



Shinken™ Enterprise

V02.08.00

Annonces des Fonctionnalités



UI de Visualisation

- Amélioration de la vue Liste
 - ✓ Voir le détail d'une période de maintenance
 - ✓ La colonne groupe d'hôte est aussi rempli pour les checks
 - ✓ De nouvelles tailles de popup sont disponible pour l'affichage des URLs externes
- Historique d'un élément: Les résultats sont stockés
 - ✓ Pour chaque changement d'état (*statut ou contexte*)
- Les seuils de SLA sont visibles dans l'historique de chaque élément

- Bac à événement (*Nouvelle vue*)
 - ✓ Historique de plusieurs éléments sous forme d'une liste
- Les métriques de vérification de l'état d'un hôte sont disponible dans les graphiques (*Volet détail, Widget Graphique*)

UI de configuration

- Définir les seuils de SLAs pour un élément
 - ✓ 2 nouvelles propriétés (*Seuil d'avertissement, Seuil critique*)
- Accroché un check sur un modèle d'hôte
 - ✓ Changement de comportement de l'éditeur
- Amélioration des filtres de la liste
 - ✓ Permet des expressions plus complexes
 - ✓ Aide à la saisie dans les champs contenant une liste prédéfinie
- L'édition de masse
 - ✓ Permet de modifier plusieurs éléments en même temps

Backend

- Ajout du module Event Manager
 - ✓ Stockage des changement d'états des équipements
 - ✓ Ajout du module Event-manager-reader et Event manager-writer
- Modification du module SLA
 - ✓ L'écriture des SLAs n'est plus un point de contention pour le broker (utilisation de plusieurs CPU)

01

Vue Liste:
Amélioration

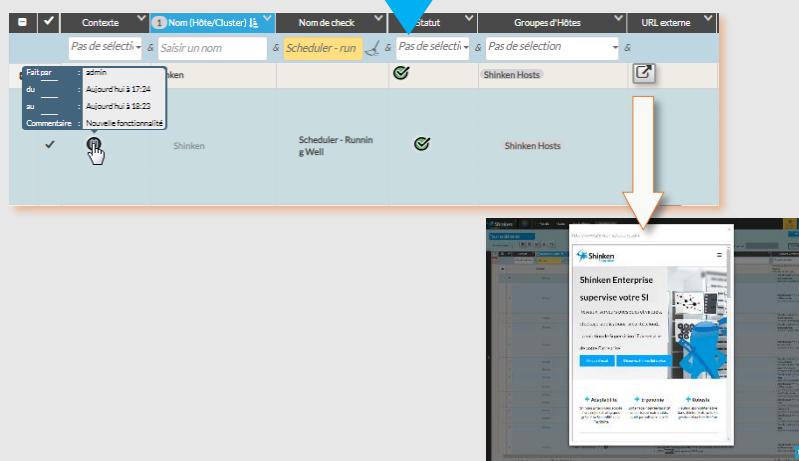
➤ Plus de confort

Les **Downtimes**

- Les détails sont affichés en popup
- Ctrl + Clic vers l'historique

Les **Groupes d'hôtes** remplis pour les checks

URL externe : Popup 30%, 40%, 50%



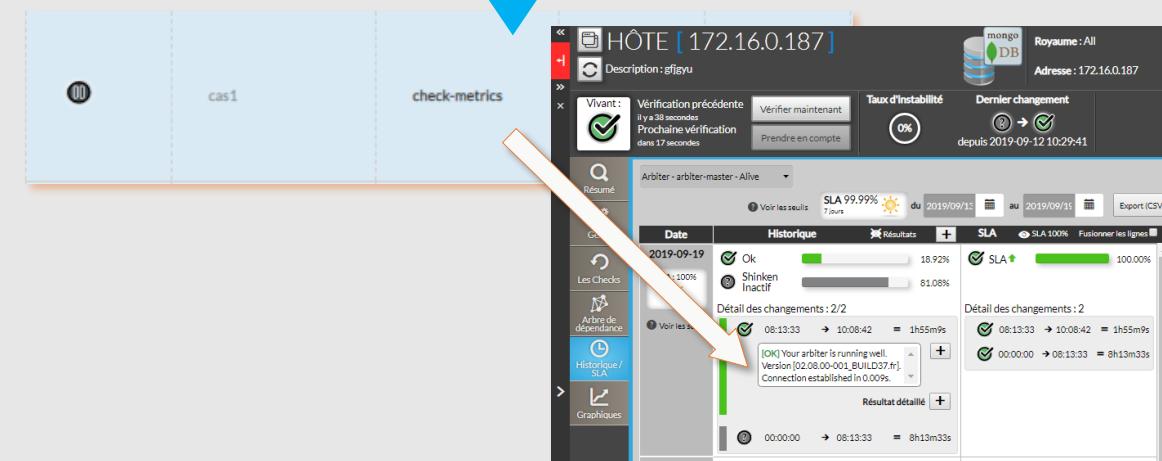
02

Historique:
Les résultats sont stockés

➤ Consultable dans le temps pour une meilleures analyse

Les résultats courts et longs sont **visibles dans l'historique** pour chaque changement d'états.

