

Modifier un widget de zone de texte


Publié: 2024-11-03

Si vous souhaitez inclure un texte explicatif à côté des graphiques de votre tableau de bord ou afficher le logo d'une entreprise dans votre tableau de bord, vous pouvez modifier un widget de zone de texte. Le widget de zone de texte vous permet d'afficher du texte, des liens, des images ou des exemples de mesures dans votre tableau de bord.

 Consultez la formation associée : [Fournir du contexte à l'aide de widgets de zone de texte](#)

Le widget de zone de texte prend en charge Markdown, une syntaxe de mise en forme simple qui convertit le texte brut en HTML avec des caractères non alphabétiques, tels que « # » ou « * ». Les nouveaux widgets de zone de texte contiennent des exemples Markdown. Un widget de zone de texte est automatiquement fourni chaque fois que vous [créer un tableau de bord](#). Vous pouvez également [ajouter un widget de zone de texte à la mise en page de votre tableau de bord](#).

Pour modifier un widget de zone de texte existant, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système ExtraHop via `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. En haut de la page, cliquez sur **Tableaux de bord**.
3. Dans le dock du tableau de bord, sélectionnez un tableau de bord contenant la zone de texte que vous souhaitez modifier.
4. Cliquez sur le menu de commandes  dans le coin supérieur droit et sélectionnez **Modifier la mise en page**.
5. Cliquez sur la zone de texte.
6. Tapez et modifiez le texte dans la partie gauche Rédacteur volet.
Le texte de sortie HTML s'affiche dynamiquement sur la droite Aperçu volet. Avec Markdown, vous pouvez mettre en forme les types de contenu suivants :
 - [Formater le texte](#)
 - [Ajouter des images](#)
 - [Ajouter des exemples métriques](#)
7. Cliquez **Enregistrer** pour fermer l'explorateur de métriques.

Formater le texte dans Markdown

Le tableau suivant présente les formats Markdown courants pris en charge dans le widget de zone de texte.

 **Note:** D'autres exemples de formats Markdown sont fournis dans le [Guides GitHub : Maîtriser Markdown](#) et dans le [Spécification CommonMark](#).

Formater	Descriptif	Exemple
Rubriques	Placez un signe numérique (#) et un espace devant votre texte pour mettre en forme les titres. Le niveau du titre est déterminé par le nombre de signes numériques.	#### Example H4 heading
Listes non ordonnées	Placez un astérisque (*) avant votre texte. Si possible, placez chaque élément de la liste sur une ligne distincte.	* First example * Second example
Listes ordonnées	Placez le chiffre 1 et le point (1.) avant votre texte pour chaque	1. First example

Formater	Descriptif	Exemple
	élément de ligne ; Markdown incrémentera automatiquement le numéro de liste. Si possible, placez chaque élément de la liste sur une ligne distincte.	1. Second example
AUDACIEUX	Placez un double astérisque avant et après votre texte.	bold text
Italiques	Placez un trait de soulignement avant et après votre texte.	<i>italicized text</i>
Hyperliens	Placez le texte du lien entre crochets avant l'URL entre parenthèses. Ou saisissez votre URL. Les liens vers des sites Web externes s'ouvrent dans un nouvel onglet du navigateur. Les liens du système ExtraHop, tels que les tableaux de bord, s'ouvrent dans l'onglet actuel du navigateur.	[Visit our home page](https://www.extrahop.com) https://www.extrahop.com
Citations en blocs	Placez un crochet à angle droit et un espace devant votre texte.	On the ExtraHop website: > Access the live demo and review case studies.
Fonte Monospace	Placez un backtick (`) avant et après votre texte.	<code>example code block`</code>
Emojis	Copiez et collez une image emoji dans la zone de texte. Consultez les Graphique Emoji Unicode site web pour les images. La syntaxe Markdown ne prend pas en charge les shortcodes emoji.	

Ajouter des images dans Markdown

Vous pouvez ajouter des images au widget de zone de texte en créant un lien vers celles-ci. Assurez-vous que votre image est hébergée sur un réseau accessible au système ExtraHop.

