



Shinken™
Enterprise

V02.07.00

Annonces des Fonctionnalités



UI de Visualisation

- Volet détail: Amélioration de l'onglet Graphique
- Affichage des commentaires d'acknowledged plus ergonomique
- Suppression des Downtimes actifs en masse
- URL Externes
 - ✓ Un bouton possible par URL (Affiché avec un icône / Caché)
 - ✓ Ouvert dans une POPUP dans l'application ou dans un nouvelle onglet

UI de configuration

- Les menus ont des liens directs vers de listes
- Edition avancé des périodes de temps
- Amélioration de l'exclusion des checks sur les hôtes
 - ✓ Exclus explicitement
 - ✓ Exclus par correspondance de nom
- Plus de paramètres pour les URL externes
 - ✓ Afficher la cible en POPUP dans l'application
 - ✓ Voir / ne pas Voir l'URL dans l'interface et choisir une icône

Les démons

- Synchronizer
 - ✓ Amélioration du collecteur **discovery**
 - Permettre aux utilisateurs de **surcharger** le fichier de correspondance des **macaddress**
 - Mécanisme de définition des règles
 - ✓ Nouveau collecteur **synchronizer-linker**
 - Utiliser plusieurs Shinken comme source d'information
- Broker
 - ✓ Pouvoir démarrer le même module **X fois** en répartissant les hôtes **équitablement** entre les **X** modules
- Plan de migration de mongo vers la 4.0
 - ✓ **Dans cette version, Migration vers la 3.0**

01

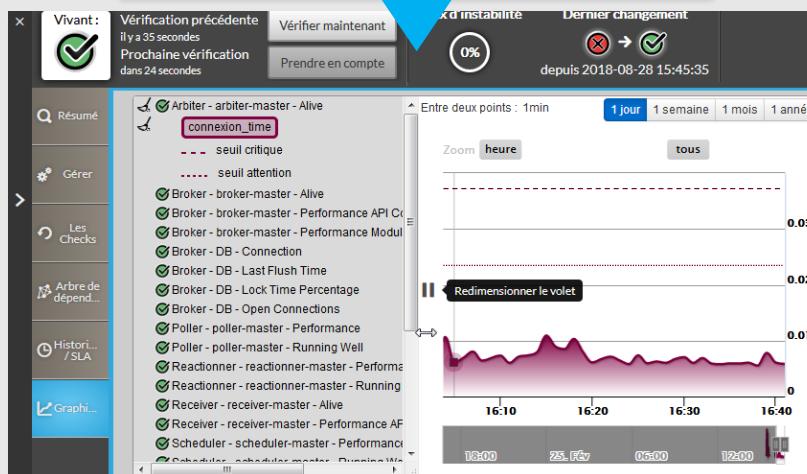
Volet détail - Graphique

➤ Amélioration de l'onglet Graphique

Afficher **les seuils** Warning et Critique

Zone de sélection des métriques **redimensionnable**

Plus de couleurs pour les courbes



02

Les Acknowledged

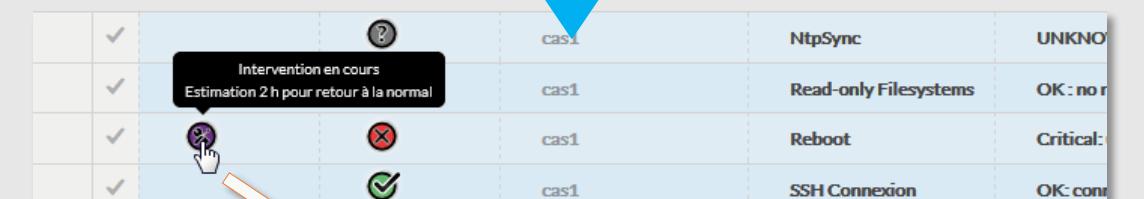
➤ Les rendre plus pratiques (visibles)

Liste (Sur l'icône Acknowledged)

- **Souris** dessus affiche le commentaire
- **Ctrl + Click** ouvre l'onglet SLA du Volet détail

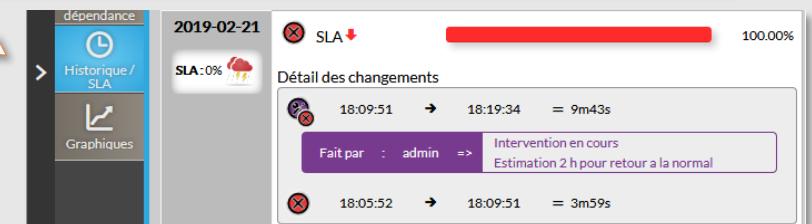
Volet détail

- Changement de disposition pour voir **directement** les commentaires.