Mise place d'un mécanisme de « **Voir plus** » pour réduire le volume de la page a chargé (Ex: élément en **Flapping**)



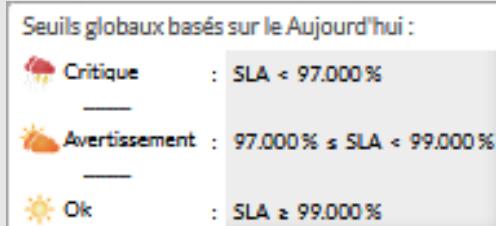
03 Voir les seuils de SLAs par éléments

➤ Les Seuils définies sont affichés au utilisateurs

Les seuils qui peuvent être maintenant **spécifiques** par éléments.

Ils sont consultables :

- Dans l'onglet **Historique** de l'éléments
- Dans les **Widgets SLA**
- Dans les **Rapports**



04 Bac à événement

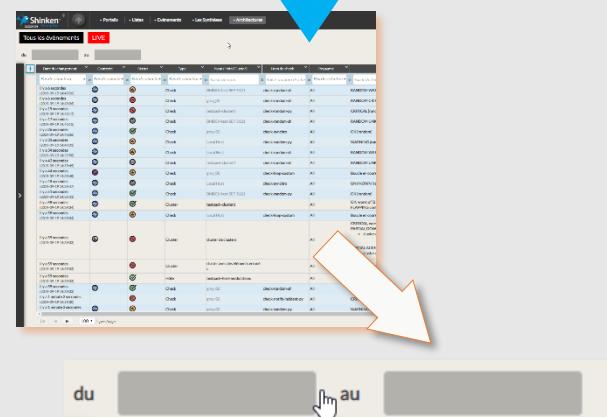
➤ Consulter l'historique des statuts et contextes de plusieurs équipements

Affichage sous forme de liste

- Tous changements des éléments
- Filtrable et triable.

Événements :

- Au fil de l'eau (*Rafraîchissement toutes les 30 secondes*)
- Soit figés sur une période

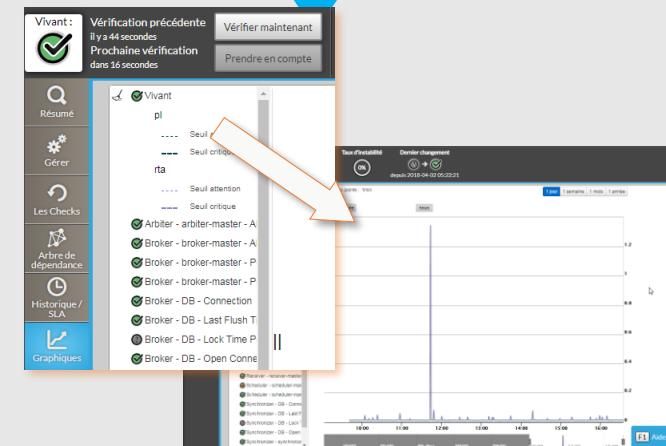


05 Ajout des métriques de l'hôte dans les graphiques

➤ Affichage des courbes

Nouveauté

- Visibilité des métriques du check utilisé pour déterminer le statut de l'hôte
- Le premier dans les graphs sous le label « Vivant »



06 Définir les seuils de SLAs pour un élément

➤ Définissez vous-même
des seuils différents par
équipements

Possible sur-

- Les Hôtes
- Clusters
- Checks
- Modèles

Données collectées				
Métrologie				
Taux d'atteinte des méthodes				
		99%	99%	 Prélevé (99%)
SLA				
Seuil d'assaisonnement		 99.000	%	 Prélevé (99.000%)
Seuil critique		 97.000	%	 Prélevé (97.000%)

07 Check appliqué aux modèles d'hôte

➤ Aide à la sélection

La règle d'accrochage peut être complexe :

- Ex: pop3 & (smtp | smtps)

Simplification de l'édition

- la liste des hôtes apparaît en fonction de la saisie de l'utilisateur

Attaché sur les modèles d'hôte qui remplisse la condition

shink

Filtre: shink

13/100

Staging > Check appliquée au modèle d'hôte

Check appliquée au modèle d'hôte > Arbitre - SKYEY - Alive

Général	Propriété	Valeur
Données [0]	Nom du Check	Arbitre - SKYEY - Alive
Supervision	Module de Check hérité	... Valeurs sélectionnées ...
Notifications		shink-donneur-service.x check-donneur.y
Expert	Attaché sur les groupes d'hôtes	shink
	Attaché sur les modèles d'hôte qui remplisse la condition	shink
	URL externe	shink
	Liste des URL externes	shink
	Format	shink
	Rechercher	shink
	Activé	shink
	Pack	shink

