

Ein Textfeld-Widget bearbeiten

Veröffentlicht: 2023-09-13

Wenn Sie erklärenden Text neben Ihren Dashboard-Diagrammen einfügen oder ein Firmenlogo in Ihrem Dashboard anzeigen möchten, können Sie ein Textfeld-Widget bearbeiten. Mit dem Textfeld-Widget können Sie Text, Links, Bilder oder Beispielmetriken in Ihrem Dashboard anzeigen.

Das Textfeld-Widget unterstützt Markdown, eine einfache Formatierungssyntax, die einfachen Text mit nicht alphabetischen Zeichen wie „#“ oder „*“ in HTML konvertiert. Neue Textfeld-Widgets enthalten Markdown-Beispiele. Jedes Mal, wenn Sie [ein Dashboard erstellen](#). Du kannst auch [fügen Sie Ihrem Dashboard-Layout ein Textfeld-Widget](#).

Gehen Sie wie folgt vor, um ein vorhandenes Textfeld-Widget zu bearbeiten:

1. Loggen Sie sich in das ExtraHop-System ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>`.
2. Klicken Sie oben auf der Seite auf **Armaturenbrett**.
3. Wählen Sie im Dashboard-Dock ein Dashboard aus, das das Textfeld enthält, das Sie bearbeiten möchten.
4. Klicken Sie auf das Befehlsmenü  in der oberen rechten Ecke und wähle **Layout bearbeiten**.
5. Klicken Sie auf das Textfeld.
6. Text links eingeben und bearbeiten Herausgeber Fensterscheibe.
Der HTML-Ausgabebetext wird dynamisch auf der rechten Seite angezeigt. Vorschau Fensterscheibe. Mit Markdown können Sie die folgenden Inhaltstypen formatieren:
 - [Text formatieren](#)
 - [Bilder hinzufügen](#)
 - [Beispiele für Metrik hinzufügen](#)
7. klicken **Speichern** um den Metric Explorer zu schließen.

Text in Markdown formatieren

Die folgende Tabelle zeigt gängige Markdown-Formate, die im Textfeld-Widget unterstützt werden.



Hinweis Weitere Beispiele für das Markdown-Format finden Sie in der [GitHub-Anleitungen: Markdown beherrschen](#). Allerdings werden nicht alle Formatierungsoptionen für die Markdown-Syntax im ExtraHop unterstützt [Textfeld-Widget](#).

Format	Beschreibung	Beispiel
Überschriften	Platzieren Sie ein Zahlenzeichen (#) vor Ihrem Text, um Überschriften zu formatieren. Die Ebene der Überschrift wird durch die Anzahl der Nummernzeichen bestimmt.	####Example H4 heading
Ungeordnete Listen	Platzieren Sie ein einzelnes Sternchen (*) vor Ihrem Text.	* First example * Second example
Geordnete Listen	Platzieren Sie eine einzelne Zahl und einen Punkt (1.) vor Ihrem Text.	1. First example 2. Second example
Mutig	Platzieren Sie doppelte Sternchen vor und nach Ihrem Text.	**bold text**

Format	Beschreibung	Beispiel
Kursiv	Platzieren Sie vor und nach Ihrem Text einen Unterstrich.	<i>_italicized text_</i>
Hyperlinks	Platzieren Sie den Linktext in Klammern vor der URL in Klammern. Oder geben Sie Ihre URL ein. Links zu externen Websites werden in einem neuen Browser-Tab geöffnet. Links innerhalb des ExtraHop-Systems, wie z. B. Dashboards, werden im aktuellen Browser-Tab geöffnet.	[Visit our home page](https://www.extrahop.com) https://www.extrahop.com
Zitate blockieren	Platzieren Sie eine rechtwinklige Klammer und ein Leerzeichen vor Ihrem Text.	On the ExtraHop website: > Access the live demo and review case studies.
Schrift Monospace	Platzieren Sie vor und nach Ihrem Text einen Backtick (`).	<code>`example code block`</code>
Emojis	Das Hinzufügen von Emojis in der Markdown-Syntax wird nicht unterstützt. Sie können jedoch ein Unicode-Emoji-Bild kopieren und in das Textfeld einfügen. Sehen Sie die Unicode-Emoji-Diagramm Website für Bilder.	

Bilder in Markdown hinzufügen

Sie können dem Textfeld-Widget Bilder hinzufügen, indem Sie sie verlinken. Stellen Sie sicher, dass Ihr Bild in einem Netzwerk gehostet wird, auf das das ExtraHop-System zugreifen kann.