✓	Intervention en cours Estimation 2 h pour retour à la normal	cas1	NtpSync	UNKNOWN
✓		cas1	Read-only Filesystems	OK: no r
✓		cas1	Reboot	Critical:
✓		cas1	SSH Connexion	OK: conn

Ctrl + Click

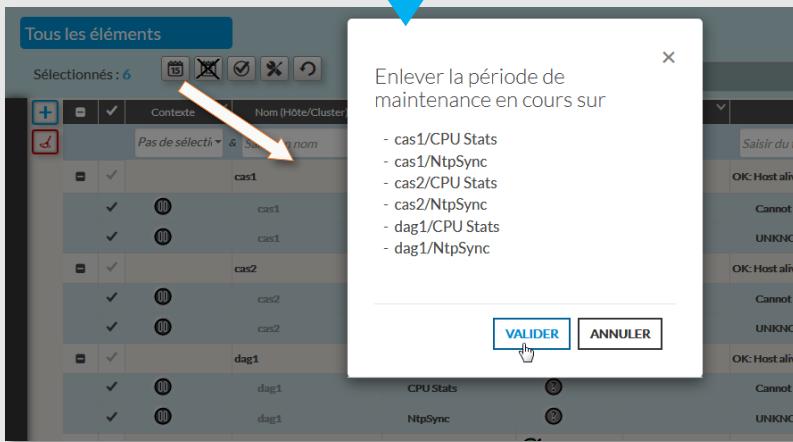


03 Les Downtimes

➤ Suppression des Downtimes actifs

Dans les listes

- Sur les downtimes actifs sélectionnés, **suppression de masse**



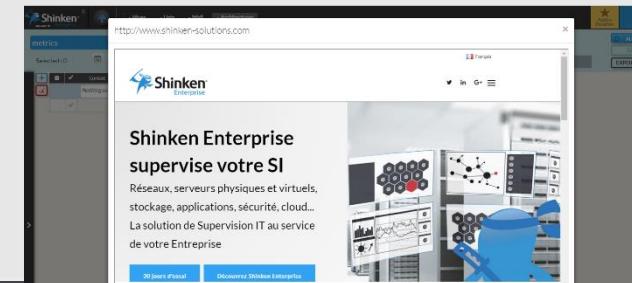
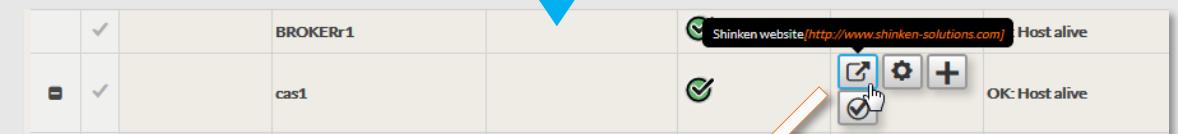
04 URL Externes

➤ Plus d'un bouton pour les multi-URL externes

Dans les listes, un bouton par URL peut-être présent.

Dans la configuration, on choisit

- Si l'URL est **Affiché/Pas affiché**
- Si ouvre le lien dans
 - ✓ **Popup** de l'interface
 - ✓ Dans un **nouvel onglet**



