

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
nb_elements_total	Entier	Nombre d'éléments supervisés visibles par l'utilisateur
nb_hosts_total	Entier	Nombre total d'hôtes visibles par l'utilisateur
nb_clusters_total	Entier	Nombre total de clusters visibles par l'utilisateur
nb_checks_total	Entier	Nombre total de checks visibles par l'utilisateur

Compteurs obtenus après le filtrage des éléments

Nom	Type	Description
nb_elements_filtered	Entier	Nombre d'éléments supervisés obtenus après application des filtres reçus en paramètres
nb_hosts_filtered	Entier	Nombre d'hôtes obtenus après application des filtres reçus en paramètres
nb_clusters_filtered	Entier	Nombre de clusters obtenus après application des filtres reçus en paramètres
nb_checks_filtered	Entier	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
nb_elements_not_found	Entier	Nombre d'éléments dont un filtre explicite (voir ci dessous) ne donne pas le retour attendu
nb_fathers_not_found	Entier	Nombre d'hôtes et de clusters pour lesquels un filtre father_name ou father_uuid ne donne pas d'élément en résultat
nb_checks_not_found	Entier	Nombre de checks pour lesquels un des filtres • check_uuid • father_name et check_name • father_uuid et check_name 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-ichl\">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~= NO ~#~UI_Visualisation~= 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"