

# Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well

## Sommaire

### Contexte

#### Paramétrage

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Provenant du modèle shinken

Provenant du modèle shinken-by-API\_\_broker\_\_module-visualisation-ui\_\_report-handler

Données spécifiques pour ce check

Les données DFE ( Duplicate Foreach )

Données utilisées provenant du check

Données globales

Propriétés de l'hôte

### Résultat

#### Exemple

Le module gère lui même la génération des rapports

Pas de rapport en cours de génération

Un rapport est en cours de génération

Le module délègue la génération des rapports

Pas de rapport en cours de génération

Un rapport est en cours de génération

#### Interprétation

##### Statut

Les vérifications spécifiques

##### Résultat

##### Résultat Long

##### Description des erreurs

Le module n'a pas été trouvé sur le Broker

Aucun des modules de génération des rapports n'est accessible

Le jeton configuré est incorrect

Au moins un des modules configurés n'est pas sur la bonne architecture Shinken

Au moins un des modules configurés n'est pas sur le bon royaume

Au moins un des modules configurés ne calcule pas les SLA comme dans l'Interface de Visualisation


Le Broker est en cours d'arrêt

Certains modules de génération des rapports sont inaccessibles

### Métriques

## Contexte

Le check **Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well** permet de contrôler le bon fonctionnement du module **webui--module-report-handler** ( voir la page [Module webui--module-report-handler](#) ) au niveau de l'Interface de Visualisation ( voir la page [Module WebUI](#) ) du démon Broker ( voir la page [Le Broker](#) ).

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																		
	Broker - broker-france-webui-WebUI_france1-webui--module-report-handler--france - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<b>[OK]</b> Module webui--module-report-handler--france is working as intended.	Available Report Builder Modules :																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>broker-france-webui</td> <td>broker--module-report-builder--france-1-http</td> <td>http://integration-1:24100</td> <td>OK</td> <td>IDLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>broker-france-webui</td> <td>broker--module-report-builder--france-2-https</td> <td>https://integration-1:24101</td> <td>OK</td> <td>IDLE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-1-http	http://integration-1:24100	OK	IDLE		broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-2-https	https://integration-1:24101	OK	IDLE	
			Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message													
broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-1-http	http://integration-1:24100	OK	IDLE																	
broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-2-https	https://integration-1:24101	OK	IDLE																	

## Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINSDIR$/check_shinken_broker_module_visualisation_ui_report_handler.py -H "$HOSTADDRESS$" -p "$ARG1$" -w "$ARG2$" -r "$ARG3$" -m "$ARG4$" --timeout "$_HOSTCHECK_SHINKEN_TIMEOUT$" --shinkenversion "$SHINKENVERSION$"
```

## Données utilisées provenant du modèle

### Données communes pour les checks du modèle

Provenant du modèle **shinken**

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
CHECK_SHINKEN_TIMEOUT	l'Hôte ( Onglet Données )	seconde	3	3	Temps maximum durant lequel le check va attendre une réponse du démon.

Provenant du modèle **shinken-by-API\_\_broker\_\_module-visualisation-ui\_\_report-handler**

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
BROKER_PORT	l'Hôte ( Onglet Données )	---	7772	7772	Configuration du port de communication avec le Broker.  Modèles définissant cette donnée : <ul style="list-style-type: none"><li>Modèle shinken-broker-module-visualisation-ui</li><li>Modèle shinken-by-API__broker__module-visualisation-ui__report-handler</li><li>Modèle shinken-broker-module-metrology-writer</li><li>Modèle shinken-broker</li></ul> <i>Note : Cette valeur remplacera la valeur \$ARG1\$ dans la commande</i>

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
WEBUI_MODULE_NAME	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	---	WebUI	WebUI	Configuration du nom du module de l'Interface de Visualisation qui porte le module à superviser.
REPORT_HANDLER_MODULE_NAME	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	---	webui--module-report-handler	webui--module-report-handler	Configuration du nom du module à superviser.

### Données spécifiques pour ce check

*Pas de données spécifiques pour ce check.*

### Les données DFE ( Duplicate Foreach )

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
-----	----------------	-------	--------	---	-------------

MODULE_UI _REPORT_H ANDLER_LI ST	l'Hôte  ( <i>Onglet Données</i> )	---	broker-master-WebUI- webui--module-report- handler\${_HOSTBROKE R_PORT}\$  \${_HOSTWEBUI_MODU LE_NAMES}\$  \${_HOSTREPORT_HAN DLER_MODULE_NAMES}\$	<b>broker-master-WebUI- webui--module-report- handler\${_HOSTBROKE R_PORT}\$</b>  <b>\${_HOSTWEBUI_MODUL E_NAME}\$</b>  <b>\${_HOSTREPORT_HAN DLER_MODULE_NAME}\$</b>	Liste de modules de type webui__module_report_h andler à superviser sur le Broker ( donc doit correspondre aux nombres de Webui présentent sur le Broker ).  Check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well</a></li> <li>• <a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Performance</a></li> </ul>
---	---	-----	---	---	---

## Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

## Données globales

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
PLUGINS DIR	Non modifiable  ( <i>Sauf Admin Shinken</i> )	---	/var/lib/shinken /libexec	<b>/var/lib/shinken/libexec</b>	Chemin absolu du dossier contenant la sonde ( <i>non modifiable</i> ).
SHINKENVE RSION	Non modifiable	---	---	---	Numéro de version du shinken utilisé pour la comparaison avec le shinken surveillé.

## Propriétés de l'hôte


Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
HOSTADDRESS	l'Hôte  ( <i>Onglet Général</i> )	---	Nom de l'hôte	<b>Nom de l'hôte</b>	Adresse de l'hôte

## Résultat

### Exemple

#### Le module gère lui même la génération des rapports

Pas de rapport en cours de génération

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long
	Broker - sudouest-broker- WebUI_sudouest-1-webui--module- report-handler--sudouest - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<b>[OK]</b> Module webui--module-report-handler--sudouest is working as intended.  This module will generate reports by itself ( <i>webui__module_report_handler__report_builder__backends has not been configured</i> )	-

Un rapport est en cours de génération

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long														
	Broker - sudouest-broker-WebUI_sudouest-2-webui--module-report-handler--sudouest - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	[OK] Module webui--module-report-handler--sudouest is working as intended.  This module will generate reports by itself ( webui__module_report_handler__report_builder__backends has not been configured) Report in progress :															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>User</th> <th>Format</th> <th>Type</th> <th>Search</th> <th>Date Range</th> <th>Number of elements</th> <th>Requested at</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>WEB</td> <td>History &amp; SLA</td> <td>Reporting by host name: int</td> <td>2025/05/12 to 2025/05/23</td> <td>600</td> <td>15:50:23 2025/05/23 (CEST)</td> </tr> </tbody> </table>	User	Format	Type	Search	Date Range	Number of elements	Requested at		WEB	History & SLA	Reporting by host name: int	2025/05/12 to 2025/05/23	600	15:50:23 2025/05/23 (CEST)	
User	Format	Type	Search	Date Range	Number of elements	Requested at											
	WEB	History & SLA	Reporting by host name: int	2025/05/12 to 2025/05/23	600	15:50:23 2025/05/23 (CEST)											

## Le module délègue la génération des rapports

Pas de rapport en cours de génération

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																		