Les liens vers les images doivent être spécifiés au format suivant :

```
! [<alt_text>] (<file_path>)
```

Où `<alt_text>` est le texte alternatif pour le nom de l'image et `<file_path>` est le chemin de l'image. Par exemple :

```
! [Graph] (/images/graph_1.jpg)
```



Note: Vous pouvez également ajouter des images en les encodant en Base64. Pour plus d'informations, consultez le post suivant sur le forum ExtraHop, »[Encoder une image pour l'inclure dans une zone de texte](#)«.

Ajouter des exemples métriques dans Markdown

Vous pouvez écrire une requête métrique pour inclure une valeur métrique en ligne avec le texte du widget de zone de texte. Par exemple, pour indiquer le nombre de serveurs Web ayant renvoyé une erreur 404, vous pouvez ajouter une requête métrique à une phrase et la valeur est mise à jour dans le texte.

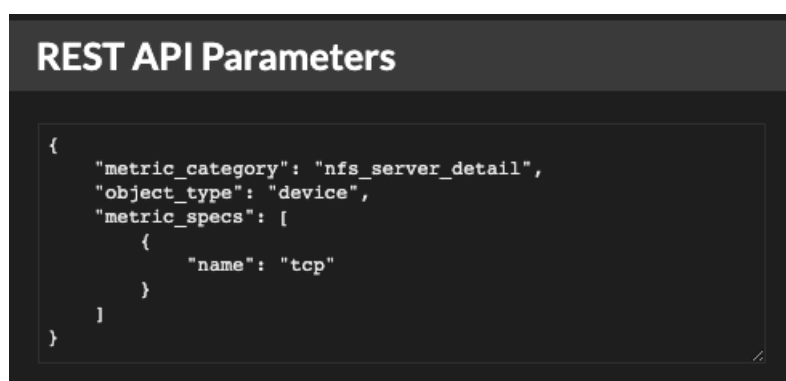
L'exemple suivant montre le format de base pour écrire des requêtes métriques :

```
%%metric:{
  "metric_category": "<metric_category>",
  "object_type": "<object_type>",
  "object_ids": [object_id],
  "metric_specs": [
    {
      "name": "<metric_spec>"
    }
  ]
}%%
```

Pour localiser le `object_type`, `metric_spec`, et `metric_category` pour les valeurs d'une métrique, procédez comme suit :

1. Cliquez **Réglages**
2. Cliquez **Catalogue métrique**.
3. Entrez le nom de la métrique dans le champ de recherche.
4. Sélectionnez la métrique et notez les valeurs de `metric_category`, `object_type`, et `metric_spec` dans le Paramètres de l'API REST section.

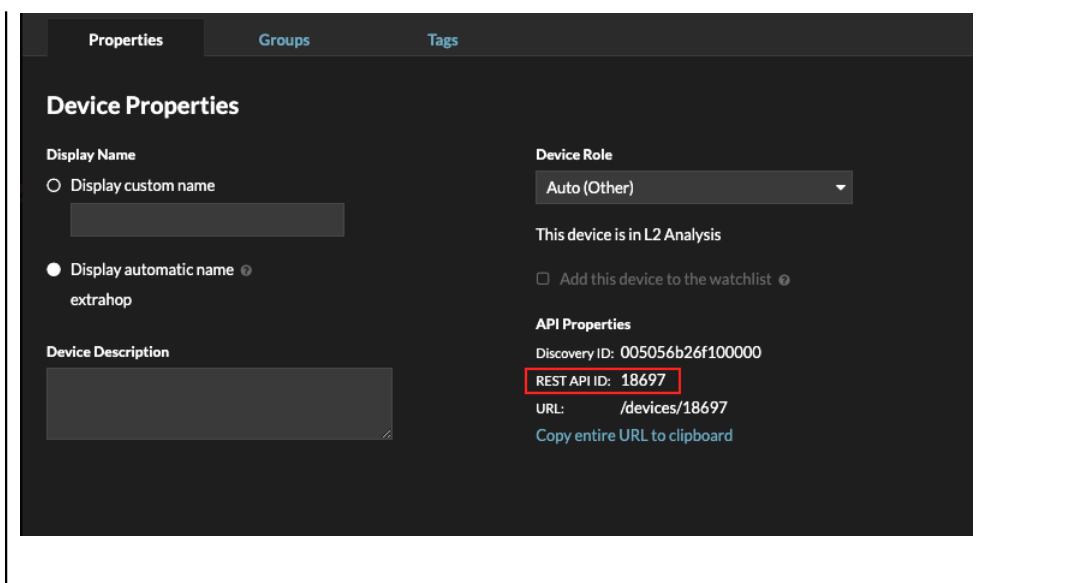
La figure suivante affiche les valeurs pour le serveur NFS - requêtes TCP par client.



