

Onglet Historique/SLA

Sommaire

- Description
- Entête
 - Changer le nombre de jours affichés
- Tableau des données
- Colonne date
- Colonne historique
 - Pagination de la liste des changements
- Colonne SLA
- Affichage des prises en compte
- Affichage des périodes de maintenance

Description

L'onglet historique permet de visualiser tous les changements de statut ou de contexte d'un hôte, d'un cluster ou d'un check pour chaque jour durant une période de temps définie par l'utilisateur.

ⓘ Noter que s'il y a un décalage horaire entre l'heure du navigateur et l'heure du serveur utilisé par le démon Broker, l'heure affichée sera en priorité celle du serveur, mais un second affichage apparaîtra pour indiquer la correspondance en heure local (affiché en gris).

Entête

1. Choisir l'hôte ou le cluster (ou les checks sous-jacents).
2. Cliquer sur le bouton pour afficher les seuils SLA sur lesquels se base l'état du taux de disponibilité (Critique, Avertissement, OK) pour la période de temps sélectionnée.
 - Le seuil affiché sera toujours celui de la dernière journée affichée, même si les seuils ont été changés pendant la période.
3. Taux de disponibilité (moyenne des pourcentages) pour l'élément et la période de temps sélectionnée.
4. Sélection de la date de début et la date de fin.
5. Export de l'historique sous format CSV.

The screenshot shows a summary bar for the 'Arbiter - arbiter-master - Alive' host. It includes buttons for 'Vérifier maintenant' and 'Prendre en compte'. A 'Taux d'instabilité' gauge shows 0%. A 'Seuils globaux' popup is visible, listing: Critique (SLA < 97.000%), Avertissement (97.000% ≤ SLA < 99.000%), and Ok (SLA ≥ 99.000%). The main bar shows 'SLA 100.00%' for '7 jours' with a sun icon. A date range selector is set to 'du 27/06/2020 au 03/07/2020'. A red circle '5' highlights the 'Export (CSV)' button.

Affichage avec un décalage horaire

This screenshot shows the same interface but with a time zone offset. The 'Dernier changement' section shows 'depuis 2020-07-02 14:40:45 (Local) 16:40:45'. The date range selector now shows '(Local) du 2020-06-27 02:00 au 2020-07-04 01:59'. A red circle '4' highlights the date range selector.

Changer le nombre de jours affichés

Il est possible de modifier le nombre de journées affichées. Par défaut il y a les 7 derniers jours de l'élément sélectionné qui sont affichés, mais vous pourriez avoir besoin d'afficher ou moins de jours.

Pour cela, il faut cliquer sur l'un des deux champs de date pour afficher le popup de configuration de la plage de date.

La popup de sélection est composée 5 parties :

1. Champ de saisie manuelle de la date de début/fin et un bouton permettant de sélectionner la date de jour
2. Calendrier de sélection de la date de début
3. Calendrier de sélection de la date de fin
4. Résumé du nombre de jours sélectionné
5. Boutons de validation et d'annulation de la sélection de la période
 - En cas d'annulation, ce sera l'ancienne sélection de périodes qui sera prise en compte

