

jQuery Selector Optimizer

jQuery sollte nur für Edge Cases verwendet werden.

Wir empfehlen, jQuery so wenig wie möglich zu verwenden. Webanwendungen ändern sich ständig und kleine Updates der Benutzeroberfläche und des Seitenaufbaus können jQuery außer Kraft setzen.

Die integrierte Elementauswahl von WalkMe passt sich ohne die Verwendung von jQuery an Änderungen in der zugrunde liegenden Anwendung an.

Kurzübersicht

Bei den meisten WalkMe Items ist es möglich, jQuery-Selektoren zur Auswahl von Elementen frei einzugeben. Die jQuery-Bibliothek existiert seit einiger Zeit, aber ihre Syntax und die Art des Schreibens von Selektoren hat sich im Laufe der Zeit verändert.

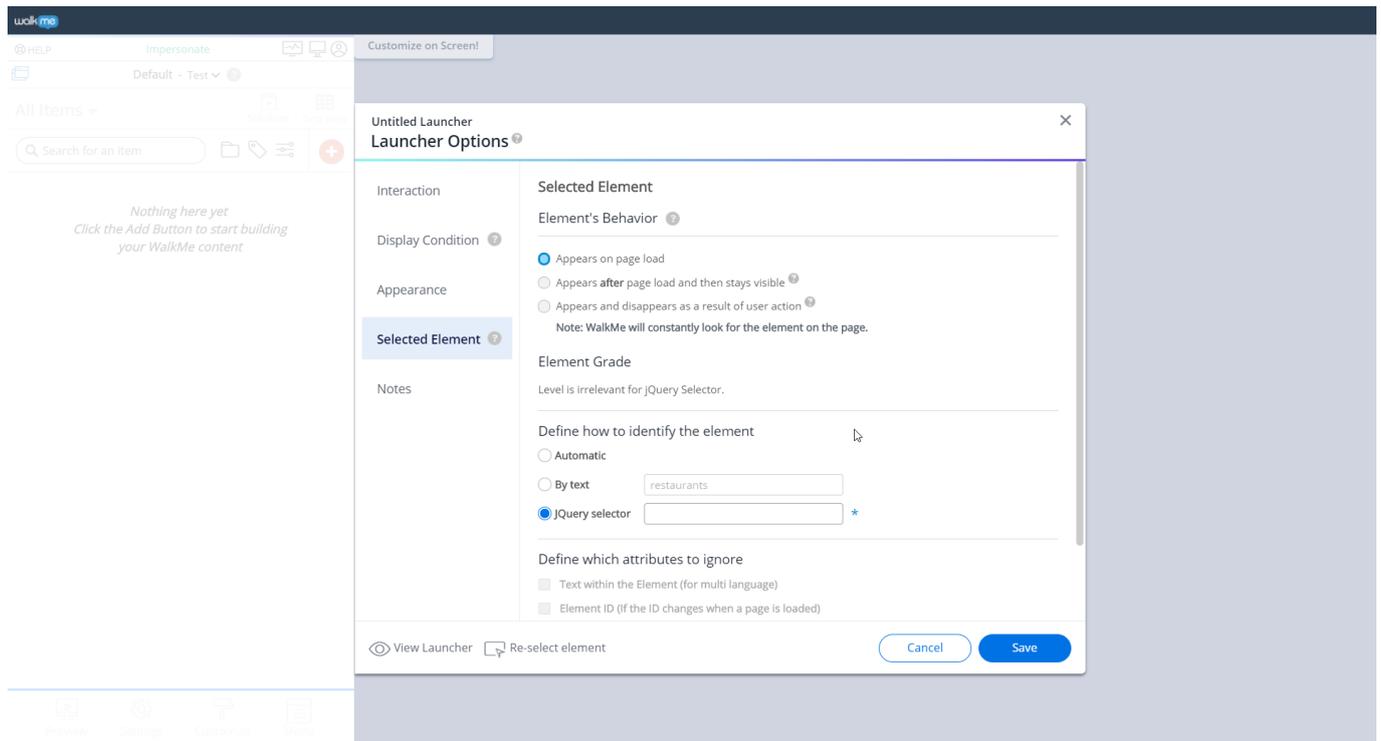
Für Benutzer, die mit der neuesten Syntax nicht vertraut sind und eine veraltete Schreibweise für jQuery-Selektoren verwenden, kann dies manchmal zu einer längeren Auswertungszeit führen. Dies wird zu einem Problem, wenn Benutzer viele Inhalte mit altmodischen Selektoren haben.

Wir möchten die Leistung von WalkMe bei der Suche nach Elementen auf der Seite verbessern und Ihnen helfen, effizientere Selektoren zu schreiben.