	Broker - broker-france-webui-WebUI_france1-webui--module-report-handler--france - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	[OK] Module webui--module-report-handler--france is working as intended.	Available Report Builder Modules :  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>broker-france-webui</td> <td>broker--module-report-builder--france-1-http</td> <td>http://integration-1:24100</td> <td>OK</td> <td>IDLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>broker-france-webui</td> <td>broker--module-report-builder--france-2-https</td> <td>https://integration-1:24101</td> <td>OK</td> <td>IDLE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-1-http	http://integration-1:24100	OK	IDLE		broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-2-https	https://integration-1:24101	OK	IDLE	
Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message																
broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-1-http	http://integration-1:24100	OK	IDLE																	
broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-2-https	https://integration-1:24101	OK	IDLE																	

Un rapport est en cours de génération

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																		
	Broker - broker-france-webui-WebUI_france4-webui--module-report-handler--france - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	[OK] Module webui--module-report-handler--france is working as intended.	Available Report Builder Modules :  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>broker-france-webui</td> <td>broker--module-report-builder--france-1-http</td> <td>http://integration-1:24100</td> <td>OK</td> <td>IDLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>broker-france-webui</td> <td>broker--module-report-builder--france-2-https</td> <td>https://integration-1:24101</td> <td>OK</td> <td>BUSY</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-1-http	http://integration-1:24100	OK	IDLE		broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-2-https	https://integration-1:24101	OK	BUSY	
Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message																
broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-1-http	http://integration-1:24100	OK	IDLE																	
broker-france-webui	broker--module-report-builder--france-2-https	https://integration-1:24101	OK	BUSY																	

## Interprétation

### Statut

Il peut prendre les valeurs **OK** / **CRITIQUE** / **ATTENTION** / **INCONNU** .

- Le statut va dépendre du retour de sonde et de la configuration spécifique du check pour les données suivantes :
  - CHECK\_SHINKEN\_TIMEOUT
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

Les vérifications spécifiques

Situation	Statut
Un des modules donné en paramètre ( <i>Interface de visualisation ou module de gestion des rapports</i> ) n'a pas été trouvé.	<b>CRITIQUE</b>
Aucun des modules de génération des rapports configurés ne peut être joint .	<b>CRITIQUE</b>
Au moins un des modules de génération des rapports configurés n'appartient pas à la bonne architecture Shinken ( <i>il dépend d'un autre Arbiter</i> ) .	<b>CRITIQUE</b>
Au moins un des modules de génération des rapports configurés n'est pas dans le bon royaume.	<b>CRITIQUE</b>
Au moins un des modules de génération des rapports configurés n'utilise pas les paramètres de calcul pour les SLA de l'Interface de Visualisation.	<b>CRITIQUE</b>
Le Broker est en cours d'arrêt.	<b>ATTENTION</b>

Certains modules de génération des rapports configurés ne peuvent être joints.	<b>ATTENTION</b>
Si la sonde n'a pas eu de réponse avant le temps maximum : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si <b>supérieur</b> à CHECK_SHINKEN_TIMEOUT ( <i>par défaut : 3 sec</i> )</li> </ul>	<b>INCONNU</b>

## Résultat

Renvoi :

- Si le module fonctionne correctement
- un tableau récapitulatif sur le rapport en cours génération ( *s'il y en a un* )

## Résultat Long

Ce check va afficher la liste des modules de génération des rapports et leur disponibilité.

Pour chaque module, les informations suivantes sont présentées :

- Le Broker qui porte le module de génération des rapports ;
- Le nom du module ;
- L'URL d'accès au module ;
- L'accessibilité du module ( *si le module de gestion des rapports peut s'y connecter* ) ;
- La disponibilité du module ( *s'il est déjà en train de générer un rapport ou pas* ) ;
- Les messages remontés par le module ;

## Description des erreurs

Le module n'a pas été trouvé sur le Broker

Lorsqu'il est impossible de trouver un module nommé dans les paramètres du check, le check le remonte comme une erreur :

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long
	Broker - broker-master-WebUI-webui--module-report-handler - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<b>[CRITICAL]</b> Module webui--module-report-handler is in a critical state. <b>[CRITICAL]</b> - There is no WebUI module named "WebUI1" on the Broker daemon.	
	Broker - broker-master-WebUI-webui--module-report-handler - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<b>[CRITICAL]</b> Module webui--module-report-handler-1 is in a critical state. <b>[CRITICAL]</b> - There is no module named "webui--module-report-handler-1" on WebUI "WebUI".	

Aucun des modules de génération des rapports n'est accessible

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																		