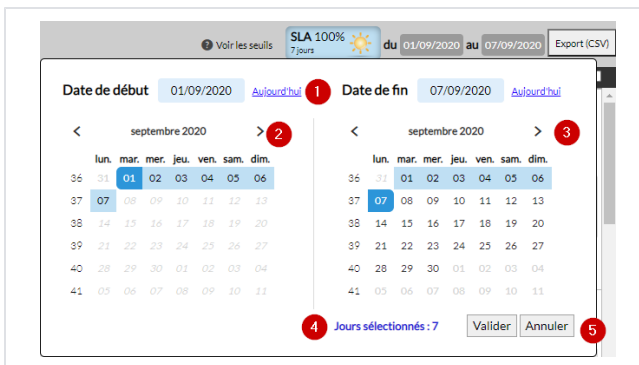
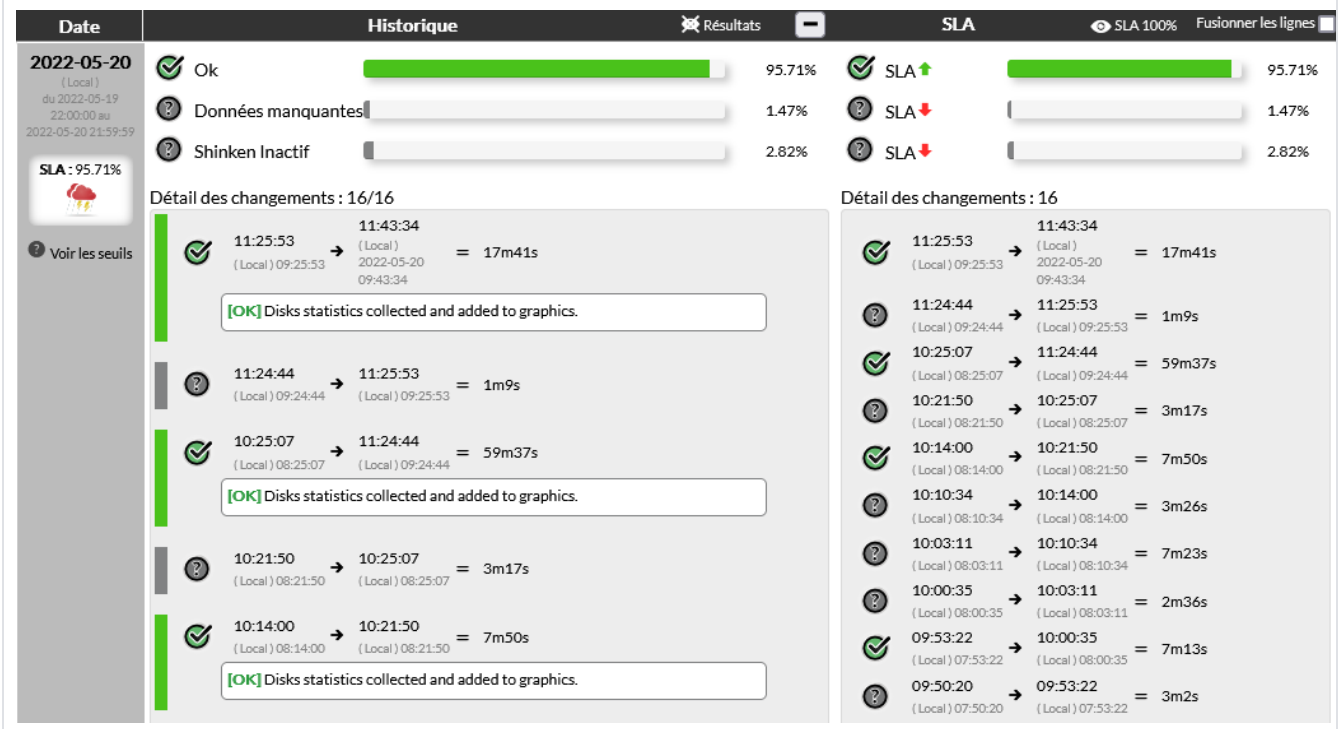


Tableau des données

Date	Historique	Résultats	SLA	SLA 100%	Fusionner les lignes
2022-05-20	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ok 95.69% ? Données manquantes 1.48% ? Shinken Inactif 2.83% 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ SLA 95.69% ? SLA 1.48% ? SLA 2.83% 	<p>Détail des changements : 16/16</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 11:25:53 → 11:40:48 = 14m55s [OK] Disks statistics collected and added to graphics. ? 11:24:44 → 11:25:53 = 1m9s ✓ 10:25:07 → 11:24:44 = 59m37s [OK] Disks statistics collected and added to graphics. ? 10:21:50 → 10:25:07 = 3m17s ✓ 10:14:00 → 10:21:50 = 7m50s [OK] Disks statistics collected and added to graphics. 	<p>Détail des changements : 16</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 11:25:53 → 11:40:48 = 14m55s ? 11:24:44 → 11:25:53 = 1m9s ✓ 10:25:07 → 11:24:44 = 59m37s ? 10:21:50 → 10:25:07 = 3m17s ✓ 10:14:00 → 10:21:50 = 7m50s ? 10:10:34 → 10:14:00 = 3m26s ? 10:03:11 → 10:10:34 = 7m23s ? 10:00:35 → 10:03:11 = 2m36s ✓ 09:53:22 → 10:00:35 = 7m13s ? 09:50:20 → 09:53:22 = 3m2s ✓ 09:44:42 → 09:50:20 = 5m38s 	

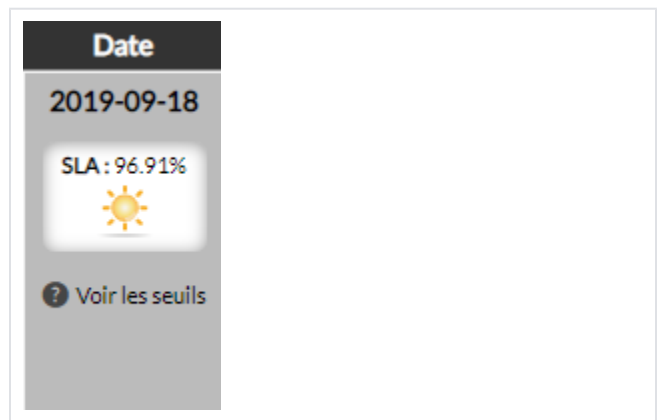
Affichage avec un décalage horaire



Colonne date

Cette colonne est composée de :