Der „**jQuery Optimizer**“ erkennt, ob ein bestimmter Selektor, den Sie geschrieben haben, mit einer moderneren Syntax umgeschrieben werden kann, wodurch eine schnellere Auswertung möglich ist. Wenn dies der Fall ist, wird der Wert im Feld mit dem optimierten Selektor automatisch aktualisiert, wobei die Möglichkeit bleibt, die Änderung manuell rückgängig zu machen.

jQuery Cheatsheet

Weitere Tipps und Beispiele von jQuery finden Sie in unserem [jQuery Cheatsheet](#)



Funktionsweise

Diese Funktion ist automatisch für jedes Deployable verfügbar, das die Option „**Definieren Sie, wie das Element identifiziert werden soll**“ in den Einstellungen des jeweiligen Deployables aufweist:

Define how to identify the element

Automatic
 By text
 JQuery selector

Optimierungsbeispiele

Vor der Optimierung	Nach der Optimierung
[class=„foo“]	.foo
[class=„foo bar“]	.foo.bar

[id=„foo“]	#foo
[class=„foo bar“] [id=„foo“]	.foo #bar
[class=„foo“].bar:not([class=„foo-bar“])	.foo.bar:not(.foo-bar)
[class=„foo“][class=„bar“]:not([class=„foo-bar“])	.foo.bar:not(.foo-bar)

Schritte zur Verwendung des JQuery Optimizers

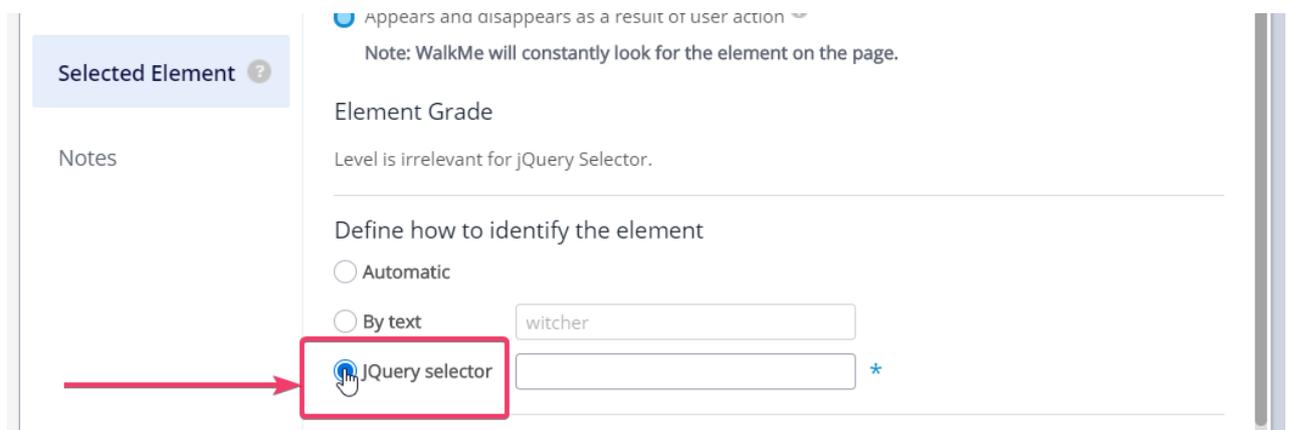
1. Öffnen Sie ein beliebiges Deployable mit einem **ausgewählten Element**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Selected Element** (Ausgewähltes Element):

The screenshot shows the 'Launcher Options' dialog for an element named 'etest'. The 'Selected Element' tab is active and highlighted with a red box. A red arrow points to this tab. The dialog contains the following fields and options:

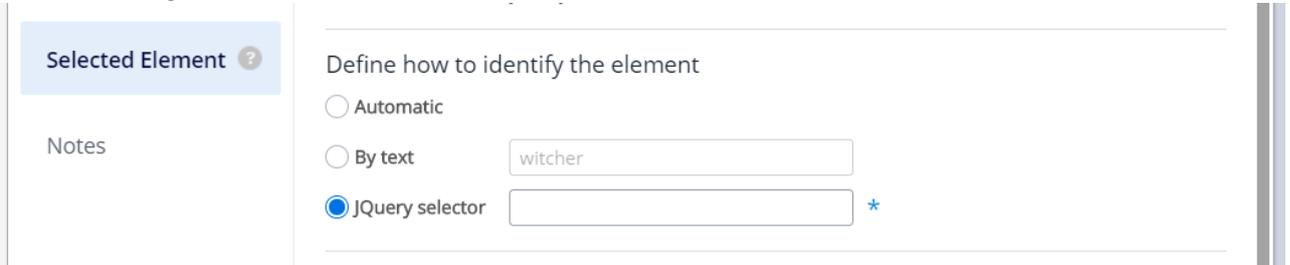
- Interaction:** Name: ; Tooltip: ; Launcher: [Change Launcher](#)
- Preview:** A preview area showing a button with a question mark and the text 'Walk Me Through'.
- Action:** (dropdown menu)
- Display Style:** Always On Hover

At the bottom of the dialog, there are buttons for 'View Launcher', 'Re-select element', 'Cancel', and 'Save'.

3. Wählen Sie den **jQuery-Selektor** im Abschnitt „Definieren Sie, wie das Element identifiziert werden soll“ aus:



4. **Füllwert** auf altmodische Weise geschrieben, zum Beispiel: [class=„foobar“], und **klicken Sie** aus dem Eingabefeld heraus:



5. Beobachten Sie, wie die **Magie** Ihres Selektors optimiert wird!