Pour localiser le `object_id` pour un équipement, un groupe de dispositifs ou un autre actif , procédez comme suit :

1. Cliquez **Actifs**, puis cliquez sur un type d'actif dans le volet de gauche.
2. Cliquez sur le nom de l'actif souhaité, puis ouvrez la fenêtre des propriétés.
3. Notez la valeur affichée pour l'ID de l'API REST.

La figure suivante affiche les propriétés d'un équipement dont l'ID est 18697.



Après avoir localisé les valeurs de la métrique que vous souhaitez afficher, ajoutez-les à la requête métrique dans l'éditeur de texte. La valeur sera affichée dans le widget de texte.


L'exemple de balisage suivant affiche le nombre de demandes TCP reçues, répertoriées par adresse IP du client, pour un serveur NFS portant l'ID d'objet 18697.

```

Metric Explorer: Edit Text Widget
Editor
Markdown Help

%%metric:{
  "metric_category": "nfs_server_detail",
  "object_type": "device",
  "object_ids": [18697],
  "metric_specs": [
    {
      "name": "tcp"
    }
  ]
}%%

```

 **Note:** Les requêtes métriques suivantes ne sont pas prises en charge dans le widget de zone de texte :

- Requêtes de séries chronologiques
- Calculs moyens
- Object_ids multiples
- Plusieurs metric_spec
- Percentiles multiples

Exemples de requêtes métriques pour le widget de zone de texte

Les exemples suivants vous montrent comment écrire des requêtes métriques de haut niveau, ou de base, pour des objets d'application, d'équipement et de réseau. Vous pouvez également rédiger une requête pour obtenir des métriques détaillées.

Métriques relatives aux applications

Pour spécifier l'objet All Activity, `object_ids` est `»0»`.

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques HTTP à partir de l'objet d'application All Activity et affiche le résultat suivant: `»Getting [value] HTTP requests and [value] HTTP responses from All Activity.»`

```
Getting
%%metric:{
  "object_type": "application",
  "object_ids": [0],
  "metric_category": "http",
  "metric_specs": [{"name": "req"}]
}%%HTTP requests and
%%metric:{
  "object_type": "application",
  "object_ids": [0],
  "metric_category": "http",
  "metric_specs": [{"name": "rsp"}]
}%%
HTTP responses from All Activity.
```

Métriques de l'appareil

Vous devez spécifier soit un client (`»_client»`) ou serveur (`»_server»`) dans le `metric_category`. Pour récupérer les métriques d'un équipement spécifique, spécifiez le numéro d'identification de l'objet de l'équipement dans `object_ids`. Pour récupérer l'identifiant de l'objet de l'équipement (`deviceId`), recherchez l'objet de l'équipement dans la recherche globale ExtraHop. Sélectionnez l'équipement dans les résultats de recherche. Le `»deviceId=»` la valeur sera incorporée dans la chaîne de requête URL.

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques à partir d'un objet client d'équipement et affiche le résultat suivant: `»Getting [value] CLIENT DNS response errors from a specific device.»`

```
Getting
%%metric:{"object_type": "device",
  "object_ids": [8],
  "metric_category": "dns_client",
  "metric_specs": [{"name": "rsp_error"}]
}%%
CLIENT DNS response errors from a specific device.
```

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques à partir d'un objet de serveur d'équipement et affiche le résultat suivant: `»Getting [value] SERVER DNS response errors from a specific device.»`

```
Getting
%%metric:{
  "object_type": "device",
  "object_ids": [156],
  "metric_category": "dns_server",
  "metric_specs": [{"name": "rsp_error"}]
}%%
SERVER DNS response errors from a specific device.
```

Métriques du réseau

Pour spécifier tous les réseaux, `object_type` est `»capture»` et le `object_ids` est `»0.»` Pour spécifier un VLAN spécifique, `object_type` est `»vlan»` et le `object_ids` est le numéro de VLAN.

