

Begriffserklärung

```
`<action Attribut1="..." Attribut2="...">Parameter</action>`
```

Konstanten

Die Konstanten und weitere Einstellungen stehen in der globalen Datei `settings.m23test`.

```
* TEST_SELENIUM_URL: Die URL, um auf die HTTP2SeleniumBridge zuzugreifen. z.B. `http://192.1
* TEST_VBOX_HOST: Auflösbare Hostname oder IP des Systems, auf dem die VirtualBoxen laufen
* TEST_VBOX_USER: Benutzer (muß in der Gruppe *vboxusers* sein), der `vboxmanage` zum Erstell
* TEST_VBOX_NETDEV: Netzwerkschnittstelle, die der echten Netzwerkkarte entspricht und zum A
* TEST_VBOX_IMAGE_DIR: Verzeichnis auf dem VirtualBox-Gastgebersystem, in dem die virtuelle
* TEST_M23_BASE_URL: Komplette URL mit Benutzer und Paßwort zur m23-Weboberfläche. z.B. `htt
```

Ersetzungen

Innerhalb des Parameters können Teile ersetzt oder für Suchen verwendet werden:

- * ``$ {...}``: "... " wird durch den Wert einer vorher definierte Konstante ersetzt.
- * ``{|str1|str2|str3}``: str1 ... str3 sind alternative Zeichenketten, von denen beim Vergleich eine verwendet wird.
- * ``$I18N ...``: Wird nacheinander durch die Übersetzungen in allen Sprachen ersetzt und jeweils die erste nicht-leere Übersetzung verwendet.

Selenium

Trigger/good/warn/bad

sel_hostReady (Trigger)

Wird ausgelöst, wenn HTTP2SeleniumBridge unter der `TEST_SELENIUM_URL` erreichbar ist

sel_sourcecontains (Trigger/good/warn/bad)

Wird ausgelöst bzw. sendet eine Nachricht, wenn der Parameter im aktuellen HTML-Quelltext de

* Parameter: Zu suchender Text.

Action

Selenium-Aktionen benötigen (überwiegend) das Attribut `ID` oder `name` für die Identifikation des HTML-Element, auf das sie angewendet werden sollen.

`sel_clickButton`

Klickt auf einen Button.

* Parameter: Nichts

`sel_open`

Öffnet eine URL im Browser.

* Parameter: URL z.B. ``${TEST_M23_BASE_URL}/index.php?page=addclient%26clearSession=1``. Hier

`sel_selectFrom`

Wählt ein Element aus einer Drop-Down-Liste.

* Parameter: Der Wert (nicht der angezeigte Text) des auszuwählenden Elements.

`sel_selectRadio`

Wählt ein Element eines Radiobuttons.

* Parameter: Der Wert (nicht der angezeigte Text) des auszuwählenden Elements.

`sel_setCheck`

Setzt oder entfernt den Haken einer Checkbox.

* Parameter: 0 zum Entfernen des Hakens, 1 zum Setzen.

`sel_typeInto`

Ersetzt den Text eines Eingabefeldes (`<TEXTAREA></TEXTAREA>`, `<INPUT type="text">...</INPUT>`)

* Parameter: Einzugebender Text.

SSH

Trigger/good/warn/bad

Debian Debian GNU/Linux 9 Debian GNU/Linux 8 suse