

V2 - Les propriétés présentes dans le retour 200 des API du broker-module-livedata

Sommaire

- Liste des propriétés disponibles
 - Données statistiques
 - Compteurs obtenus avant d'effectuer la requête
 - Compteurs obtenus après le filtrage des éléments
 - Compteurs liés à des filtres ne donnant pas le résultat attendu
 - Propriétés utilisables pour les filtres
 - Propriétés supplémentaires

Liste des propriétés disponibles

Données statistiques

Les données statistiques sont systématiquement retournées dans le résultat, quand la requête s'effectue sans erreur (code de statut 200)

Compteurs obtenus avant d'effectuer la requête

Nom	Type	Description
<code>nb_elements_total</code>	<i>Entier</i>	Nombre d'éléments supervisés visibles par l'utilisateur
<code>nb_hosts_total</code>	<i>Entier</i>	Nombre total d'hôtes visibles par l'utilisateur
<code>nb_clusters_total</code>	<i>Entier</i>	Nombre total de clusters visibles par l'utilisateur
<code>nb_checks_total</code>	<i>Entier</i>	Nombre total de checks visibles par l'utilisateur

Compteurs obtenus après le filtrage des éléments

Nom	Type	Description
<code>nb_elements_filtered</code>	<i>Entier</i>	Nombre d'éléments supervisés obtenus après application des filtres reçus en paramètres
<code>nb_hosts_filtered</code>	<i>Entier</i>	Nombre d'hôtes obtenus après application des filtres reçus en paramètres
<code>nb_clusters_filtered</code>	<i>Entier</i>	Nombre de clusters obtenus après application des filtres reçus en paramètres
<code>nb_checks_filtered</code>	<i>Entier</i>	Nombre de checks obtenus après application des filtres reçus en paramètres

Compteurs liés à des filtres ne donnant pas le résultat attendu

Nom	Type	Description
<code>nb_elements_not_found</code>	<i>Entier</i>	Nombre d'éléments dont un filtre explicite (voir ci dessous) ne donne pas le retour attendu
<code>nb_fathers_not_found</code>	<i>Entier</i>	Nombre d'hôtes et de clusters pour lesquels un filtre <code>father_name</code> ou <code>father_uuid</code> ne donne pas d'élément en résultat
<code>nb_checks_not_found</code>	<i>Entier</i>	Nombre de checks pour lesquels un des filtres <ul style="list-style-type: none"><code>check_uuid</code><code>father_name</code> et <code>check_name</code><code>father_uuid</code> et <code>check_name</code> ne donne pas d'élément en résultat

Propriétés utilisables pour les filtres

Les propriétés ci-dessous, également utilisables pour les filtres peuvent être utilisées pour être affichées dans le résultat de la requête.

Nom	Sortie	Valeurs possibles	Exemple d'expression
-----	--------	-------------------	----------------------

status	1 valeur	0 pour OK, 1 pour ATTENTION, 2 pour CRITIQUE, 3 pour INCONNU	0
context	1 valeur	NOTHING, ACKNOWLEDGED, ACKNOWLEDGED, PARTIAL-ACKNOWLEDGED, INHERITED-ACKNOWLEDGED, DOWNTIME, PARTIAL-DOWNTIME, INHERITED-DOWNTIME, FLAPPING, PARTIAL-FLAPPING, DISABLED	"FLAPPING"
is_status_confirmed	1 valeur	true / false	true
type	1 valeur	HOST, CLUSTER, CHECK_HOST, CHECK_CLUSTER	"check_host"
father_name	1 valeur		"bordeaux-storage"
check_name	1 valeur		"CPU Stats"
description	1 valeur		"Bordeaux"
address	1 valeur		"192.168.1.20"
realm	1 valeur		"Paris"
notification_contacts	valeurs séparées par des virgules	Noms des contacts	["user1", "user2"]
notification_contact_groups	valeurs séparées par des virgules	Noms des groupes de contacts	["groupe1", "groupe2"]
father_templates	valeurs séparées par des virgules	Noms des modèles d'hôtes	["linux", "http"]
host_groups	valeurs séparées par des virgules	Noms des groupes d'hôtes	["ERP_bordeaux", "Aquitaine"]
business_impact	1 valeur	0 pour *, 1 pour **, 2 pour ***, 3 pour \$, 4 pour \$\$, 5 pour \$\$\$	4
status_since	1 valeur	epoch (en secondes)	1606155095
status_confirmed_since	1 valeur	epoch (en secondes) (0 si état non confirmé)	1606155095
last_check	1 valeur	epoch (en secondes)	1606991424
next_check	1 valeur	epoch (en secondes)	1606991444

Propriétés supplémentaires

Les propriétés ci-dessous peuvent être utilisées pour être affichées dans le résultat de la requête.

Nom	Sortie	Valeur possible	Exemple d'expression
attempts	1 valeur	entier	2
max_attempts	1 valeur	entier	2
output	1 valeur	texte	"PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.01 ms"
long_output	1 valeur	texte	"<div class=\"skn-ich\">Module info:</div> <div class=\"skn-tbl-57069\">Some DATA</div>"
perf_data	1 valeur	tableau JSON	[{ "name": "rta", "min": 0, "max": null, "value": 0.013, "warning": 1000, "critical": 3000, "uom": "ms" }, { "name": "pl", "min": 0, "max": 100, "value": 0, "warning": 100, "critical": 100, "uom": "%" }]
raw_perf_data	1 valeur	texte	"rta=0.013000ms;1000.000000;3000.000000;0.000000 pl=0%;100;100;0"
notes_url	1 valeur	texte	"http://localhost/"
notes_multi_url	1 valeur	texte	"UI_Configuration--http://localhost:7766--write--http://localhost:7767--stats--OPEN_IN_NEW_TAB"
notification_options	1 valeur	tableau JSON	["w", "u", "c", "r", "f"]
notification_period	1 valeur	texte	"24x7"