	Broker - broker-master-WebUI-webui--module-report-handler - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<b>[CRITICAL]</b> Module webui--module-report-handler is in a critical state. <b>[CRITICAL]</b> No report module can be reached, reports will not be available in WebUI.	<p>Available Report Builder Modules :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNKNOWN</td> <td>UNKNOWN</td> <td>http://192.168.1.121:24101</td> <td>NO</td> <td>UNKNOWN</td> <td>Connection error to http://192.168.1.121:24101 : [Errno 56] Recv failure: Connection reset by peer</td> </tr> <tr> <td>UNKNOWN</td> <td>UNKNOWN</td> <td>https://127.0.0.1:24100</td> <td>NO</td> <td>UNKNOWN</td> <td>Connection error to https://127.0.0.1:24100 : [Errno 35] TLS connect error: error:0A000101:SSL routines:wrong version number</td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	UNKNOWN	UNKNOWN	http://192.168.1.121:24101	NO	UNKNOWN	Connection error to http://192.168.1.121:24101 : [Errno 56] Recv failure: Connection reset by peer	UNKNOWN	UNKNOWN	https://127.0.0.1:24100	NO	UNKNOWN	Connection error to https://127.0.0.1:24100 : [Errno 35] TLS connect error: error:0A000101:SSL routines:wrong version number
Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message																
UNKNOWN	UNKNOWN	http://192.168.1.121:24101	NO	UNKNOWN	Connection error to http://192.168.1.121:24101 : [Errno 56] Recv failure: Connection reset by peer																
UNKNOWN	UNKNOWN	https://127.0.0.1:24100	NO	UNKNOWN	Connection error to https://127.0.0.1:24100 : [Errno 35] TLS connect error: error:0A000101:SSL routines:wrong version number																

Le jeton configuré est incorrect

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																		
	Broker - broker-master-WebUI-webui--module-report-handler - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<p>[CRITICAL] Module webui--module-report-handler is in a critical state.</p> <p>No report module can be reached, reports will not be available in WebUI.</p>	<p>Available Report Builder Modules :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>broker-master</td> <td>broker--module-report-builder</td> <td>http://127.0.0.1:24100</td> <td>NO</td> <td>UNKNOWN</td> <td>[403] Authentication denied. Check the configuration of the calling module : WebUI::webui--module-report-handler</td> </tr> <tr> <td>broker-report</td> <td>broker--module-report-builder-1</td> <td>https://192.168.1.121:24101</td> <td>NO</td> <td>UNKNOWN</td> <td>[403] Authentication denied. Check the configuration of the calling module : WebUI::webui--module-report-handler</td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	broker-master	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	NO	UNKNOWN	[403] Authentication denied. Check the configuration of the calling module : WebUI::webui--module-report-handler	broker-report	broker--module-report-builder-1	https://192.168.1.121:24101	NO	UNKNOWN	[403] Authentication denied. Check the configuration of the calling module : WebUI::webui--module-report-handler
Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message																
broker-master	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	NO	UNKNOWN	[403] Authentication denied. Check the configuration of the calling module : WebUI::webui--module-report-handler																
broker-report	broker--module-report-builder-1	https://192.168.1.121:24101	NO	UNKNOWN	[403] Authentication denied. Check the configuration of the calling module : WebUI::webui--module-report-handler																

Au moins un des modules configurés n'est pas sur la bonne architecture Shinken

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																						
	Broker - broker-master-WebUI-webui--module-report-handler - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<p>[CRITICAL] Module webui--module-report-handler is in a critical state.</p> <p>Some report modules cannot be reached.</p>	<p>Available Report Builder Modules :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>broker-master</td> <td>broker--module-report-builder</td> <td>http://172.16.0.180:24100</td> <td>OK</td> <td>CONFIGURATION ERROR</td> <td>Check the configuration errors in the table below.</td> </tr> <tr> <td>broker-master</td> <td>broker--module-report-builder</td> <td>http://127.0.0.1:24100</td> <td>OK</td> <td>IDLE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Report Builders Configuration Issues : <b>CRITICAL</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Module</th> <th>Configuration issues</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: <b>broker-master</b></li> <li>Module: <b>broker--module-report-builder</b></li> <li>URL: <b>http://172.16.0.180:24100</b></li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoring configuration incarnation inconsistency between the WebUI and the report builder. <ul style="list-style-type: none"> <li>From the WebUI: Monitoring incarnation <code>[[95a384e495784fd9a2af3ef6e43b87b8]]</code> given by arbiter: <code>[[arbiter-master/bbdc4856-04e4-ff48-a02d-b027d7b78fc9]]</code> at: <code>[[2025-11-10 16:03:56]]</code></li> <li>From the report builder: Monitoring incarnation <code>[[05fb10f99e714b5b8ba3fce11f478a80]]</code> given by arbiter: <code>[[arbiter-master/517b8587-d5ec-6c4b-8562-5dc05a601f3b]]</code> at: <code>[[2025-11-10 14:28:48]]</code></li> </ul> </li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	broker-master	broker--module-report-builder	http://172.16.0.180:24100	OK	CONFIGURATION ERROR	Check the configuration errors in the table below.	broker-master	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	OK	IDLE		Module	Configuration issues	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: <b>broker-master</b></li> <li>Module: <b>broker--module-report-builder</b></li> <li>URL: <b>http://172.16.0.180:24100</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoring configuration incarnation inconsistency between the WebUI and the report builder. <ul style="list-style-type: none"> <li>From the WebUI: Monitoring incarnation <code>[[95a384e495784fd9a2af3ef6e43b87b8]]</code> given by arbiter: <code>[[arbiter-master/bbdc4856-04e4-ff48-a02d-b027d7b78fc9]]</code> at: <code>[[2025-11-10 16:03:56]]</code></li> <li>From the report builder: Monitoring incarnation <code>[[05fb10f99e714b5b8ba3fce11f478a80]]</code> given by arbiter: <code>[[arbiter-master/517b8587-d5ec-6c4b-8562-5dc05a601f3b]]</code> at: <code>[[2025-11-10 14:28:48]]</code></li> </ul> </li> </ul>
Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message																				
broker-master	broker--module-report-builder	http://172.16.0.180:24100	OK	CONFIGURATION ERROR	Check the configuration errors in the table below.																				
broker-master	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	OK	IDLE																					
Module	Configuration issues																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: <b>broker-master</b></li> <li>Module: <b>broker--module-report-builder</b></li> <li>URL: <b>http://172.16.0.180:24100</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoring configuration incarnation inconsistency between the WebUI and the report builder. <ul style="list-style-type: none"> <li>From the WebUI: Monitoring incarnation <code>[[95a384e495784fd9a2af3ef6e43b87b8]]</code> given by arbiter: <code>[[arbiter-master/bbdc4856-04e4-ff48-a02d-b027d7b78fc9]]</code> at: <code>[[2025-11-10 16:03:56]]</code></li> <li>From the report builder: Monitoring incarnation <code>[[05fb10f99e714b5b8ba3fce11f478a80]]</code> given by arbiter: <code>[[arbiter-master/517b8587-d5ec-6c4b-8562-5dc05a601f3b]]</code> at: <code>[[2025-11-10 14:28:48]]</code></li> </ul> </li> </ul>																								

Au moins un des modules configurés n'est pas sur le bon royaume

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																
	Broker - broker-master-WebUI-webui--module-report-handler - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<p>[CRITICAL] Module webui--module-report-handler is in a critical state.</p> <p>No report module can be reached, reports will not be available in WebUI.</p>	<p>Available Report Builder Modules :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>broker-sub</td> <td>broker--module-report-builder</td> <td>http://127.0.0.1:24100</td> <td>OK</td> <td>CONFIGURATION ERROR</td> <td>Check the configuration errors in the table below.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Report Builders Configuration Issues : <b>CRITICAL</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Module</th> <th>Configuration issues</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: <b>broker-sub</b></li> <li>Module: <b>broker--module-report-builder</b></li> <li>URL: <b>http://127.0.0.1:24100</b></li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Configuration inconsistency between the WebUI and the report builder. <ul style="list-style-type: none"> <li>The realm <code>["All"]</code> is not managed by the report builder.</li> </ul> </li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	broker-sub	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	OK	CONFIGURATION ERROR	Check the configuration errors in the table below.	Module	Configuration issues	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: <b>broker-sub</b></li> <li>Module: <b>broker--module-report-builder</b></li> <li>URL: <b>http://127.0.0.1:24100</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuration inconsistency between the WebUI and the report builder. <ul style="list-style-type: none"> <li>The realm <code>["All"]</code> is not managed by the report builder.</li> </ul> </li> </ul>
Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message														
broker-sub	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	OK	CONFIGURATION ERROR	Check the configuration errors in the table below.														
Module	Configuration issues																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: <b>broker-sub</b></li> <li>Module: <b>broker--module-report-builder</b></li> <li>URL: <b>http://127.0.0.1:24100</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuration inconsistency between the WebUI and the report builder. <ul style="list-style-type: none"> <li>The realm <code>["All"]</code> is not managed by the report builder.</li> </ul> </li> </ul>																		

Au moins un des modules configurés ne calcule pas les SLA comme dans l'Interface de Visualisation

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																
	Broker - broker-master-WebUI-webui--module-report-handler - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<b>[CRITICAL]</b> Module webui--module-report-handler is in a critical state.  No report module can be reached, reports will not be available in WebUI.	Available Report Builder Modules : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>broker-sub</td> <td>broker--module-report-builder</td> <td>http://127.0.0.1:24100</td> <td>OK</td> <td>CONFIGURATION ERROR</td> <td>Check the configuration errors in the table below.