POPUP

05 Menu des éléments

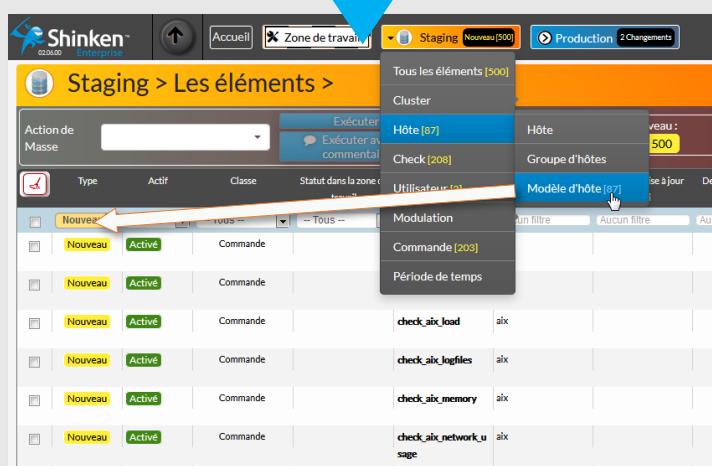
➤ Ouvrir les listes déjà filtrés

Utiliser les informations affichées comme critère de filtre

- Nouveautés, Différences
- Proposé, En édition, Rejeté

Dans Staging et la working area

- Dans tous les sous-menus
- Le critère sert de lien



The screenshot shows the 'Staging > Les éléments' list. A context menu is open over a table row, with the 'Nouveau' option highlighted in yellow. A red arrow points to the 'Nouveau' button in the table header.

06 Période de temps

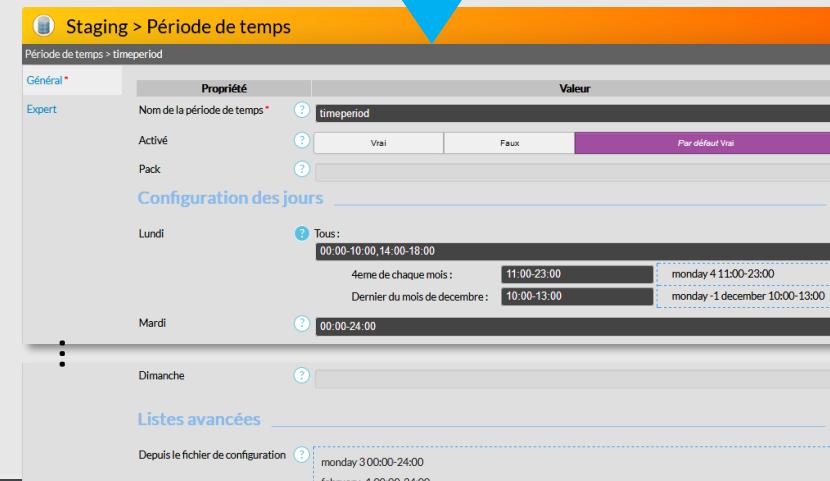
➤ Page d'édition

Amélioration de l'édition des jours

- Validateur sur les heures
- Affichage des paramètres évolués

Affichage des définitions complexes de périodes

- Faites par cfg
- Visible dans l'interface



The screenshot shows the 'Staging > Période de temps' configuration page. It displays a table for 'Propriété' with 'Nom de la période de temps' set to 'timeperiod'. Below this, a 'Configuration des jours' section shows the days of the week (Lundi, Mardi, Dimanche) with their respective time ranges and specific configurations for certain days.