08 Amélioration des filtres de la listes

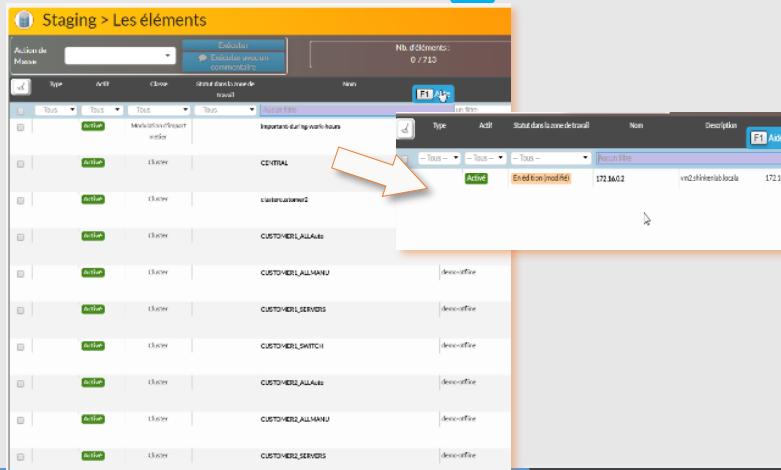
➤ Plus de possibilité dans la zone d'édition d'un filtre

Permet des expressions plus complexes

- Commence par, Fini par,
- Exactement, Différent
- ET, OU
- Parenthèses pour faire des groupes

Aide à la saisie pour les champs contenant une liste prédéfinie

- Ex: modèle, sources, ...



09 Edition de masse

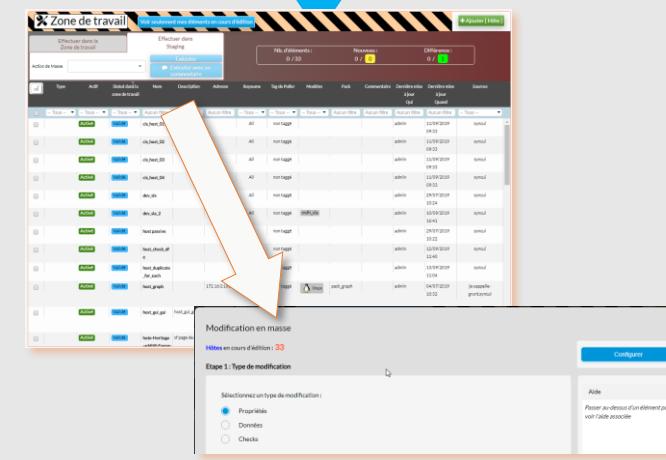
➤ Gagner en productivité

Permet de modifier plusieurs éléments en même temps.

- Tous les types d'objets

Modifications possible:

- Propriétés
- Checks
- Données



10

Module Event Manager

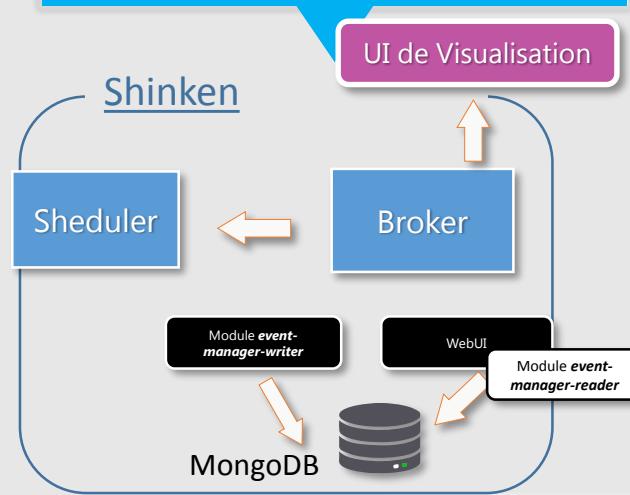
➤ Ajout du module: Event Manager

Stockage des changements d'états des équipements

- Visible pour les utilisateurs sous forme de liste
- Un nouveau menu (*les évènements*)

Ajout de 2 modules

- event-manager-reader
- event-manager-writer



11

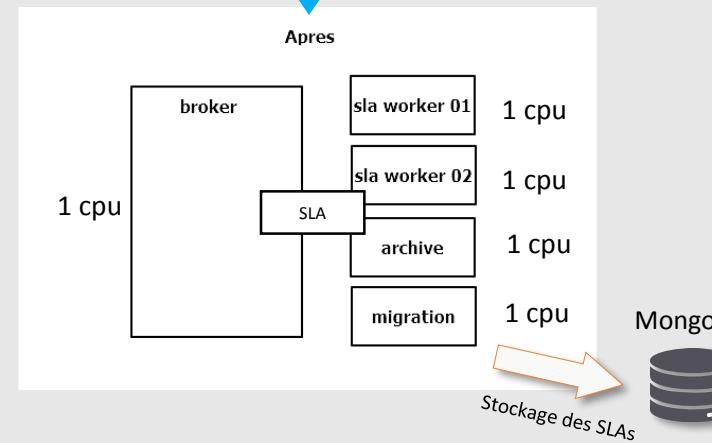
Modification du module SLA

➤ Ne limite plus le broker et stocke plus d'info

Répartition de charge

- L'écriture** des SLAs est répartie sur **plusieurs** processus (CPU).
- L'archivage** journalier et la **migration** des données SLA utilise maintenant **chacun** son propre CPU.

Stockage des Résultats long et court





Shinken™
Enterprise

FIN