

# 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)	icon	
100%	80%	90%	90%	85%	90%	100%	90.71%		
100%	100%	96%	96%	100%	100%	100%	98.86%		entre 97% et 98.99%
100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	99.43%		entre 99% et 100%



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 :

o La tendance stagne : 

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 ( <i>T_Jour</i> )	Flèche
+0% < <i>T_Jour</i> +100%	 19.93%
<i>T_Jour</i> = +0%	 0%
-2% <i>T_Jour</i> < 0%	 -1.21%
-100% <i>T_Jour</i> < -2%	 -28.36%


Exemple :

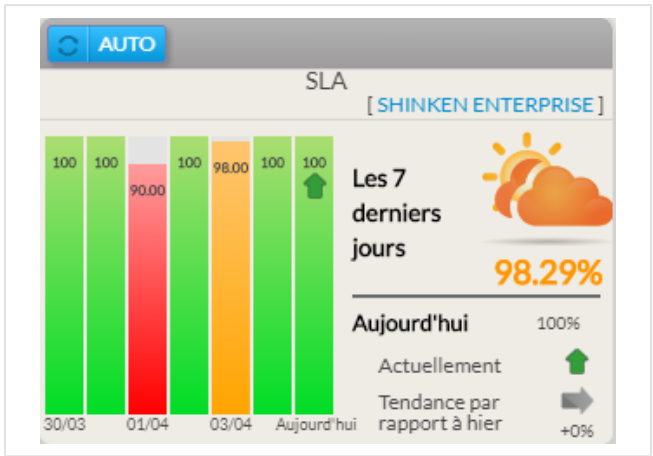
- L'élément a une disponibilité de **80%** la veille et **90%** aujourd'hui : La flèche est verte vers le haut avec le texte **+10%**.
- L'élément a une disponibilité de **90%** la veille et **80%** aujourd'hui : La flèche est rouge vers le bas avec le texte **-10%**.
- L'élément a une disponibilité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

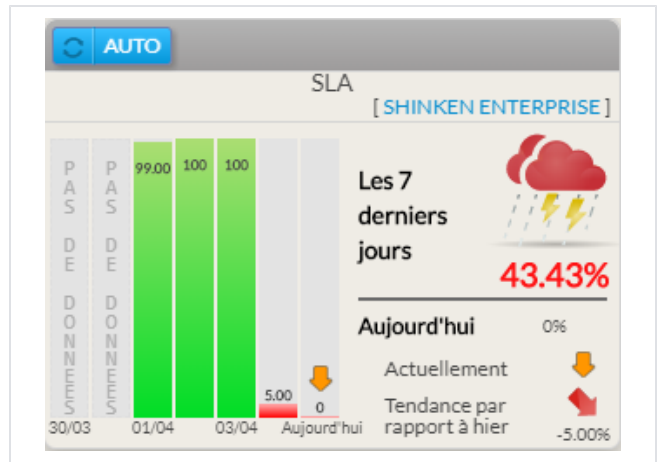
Chaque barre de couleur représente une journée sur laquelle est affiché le taux SLA. Pour la journée actuellement en cours, la tendance de la

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".

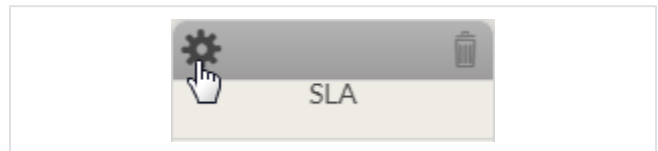


## Utilisation

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 [Vue détaillée d'un hôte](#) et [Onklet Historique/SLA](#) ).

## Configuration

Cliquez sur la [configuration](#) du widget



Choisissez l'hôte en cliquant dans le champ



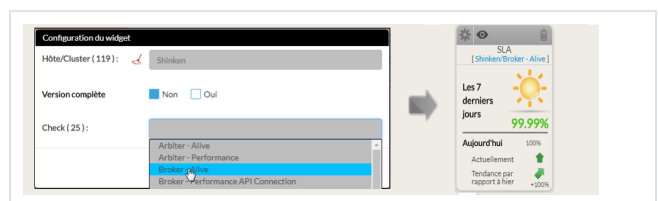
Sélectionnez ou filtrez votre "Hôte/Cluster"



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



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



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

