

Widget de SLA

Sommaire

[Description](#)
[Mode simple](#)
[Mode complet](#)
[Utilisation](#)
[Configuration](#)

Description

Le widget SLA (Service Level Agreement) présente le taux de disponibilité (en pourcentage) de l'élément choisi (Cluster, Hôte ou Check) sur les 7 derniers jours.

2 à 3 informations sont disponibles selon la configuration en **mode simple** ou en **mode avancé** (choix de la version complète):




- [7 derniers jours](#)
- [Aujourd'hui](#)
- [Le taux jour par jour des 7 derniers jours](#)

Mode simple

1. Les 7 derniers jours ¹ :

- le calcul du %

Exemple de calcul pour les 7 derniers jours

jour (actuel)	jour - 1	jour - 2	jour - 3	jour - 4	jour - 5	jour - 6	% calculé (% / 7)	icone
100%	80%	90%	90%	85%	90%	100%	90.71%	
100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	98.86%	
100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	99.43%	




- Dans cette partie, il y a aussi un bouton pour afficher quel est le seuil appliqué sur le taux SLA. Le clic sur le bouton fait apparaître ou disparaître les seuils dans un popup (voir ci-contre).

2. Aujourd'hui ² :

- Le pourcentage de la journée en cours.

3. Actuellement ³ :

- La flèche indique la tendance actuelle du taux de SLA. Il y a trois possibilités:

- La tendance augmente : 
- La tendance diminue : 
- La tendance stagne : 

Le widget SLA en mode simple affiche les informations suivantes :





- Bouton **AUTO**
- Titre : **SLA [cas1/Disks Stats]**
- Section **Les 7 derniers jours** : Taux de 100% (icône soleil)
- Section **Aujourd'hui** : Taux de 100%
- Section **Actuellement** : Indicateur de tendance (flèche verte)
- Section **Tendance par rapport à hier** : +0%
- Bouton **Seuils** (pour afficher les seuils)

Le popup des seuils affiche :

- **Critique** : SLA < 97.000%
- **Avertissement** : 97.000% ≤ SLA < 99.000%
- **Ok** : SLA ≥ 99.000%

4. Tendance par rapport à hier 4 :

La tendance du jour (**T_Jour**) est la comparaison de la disponibilité de l'élément de la veille (**D_Veille**) avec celle du jour (**D_Jour**).
 $T_Jour = D_Jour - D_Veille$


Tendance du jour précédent (T_Jour)	Flèche
+0% < T_Jour +100%	 19.93%
T_Jour = +0%	 0%
-2% T_Jour < 0%	 -1.21%
-100% T_Jour < -2%	 -28.36%

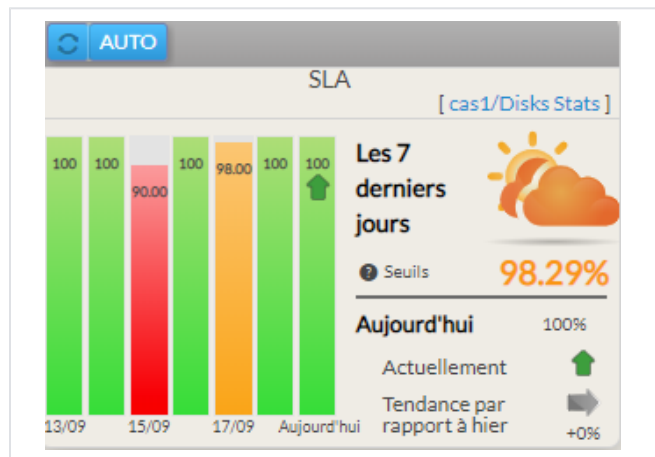
Exemple :

- L'élément a une disponibilité de **80%** la veille et **90%** aujourd'hui : La flèche est verte vers le haut avec le texte **+10%**.
- L'élément a une disponibilité de **90%** la veille et **80%** aujourd'hui : La flèche est rouge vers le bas avec le texte **-10%**.
- L'élément a une disponibilité de **90%** la veille et **89%** aujourd'hui : La flèche est orange vers le bas avec le texte **-1%**.
- L'élément a une disponibilité de **100%** la veille et **100%** aujourd'hui : La flèche est grise horizontal avec le texte **+0%**.

Mode complet

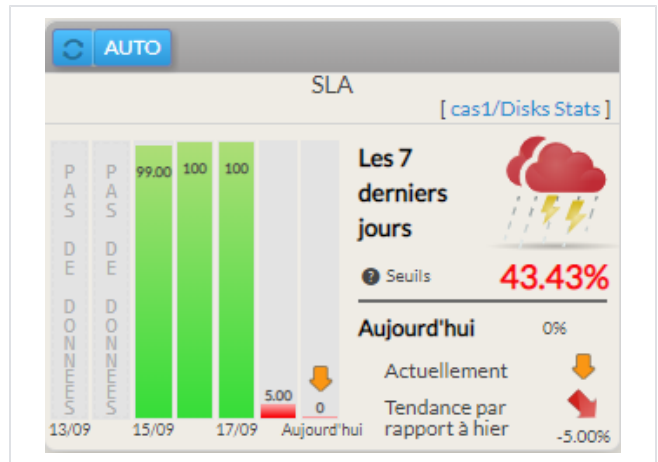
Cette version du widget est composée de la version simple du widget avec un histogramme sur la partie gauche. Cet histogramme affiche l'historique des taux SLA pour les 7 derniers jours.