- La date de la journée affichée dans la ligne.
- Du taux de disponibilité de l'élément sur la journée.
- Du bouton d'affichage des seuils du jour.
 - Le clic sur le bouton va afficher les seuils SLA configurés pour ce jour.
- Survoler avec la souris vous donnera une information complète de la date



Colonne historique

La colonne historique est composée de la manière suivante :

- En haut **(1)**, une synthèse présente la répartition en pourcentage de chaque statut au cours de la journée. Chaque pourcentage est présenté sous forme de jauge.
- Dans l'entête de la colonne **(2)** : deux boutons: le premier bouton permet de cacher ou d'afficher les résultats de chaque changement de statut et le second bouton permet de réduire ou d'étendre la taille de l'affichage tous les résultats.
- Dans la liste **(3)**, chaque ligne correspond à un changement. Ces lignes présentent :

- Le statut ou le contexte du changement,
 - L'heure du début du changement,
 - L'heure de fin du changement,
 - La durée totale du changement d'état,
 - Le résultat court,
 - le résultat long (si celui-ci existe).
- En (4) est affiché le résultat court donné lors du changement.
 - À la droite du résultat court se trouve le bouton pour étendre ou réduire l'affichage du résultat.
 - ⚠ Ce bouton n'apparaît que si le résultat est plus long qu'une certaine taille.
 - Au survol de la souris, deux boutons apparaissent. Cliquer dessus pour copier le résultat soit au format texte soit au format HTML.
 - En (5) est affiché le résultat long donné lors du changement.
 - Le résultat n'est affiché que si celui-ci est donné lors du changement.
 - Ce bouton à droite du changement permet d'afficher (bouton +) ou de cacher (bouton -) le résultat long.
 - Comme pour le résultat court, au survol deux boutons permettent de copier le résultat long soit au format texte, soit au format HTML.

Historique

Ok 37.47%

Critique 0.58%

Inconnu 0.02%

Shinken Inactif 61.94%

Détail des changements : 4/4

08:56:25 → 14:17:53 = 5h21m28s

[OK] Your arbiter is running well.
Version [02.08.00-001_BUILD20.fr].
Connection established in 0.016s.

Résultat détaillé

Name	Type	Status	Restart in the last 2h	Last restart date	Submodules
architecture-export	architecture_export	OK	0	-	-
synchronizer-import	synchronizer-import	OK	0	-	-

08:51:28 → 08:56:25 = 4m57s

[CRITICAL] Cannot connect to 192.168.1.57:7770/get_raw_stats with exception: timed out

08:16:39 → 08:18:31 = 1 m 52 s

Statut Heure de début Heure de fin Durée

Dans la liste détaillée (3), les changements de contexte sont également visibles (flapping, prise en compte, période de maintenance...) avec le commentaire effectué au moment du changement.

Affichage de la prise en compte

10:02:00 → 10:05:58 = 3m58s

Fait par : admin => Prise en compte du problème

[CRITICAL] Cannot connect to 192.168.1.91:7772/get_raw_stats?param=60 with exception: [Errno 113] No route to host

Affichage de la prise en compte avec un décalage horaire

10:02:00 (Local) 12:02:00 → 10:02:06 (Local) 2020-07-03 12:02:06 = 6s

Fait par : admin => Prise en compte du problème

[CRITICAL] Cannot connect to 192.168.1.91:7772/get_raw_stats?param=60 with exception: [Errno 113] No route to host

Affichage des période de maintenance

10:12:01 → 10:12:08 = 7s

Fait par : admin => Maintenance en cours

[OK] Your arbiter is running well.
Version [02.08.01-001_BUILD160.fr].
Connection established in 0.008s.

Affichage des période de maintenance avec un décalage horaire

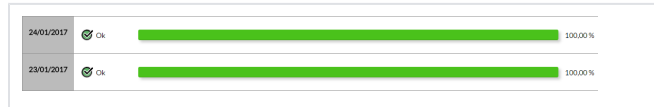
10:12:01 (Local) 12:12:01 → 10:14:06 (Local) 2020-07-03 12:14:06 = 2m5s

Fait par : admin => Maintenance en cours

[OK] Your arbiter is running well.
Version [02.08.01-001_BUILD160.fr].
Connection established in 0.008s.



Si un statut n'a pas varié durant toute une journée alors la liste détaillée des changements d'état n'est pas affichée.

