

V2 - (READ) /api/v2/sla -- OPTIONNEL --

Sommaire

- Objectifs
- 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
- Réponse
 - Codes de retour
 - Retour du code 200
 - 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
 - Paramètre désactivé sur cette route
 - 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 propriétés présentes dans la sortie (output_field)
 - Propriété de sortie existante, mais non autorisé
 - Propriété de sortie inexistante
 - 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
 - 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
 - Erreurs communes lors de l'envoi de la requête
 - Messages d'erreurs liés au protocole HTTPS
 - Le certificat SSL a été refusé
 - Requête HTTP sur un serveur en HTTPS
 - Requête HTTPS sur un serveur en HTTP

Contexte

Le check Disks Stats SSH va récupérer les statistiques de vos disques pour vous les renvoyer sous forme de métriques visibles dans l'interface de visualisation.

Ce check ne possède que trois statuts : *OK* / *CRITIQUE* / *INCONNU*, vous indiquant si les données ont bien été récupérées.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$SHINKEN_LINUXBYSSH_PLUGINDIR$/check_linux_health_by_ssh_rust --check check_disks_stats -H "$HOSTADDRESS$" -u "$_HOSTSSH_USER$" -p "$_HOSTSSH_PORT$" -i "$_HOSTSSH_KEY$" -P "$_HOSTSSH_KEY_PASSPHRASE$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks des modèles

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Modèle linux_by_ssh'.

Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check

Résultat

? Unknown Attachment

Interprétation des données

Statut

Le statut peut prendre 3 valeurs différentes **OK** / **CRITIQUE** / **INCONNU** .

- **CRITIQUE** si il y'a un problème avec la connexion SSH.

Résultat

Le résultat contient un message indiquant le statut du check.

Métriques

Nom de la métrique	Description
(nomdudisque)_r_by_sec	Nombre de lectures par seconde
(nomdudisque)_w_by_sec	Nombre d'écritures par seconde
(nomdudisque)_rKB_by_sec	Quantité de données (en kB) lue par seconde
(nomdudisque)_wKB_by_sec	Quantité de données (en kB) écrite par seconde
(nomdudisque)_util	Pourcentage d'occupation du disque