

V1 - (READ) /api/v1/sla/ -- OPTIONNEL --

Sommaire

Description

Paramètres

filterX (Filtres)

output_format (Format de retour de la requête)

output_field (Informations présentes dans le retour de la requête)

period (entre quelles dates de début et de fin, prendre les données SLA)

page_settings (combien d'éléments par page et quelle page retourner)

Exemple

Exemple complet d'appel

Réponse

Codes de retour

Retour du code 200

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

Compteurs liés au nombre d'éléments présent dans la page

Données de pagination

Données propres aux éléments

Format de retour de la requête

Exemple 1 : output_format=checks_attached_to_father

Exemple 2 : output_format=elements_on_same_level

Exemple 3 : output_format=list_of_sla

Retour du code 400

Paramètres POST incorrects

Paramètre inconnu

Messages d'erreurs des filtres (filterX)

Filtre inexistant

Filtre incomplet

Filtre existant, mais non autorisé

Valeur incorrecte pour ce type de filtre

Messages d'erreurs du format de retour de la requête (output_format)

Valeur invalide

Messages d'erreurs des champs présents dans la sortie (output_field)

Champ de sortie existant, mais non autorisé

Champ de sortie inexistant

Messages d'erreurs de la période sur laquelle récupérer les données SLA (period)

Date de début inférieure à la date de la plus ancienne donnée SLA enregistrée dans la base MongoDB

Date de fin supérieur à la date de la veille

Date de fin inférieur à la date de début saisie

Date de début est au mauvais format

Date de fin est au mauvais format

Messages d'erreurs de la pagination (page_settings)

Mauvaise valeur pour le paramètre page

Mauvaise valeur pour le paramètre size

Pas de valeur pour le paramètre size

Paramètre size manquant

Contexte

Ce modèle n'ajoute pas de check sur un hôte :

- Il n'est utile que pour définir un modèle commun qui contient les données nécessaires pour l'utilisation du modèle **shinken-daemon**.
- Il hérite du modèle **shinken**.

Les données

Les données communes pour tous les checks

Les données suivantes sont disponibles :

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

THRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL	l'Hôte (Onglet Données)	10	10	Seuil de CPU volé (<i>en pourcentage</i>) sur une machine virtuelle supervisée par VMware avant de déclencher un critique
THRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING	l'Hôte (Onglet Données)	5	5	Seuil de CPU volé (<i>en pourcentage</i>) sur une machine virtuelle supervisée par VMware avant de déclencher un warning