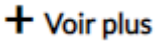


Pagination de la liste des changements

Pour des raisons de lisibilité et de performance d'affichage, la liste des changements est paginée et est limitée par défaut à 30 changements pour chaque journée.

⚠ Le nombre de changements à afficher est paramétrable dans le module SLA. Contactez votre administrateur Shinken pour effectuer le changement.

Pour voir les changements plus anciens sur une journée, il faut cliquer



le bouton pour afficher des changements supplémentaires (par défaut 30 changements ou bien le nombre défini dans le module SLA).

Historique Résultats +

OK	0.06%
Critique	45.22%
Inconnu	0.23%
Shinken Inactif	54.49%

Détail des changements : 4/10

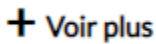
- 15:57:10 → 16:15:01 = 17m51s
[CRITICAL] Cannot connect to 172.16.0.2:7772/get_raw_stats with exception : [Errno 113] No route to host
- 15:56:53 → 15:57:10 = 17s
(unreachable host)
- 11:32:08 → 15:56:53 = 4h24m45s
[CRITICAL] Cannot connect to 172.16.0.2:7772/get_raw_stats with exception : [Errno 113] No route to host
- 11:31:10 → 11:32:08 = 58s
(unreachable host)

+ Voir plus

Colonne SLA

La colonne SLA est composée de la manière suivante :

- En haut (1), une synthèse présente le taux de disponibilité montant et descendant de l'élément sur la journée. Ces taux de disponibilités sont présentés en pourcentage ou sous forme de jauge.
- En bas (2) : une liste de chaque changement survenu dans la journée.
- En haut (3) : l'entête de la colonne SLA.
- En bas (4) : Comme pour la colonne historique, le bouton



permet de voir plus de changement.

SLA 3 SLA 100% Fusionner les lignes

SLA ↑	97.74%
SLA ↓	2.26%

Détail des changements : 4

- 14:48:37 → 14:48:50 = 13s
- 14:48:31 → 14:48:37 = 6s
- 14:35:41 → 14:48:31 = 12m50s
- 14:35:00 → 14:35:41 = 41s

+ Voir plus 4

Dans l'entête de la colonne (3): Deux actions sont possibles:

- : Ce bouton permet de cacher les journées où le taux de disponibilité montant est à 100%.
- : Ce bouton permet de fusionner des périodes ayant le même statut.

SLA 100% Fusionner les lignes

Détail des changements : 4

✓	14:48:37	→	15:02:44	=	14m7s
✓	14:48:31	→	14:48:37	=	6s
✓	14:35:41	→	14:48:31	=	12m50s
✗	14:35:00	→	14:35:41	=	41s

Détail des changements fusionnés : 2

✓	14:35:41	→	15:05:44	=	30m3s
✗	14:35:00	→	14:35:41	=	41s



Certains éléments de la page sont configurables au choix de votre administrateur

- Certaines actions ou icônes pourront donc être absentes sur votre navigateur.

Affichage des prises en compte

Lorsqu'une ligne d'historique ou de SLA a un contexte "prise en compte", les informations (auteur, date et commentaire) de la prise en compte sont affichées sous la ligne afin de faciliter la lecture.

Critique 5.62%
 Inconnu 0.03%
 Shinken Inactif 94.35%

Détail des changements : 4/4

✗	15:09:11	→	15:09:38	=	27s
Fait par : admin → Intervention en cours					
[CRITICAL] General MongoDB Error: The SSH tunnel timed out (3s) while trying to establish the mongodb connection (to server 172.16.0.2). Please check that your server is reachable and that the SSH daemon allows your connection.					
✗	14:18:32	→	15:09:11	=	50m39s
[CRITICAL] General MongoDB Error: The SSH tunnel timed out (3s) while trying to establish the mongodb connection (to server 172.16.0.2). Please check that your server is reachable and that the SSH daemon allows your connection.					
⊙	14:18:13	→	14:18:32	=	19s
(unreachable host)					

Affichage des périodes de maintenance

Pour les périodes de maintenance, le principe est le même que pour les prises en compte, les informations (auteur, date et commentaire) de la période sont affichées sous la ligne afin de faciliter la lecture.

Détail des changements : 4/4

✗	15:17:33	→	15:17:38	=	5s
Fait par : admin → Maintenance en cours					
[CRITICAL] Cannot connect to 172.16.0.2:7770/get_raw_stats with exception: [Errno 113] No route to host					
✗	14:18:49	→	15:17:33	=	58m44s
[CRITICAL] Cannot connect to 172.16.0.2:7770/get_raw_stats with exception: [Errno 113] No route to host					
⊙	14:18:13	→	14:18:49	=	36s
(unreachable host)					
⊙	00:00:00	→	14:18:13	=	14h18m13s