Links zu Bildern müssen im folgenden Format angegeben werden:

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

Wo `<alt_text>` ist der alternative Text für den Bildnamen und `<file_path>` ist der Pfad des Bildes. Zum Beispiel:

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



Hinweis Sie können Bilder auch hinzufügen, indem Sie sie mit Base64 codieren. Weitere Informationen finden Sie im folgenden Beitrag im ExtraHop-Forum: "[Bilder in Textfelder einfügen](#)".

Fügen Sie Metrikbeispiele in Markdown hinzu

Sie können eine Metrikabfrage schreiben, um einen Metrikwert in das Textfeld-Widget einzubeziehen. Um beispielsweise zu zeigen, wie viele Webserver einen 404-Fehler zurückgegeben haben, können Sie einem Satz eine Metrikabfrage hinzufügen und der Wert wird im Text aktualisiert.

Das folgende Beispiel zeigt das grundlegende Format für das Schreiben von Metrikabfragen:

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

Um das zu finden `object_type`, `metric_spec`, und `metric_category` Werte für eine Metrik, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. klicken **Einstellungen**
2. klicken **Metrischer Katalog**.
3. Geben Sie den Metriknamen in das Suchfeld Feld.
4. Wählen Sie die Metrik aus und notieren Sie sich die Werte für `metric_category`, `object_type`, und `metric_spec` in der REST-API-Parameter Abschnitt.

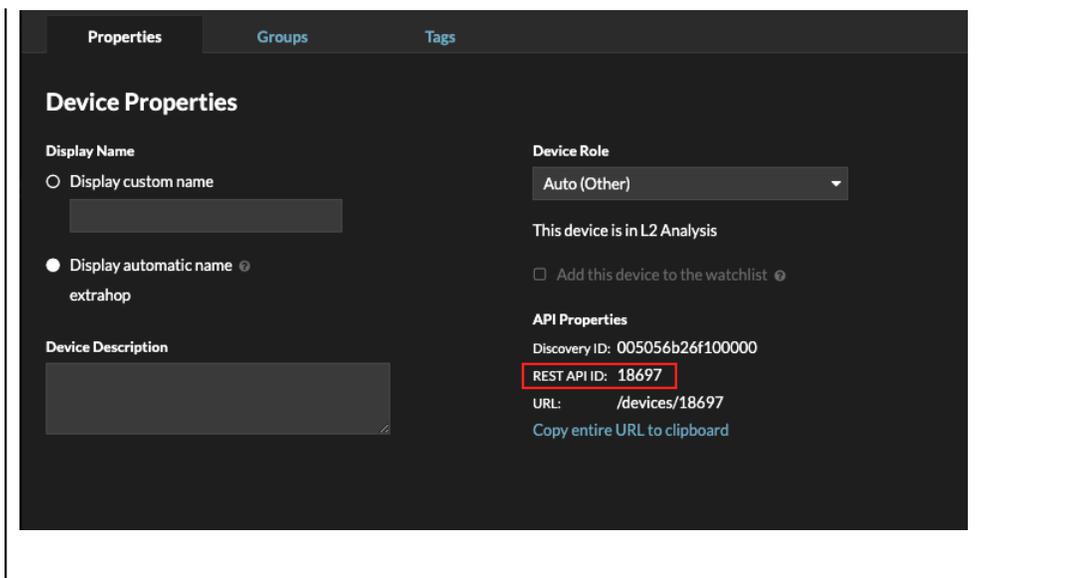
Die folgende Abbildung zeigt Werte für NFS-Server – TCP-Anfragen nach Client.



Um das zu finden `object_id` Führen Sie für ein Gerät, eine Gerätegruppe oder ein anderes Asset die folgenden Schritte aus:

1. klicken **Vermögenswerte**, und klicken Sie dann im linken Bereich auf einen Asset-Typ.
2. Klicken Sie auf den Namen des gewünschten Asset, und öffnen Sie dann das Eigenschaftenfenster.
3. Notieren Sie sich den Wert, der für die REST-API-ID angezeigt wird.

Die folgende Abbildung zeigt die Eigenschaften für ein Gerät mit der ID 18697.



Nachdem Sie die Werte für die Metrik gefunden haben, die Sie anzeigen möchten, fügen Sie sie der Metrikabfrage im Texteditor hinzu. Der Wert wird im Text-Widget angezeigt.