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques pour tous les réseaux et affiche le résultat suivant: »Getting [value] broadcast packets from all networks.«

```
Getting
%%metric:{
"object_type": "capture",
"object_ids": [0],
"metric_category": "net", "metric_specs":
[{"name": "frame_cast_broadcast_pkts"}]
}%%
broadcast packets from all networks.
```

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques pour un VLAN spécifique et affiche le résultat suivant: »Getting [value] broadcast packets from VLAN 3.«

```
Getting
%%metric:{
"object_type": "vlan",
"object_ids": [3],
"metric_category": "net",
"metric_specs": [{"name": "frame_cast_broadcast_pkts"}]
}%%
broadcast packets from VLAN 3.
```

Métriques du groupe

Pour spécifier un groupe, `object_type` est »device_group.« Vous devez spécifier soit un client (»_client«) ou serveur (»_server«) dans le `metric_category`. Le `object_ids` pour le groupe spécifique doit être récupéré depuis l'explorateur d'API REST.

Cet exemple de requête montre comment récupérer des métriques pour tous les réseaux et affiche le résultat suivant: »Getting [value] HTTP responses from the HTTP Client Device Group.«

```
Getting
%%metric:{
"object_type": "device_group",
"object_ids": [17],
"metric_category": "http_client",
"metric_specs": [{"name": "req"}]
}%%
HTTP responses from the HTTP Client Device Group.
```

Métriques détaillées

Si vous souhaitez récupérer des métriques détaillées, votre requête de métrique doit contenir des paramètres clés supplémentaires, tels que `key1` et `key2` :

- type_objet
- identifiant_objets
- catégorie_métrique
- metric_spec
 - nom
 - clé1
 - clé2

Les paramètres clés agissent comme un filtre pour afficher les résultats métriques détaillés. Pour les mesures détaillées non personnalisées, vous pouvez récupérer les paramètres de mesure détaillés à partir

du catalogue de mesures. Par exemple, tapez Réponses HTTP par URI, puis examinez les valeurs des paramètres dans la section Paramètres de l'API REST.

! **Important:** Vous devez fournir le `object_ids` dans votre requête.

Cet exemple montre comment récupérer des requêtes HTTP par URI pour l'application All Activity (`object_ids` est »0«) :

```
%%metric:{
"object_type": "application",
"object_ids": [0],
"metric_category": "http_uri_detail",
"metric_specs": [{"name": "req"}]
}%%
```

Cet exemple de requête vous montre comment récupérer des requêtes HTTP par des URI contenant une valeur clé pour »pagead2« pour l'application All Activity (`object_ids` est »0«) :

```
%%metric:{
"metric_category": "http_uri_detail",
"object_type": "application",
"object_ids": [0],
"metric_specs": [
{
"name": "req",
"key1": "/pagead2/"
}
]
}%%
```

Cet exemple de requête montre comment récupérer les mesures de comptage pour tous les réseaux et affiche le résultat suivant : »Getting [value] detail ICA metrics on all networks.«

```
Getting
%%metric:{
"object_type": "capture",
"object_ids": [0],
"metric_category": "custom_detail",
"metric_specs": [{"name": "custom_count",
"key1": "network-app-byte-detail-ICA"}]
}%%
detail ICA metrics on all networks.
```

Cet exemple de requête montre comment récupérer une statistique de jeu de données personnalisée avec des clés `topn` et des percentiles, et affiche le résultat suivant : »The fifth percentile is: [value].«

```
The fifth percentile is:
%%metric:{
"object_type": "vlan",
"object_ids": [1],
"metric_category": "custom_detail",
"metric_specs": [{"name": "custom_dset",
"key1": "myCustomDatasetDetail",
"key2": "/10.10.7/",
"calc_type": "percentiles",
"percentiles": [5]}]
}%%
```

```
} %%
```

```
.
```



Note: Exemples de métriques ne sont pas pris en charge dans le widget de zone de texte. Par exemple, en ajoutant le "calc_type": "mean" le paramètre de votre requête de zone de texte n'est pas pris en charge.