</td> </tr> </tbody> </table> Report Builders Configuration Issues : <b>CRITICAL</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Module</th> <th>Configuration issues</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: broker-sub</li> <li>Module: broker--module-report-builder</li> <li>URL: http://127.0.0.1:24100</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>SLA computation inconsistency on the WebUI [WebUI]:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Computation options are <b>different</b> between the module [sla] of the WebUI and the module [report-builder--module-sla-reader] of the report builder</li> <li>unknown_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>warning_counts_as_ok option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [0]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [1]</li> </ul> </li> <li>no_data_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>downtime_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>recompute_old_sla option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [0]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [1]</li> </ul> </li> </ul> </li></ul></td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	broker-sub	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	OK	CONFIGURATION ERROR	Check the configuration errors in the table below.	Module	Configuration issues	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: broker-sub</li> <li>Module: broker--module-report-builder</li> <li>URL: http://127.0.0.1:24100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SLA computation inconsistency on the WebUI [WebUI]:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Computation options are <b>different</b> between the module [sla] of the WebUI and the module [report-builder--module-sla-reader] of the report builder</li> <li>unknown_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>warning_counts_as_ok option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [0]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [1]</li> </ul> </li> <li>no_data_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>downtime_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>recompute_old_sla option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [0]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [1]</li> </ul> </li> </ul> </li></ul>
Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message														
broker-sub	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	OK	CONFIGURATION ERROR	Check the configuration errors in the table below.														
Module	Configuration issues																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Daemon: broker-sub</li> <li>Module: broker--module-report-builder</li> <li>URL: http://127.0.0.1:24100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SLA computation inconsistency on the WebUI [WebUI]:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Computation options are <b>different</b> between the module [sla] of the WebUI and the module [report-builder--module-sla-reader] of the report builder</li> <li>unknown_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>warning_counts_as_ok option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [0]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [1]</li> </ul> </li> <li>no_data_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>downtime_period option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [include]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [exclude]</li> </ul> </li> <li>recompute_old_sla option:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>WebUI::sla: [0]</li> <li>report-builder--module-sla-reader: [1]</li> </ul> </li> </ul> </li></ul>																		

Le Broker est en cours d'arrêt

Lorsque le Broker est en cours d'arrêt, le check le signale, et les informations relatives au module ne sont plus disponibles.

**[WARNING]** The broker is performing a shutdown.

Certains modules de génération des rapports sont inaccessibles

Statut	Nom de check	Résultat	Résultat Long																		
	Broker - broker-master-WebUI-webui--module-report-handler - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	<b>[WARNING]</b> Module webui--module-report-handler has some anomalies.  Some report modules cannot be contacted.	Available Report Builder Modules : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Daemon</th> <th>Module</th> <th>URL</th> <th>Reachability</th> <th>State</th> <th>Message</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNKNOWN</td> <td>UNKNOWN</td> <td>http://192.168.1.121:24101</td> <td>NO</td> <td>UNKNOWN</td> <td>Connection error to http://192.168.1.121:24101 : [Errno 56] Recv failure: Connection reset by peer</td> </tr> <tr> <td>broker-master</td> <td>broker--module-report-builder</td> <td>http://127.0.0.1:24100</td> <td>OK</td> <td>IDLE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message	UNKNOWN	UNKNOWN	http://192.168.1.121:24101	NO	UNKNOWN	Connection error to http://192.168.1.121:24101 : [Errno 56] Recv failure: Connection reset by peer	broker-master	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	OK	IDLE	
Daemon	Module	URL	Reachability	State	Message																
UNKNOWN	UNKNOWN	http://192.168.1.121:24101	NO	UNKNOWN	Connection error to http://192.168.1.121:24101 : [Errno 56] Recv failure: Connection reset by peer																
broker-master	broker--module-report-builder	http://127.0.0.1:24100	OK	IDLE																	

## Métriques

Nom	Unité	Description
nb_report_builder_total	---	Nombre de modules de génération des rapports configurés.

<code>nb_report_builder_idle</code>	---	Nombre de modules de génération des rapports disponibles ( <i>en attente, prêt à traiter des requêtes</i> ).
<code>nb_report_builder_busy</code>	---	Nombre de modules de génération des rapports occupés ( <i>en train de générer des rapports</i> ).
<code>nb_report_builder_unreachable</code>	---	Nombre de modules de génération des rapports inaccessibles.
<code>nb_report_builder_with_invalid_configuration</code>	---	Nombre de modules de génération des rapports ayant des erreurs de configuration.