07 Exclure les checks

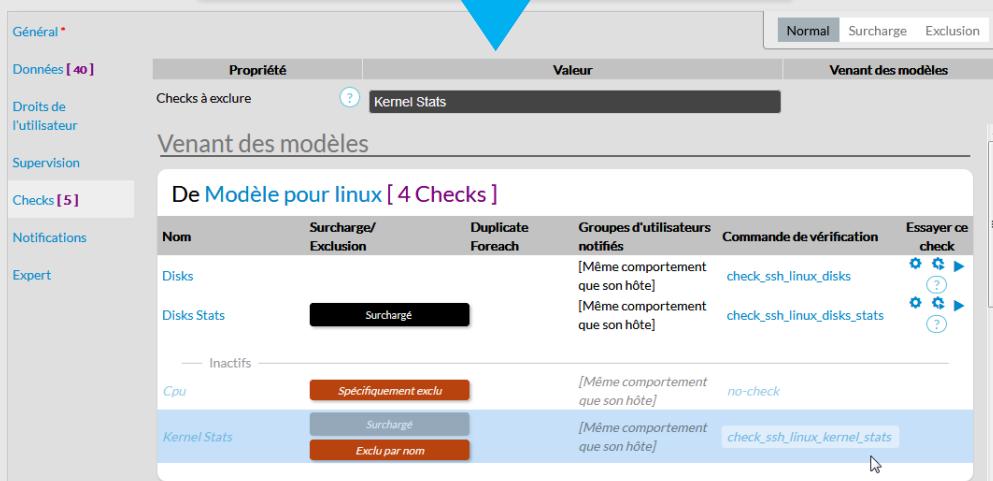
➤ Choisir ceux que l'on veut garder

Par chaîne de caractères

- Exclura tout check présent
- ou qui serait raccroché dans le futur

En choisissant les checks

- Pointe précisément les checks
- Reste exclu si renommage du checks



Propriété	Valeur	Venant des modèles
Checks à exclure	Kernel Stats	

Venant des modèles

De Modèle pour linux [4 Checks]

Nom	Surcharge/Exclusion	Duplicate Foreach	Groupes d'utilisateurs notifiés	Commande de vérification	Essayer ce check
Disks			[Même comportement que son hôte]	check_ssh_linux_disks	
Disks Stats	Surcharge		[Même comportement que son hôte]	check_ssh_linux_disks_stats	
Cpu	Spécifiquement exclu		[Même comportement que son hôte]	no-check	
Kernel Stats	Surcharge		[Même comportement que son hôte]	check_ssh_linux_kernel_stats	

08 Définition des URLs Externes

➤ 2 paramètres en plus

3^{eme} paramètre (facultatif): lieu d'ouverture de l'url

- EXT (par défaut) = nouvel onglet
- POPUPXX = dans popup de XX% de l'UI de visualisation (60, 70 ou 80)

4^{eme} paramètre (facultatif): URL affichée dans l'interface de Visu.

- SHOW (icone) / HIDE
- Ex: SHOW(COGS)

Liste des URL externes

?

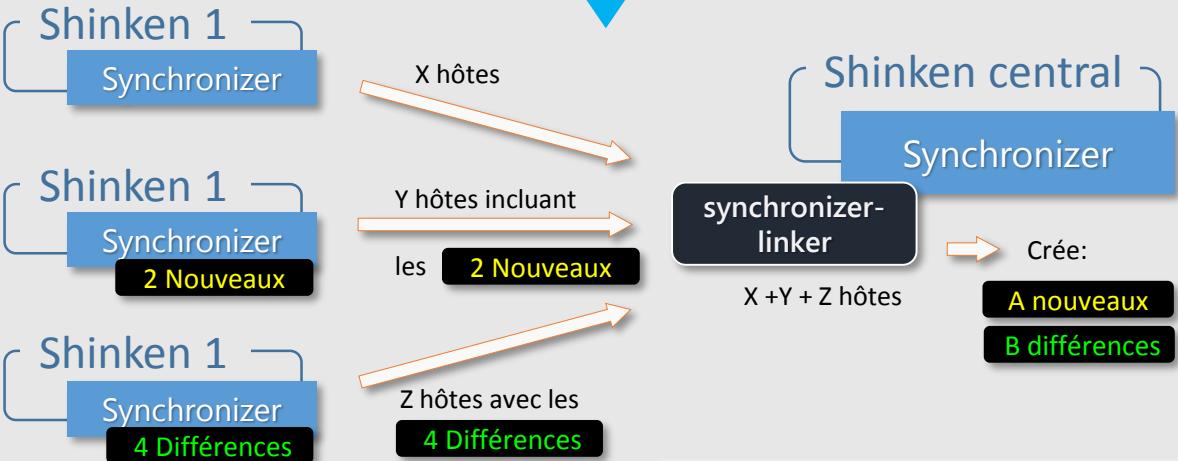
Nom 1~=<http://www.shinken-solutions.com>~=POPUP80~=SHOW(QUESTION)~#~
 Nom 2~=<http://lien2.com>~=EXT~=SHOW(COMMENTS)~#~
 Nom 3~=<http://lien3.com>~=EXT~=SHOW(COGS)

09 Synchronizer

 ➤ Récupérer les hôtes
d'un autre Shinken

Nouveau collecteur «Synchroniser-Linker»

- **Récupère** d'un autre **Synchronizer**
 - ✓ La liste des hôtes
 - ✓ Génère nouveautés et différences
- **De 1 à X Synchronizer** en tant que source.