Hinweis Die folgenden Metrikabfragen werden im Textfeld-Widget nicht unterstützt:

- Zeitreihenabfragen
- Mittelwertberechnungen
- Mehrere object_ids
- Mehrere metric_spec
- Mehrere Perzentile

Beispiele für metrische Abfragen für das Textfeld-Widget

Die folgenden Beispiele zeigen Ihnen, wie Sie Metrikabfragen der obersten Ebene oder Basis für Anwendung-, Gerät- und Netzwerkobjekte schreiben. Sie können auch eine Abfrage für Detailmetriken schreiben.

Anwendungsmetriken

Um das Objekt All Activity zu spezifizieren, `object_ids` ist "0".

Diese Beispielabfrage zeigt, wie Sie HTTP-Metriken aus dem Anwendungsobjekt All Activity abrufen können, und zeigt die folgende Ausgabe an:“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.
```

Geräte-Metriken

Sie müssen entweder einen Client angeben (“_client“) oder Server (“_server“) in der `metric_category`. Um Metriken für ein bestimmtes Gerät abzurufen, geben Sie die Geräteobjekt-ID-Nummer in `object_ids`. Um die Geräteobjekt-ID abzurufen (`deviceOid`), suchen Sie in der globalen ExtraHop-Suche nach dem Geräteobjekt. Wählen Sie das Gerät aus Ihren Suchergebnissen aus. Das “`deviceOid=`“ Der Wert wird in die URL-Abfragezeichenfolge eingebettet.

Diese Beispielabfrage zeigt, wie Metriken von einem Geräteclient-Objekt abgerufen werden, und zeigt die folgende Ausgabe an:“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.
```

Diese Beispielabfrage zeigt, wie Metriken von einem Geräteserverobjekt abgerufen werden, und zeigt die folgende Ausgabe an:“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.
```

Netzwerk-Metriken

Um Alle Netzwerke anzugeben, `object_type` ist “capture“ und die `object_ids` ist “0.“ Um ein bestimmtes VLAN anzugeben, `object_type` ist “vlan“ und die `object_ids` ist die VLAN-Nummer.

Diese Beispielabfrage zeigt, wie Metriken für alle Netzwerke abgerufen werden, und zeigt die folgende Ausgabe an: "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.
```

Diese Beispielabfrage zeigt, wie Metriken für ein bestimmtes VLAN abgerufen werden, und zeigt die folgende Ausgabe an: "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.
```

Kennzahlen für Gruppen

Um eine Gruppe anzugeben, `object_type` ist "device_group". Sie müssen entweder einen Client angeben ("`_client`") oder Server ("`_server`") in der `metric_category`. Die `object_ids` für die spezifische Gruppe muss aus dem REST API Explorer abgerufen werden.

Diese Beispielabfrage zeigt, wie Metriken für alle Netzwerke abgerufen werden, und zeigt die folgende Ausgabe an: "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.
```

Metriken im Detail

Wenn Sie Detailmetriken abrufen möchten, sollte Ihre Metrikabfrage zusätzliche Schlüsselparameter wie Schlüssel1 und Schlüssel2 enthalten:

- Objekttyp
- Objekt-IDs
- metrik_kategorie
- metrische Spezifikation
 - Name
 - Schlüssel 1
 - Schlüssel 2

Die Schlüsselparameter dienen als Filter für die Anzeige Detail-Metrik Ergebnisse. Für nicht benutzerdefinierte Detailmetriken können Sie Detail-Metrik Metrikparameter aus dem Metrikkatalog abrufen. Geben Sie beispielsweise HTTP-Antworten nach URI, und schauen Sie sich dann die Parameterwerte im Abschnitt REST-API-Parameter an.

 **Wichtig:** Sie müssen die liefern `object_ids` in Ihrer Anfrage.

Dieses Beispiel zeigt, wie HTTP-Anfragen per URI für die All Activity-Anwendung abgerufen werden (`object_ids` ist "0"):

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

Diese Beispielabfrage zeigt Ihnen, wie Sie HTTP-Anfragen anhand von URIs abrufen, die einen Schlüsselwert für "pagead2" für die All Activity-Anwendung (`object_ids` ist "0"):

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

Diese Beispielabfrage zeigt, wie Zählmetriken für alle Netzwerke abgerufen werden, und zeigt die folgende Ausgabe an: "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.
```

Diese Beispielabfrage zeigt, wie eine benutzerdefinierte Datensatzstatistik mit Topn-Schlüsseln und Perzentilen abgerufen wird, und zeigt die folgende Ausgabe an: "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]
    }
  ]
}%%
.
```



Hinweis Beispielsatz-Metriken werden im Textfeld-Widget nicht unterstützt. Zum Beispiel das Hinzufügen von `"calc_type": "mean"`. Der Parameter für Ihre Textfeld-Abfrage wird nicht unterstützt.