurs des priorités sont appelées points de code.

Groupes de multidiffusion

Permet de visualiser le trafic envoyé à plusieurs récepteurs en une seule transmission et de voir les paquets et le trafic pour chaque groupe de récepteurs. Le trafic de multidiffusion sur un réseau est organisé en groupes sur la base des adresses de destination.