Chaque barre de couleur représente une journée sur laquelle est affiché le taux SLA. Pour la journée actuellement en cours, la tendance de la journée est affichée par une flèche .



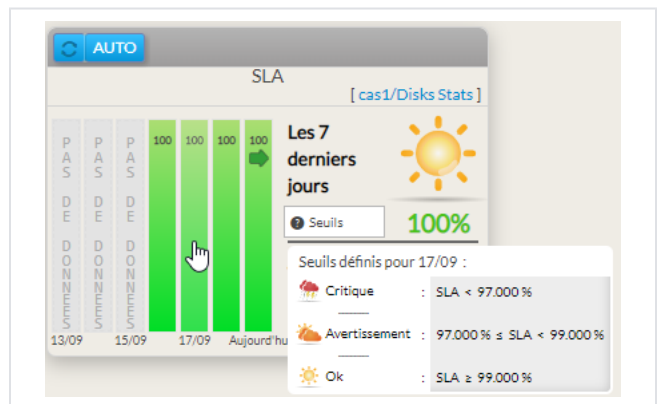
Cas spécifiques de l'affichage :

- Lorsqu'une barre de l'histogramme n'est pas assez haute, le texte et la flèche s'affichent au-dessus de celle-ci pour plus de lisibilité.
- Lorsqu'il n'y a pas de données pour une journée alors la barre est grisée et affiche le texte "Pas de données".



Il est possible d'afficher les seuils du taux SLA les 7 derniers jours.

Pour cela, il faut ouvrir la popup des seuils en cliquant sur le bouton "Seuils". Une fois la popup ouverte survoler une journée à l'aide la souris pour afficher dans la popup les seuils appliqué sur la journée survolé



Utilisation

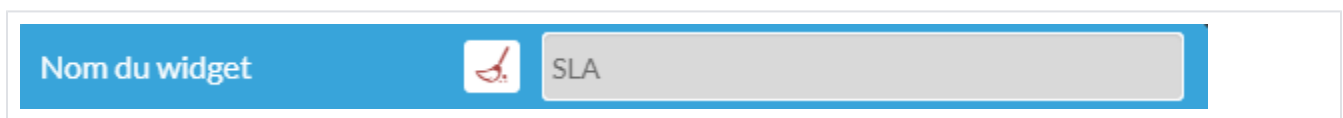
Le widget SLA fait référence au taux de disponibilité d'un élément, un clic sur le widget ouvrira le panneau détail de cet élément (voir les chapitres [Page détaillée d'un Hôte/Cluster](#) et [Onglet Historique/SLA](#)).

Configuration


- Cliquez sur l'icone de configuration du widget



- Il est possible de changer le nom du widget (le nom par défaut sera "SLA") en cliquant dans le champ d'édition




- Choisissez l'hôte en cliquant dans le champ d'édition à coté "**Hôte/Cluster (X)**:"

Nom du widget  SLA


Hôte/Cluster (9):

- Sélectionnez ou filtrez votre "Hôte/Cluster"

Nom du widget  SLA

Hôte/Cluster (9):

- SERVER_11_CUSTOMER1
- SERVER_12_CUSTOMER1
- Shinken
- Shinken receiver
- SHINKEN-ENTERPRISE
- SITE 1
- SITE 2
- srv-http-1

Nom du widget  SLA

Hôte/Cluster (9):

Après filtre : 3

- Shinken
- Shinken receiver
- SHINKEN-ENTERPRISE

- Cliquez sur valider pour une configuration simple de l'hôte ou du cluster

Nom du widget  SLA

Hôte/Cluster (9):  Shinken

Version complète Non Oui

Check (34):

SLA [Shinken]

Les 7 derniers jours 


Seuils **100%**


Aujourd'hui 0%

Actuellement 

Tendance par rapport à hier  +0%

- Choisissez un check en cliquant dans le champ de la même manière que la sélection d'un hôte / cluster

Nom du widget  SLA


Hôte/Cluster (9):  Shinken

Version complète Non Oui

Check (34):


- Arbiter - arbiter-master - Alive
- Arbiter - arbiter-master - Performance
- Broker - broker-master - Alive**
- Broker - broker-master - Performance
- API Connection


SLA
[Shinken/Broker - broker...]

Les 7 derniers jours 

Seuils **100%**

Aujourd'hui 100%

Actuellement 

Tendance par rapport à hier  +0%

- Choisissez "version complète" pour avoir les détails de la semaine de l'élément sélectionné

Nom du widget  SLA

Hôte/Cluster (9):  Shinken

Version complète Non Oui

Check (34):  Broker - broker-master - Alive

VALIDER **ANNULER**

SLA
[Shinken/Broker - broker-master - Alive]

Last 7 days 

Thresholds **100%**

Today 100%

Now 

Trend compared to yesterday  +0%

Date	Value
13/09	100
14/09	100
15/09	100
16/09	100
17/09	100
today	100