10 Synchronizer

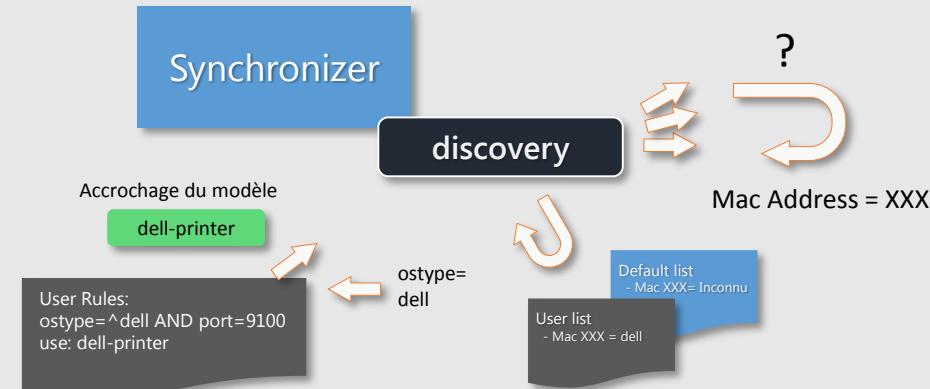
➤ Amélioration du collecteur Discovery

Analyse des macaddress

- En **plus** de celui par défaut,
- l'utilisateur peut fournir **son propre fichier** de définition des macaddress en tant que surcharge.

Mécanisme d'accrochage des modèles

- **Via cfg**, utilisateur peut **définir** ses propres règles d'accrochage.
- **Ex:** rule: ostype=dell AND port=9100 use: dell-printer



11

Broker

- Peut cloner un module pour répartir la charge

Un module peut être **automatiquement** démarré X fois

- Défini par module (*Optionnel*)
- Paramètre: **nb_instance: X**

Les hôtes **répartis** en X listes égales

- 1 liste par instance de module
- Qui ne reçoit que les broks d'une liste

12

MongoDB

- Passage en 3.0
(*plan de migration vers 4.0*)

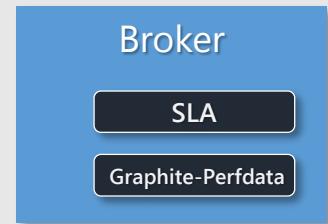
Mise à jour vers mongo 3.0

- **Nouveau moteur de données**
 - ✓ Plus rapide
 - ✓ Moins de contentions d'écritures entre différentes bases ou entre les tables

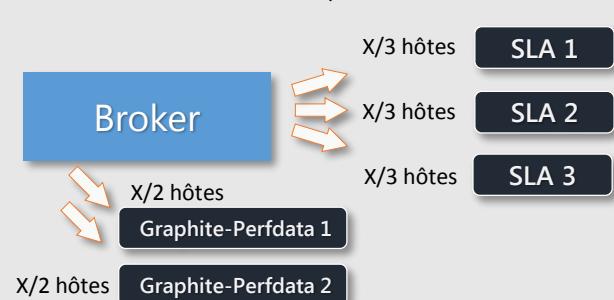
La version suivante de Shinken sera en mongo 3.2

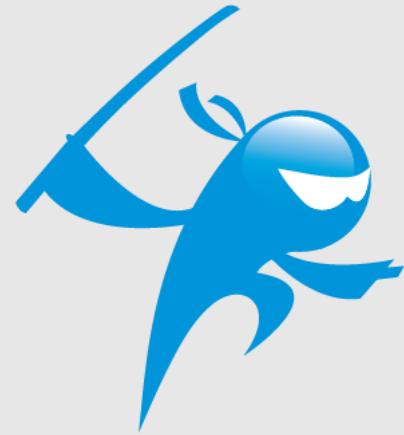
Avant

Maintenant



Ex: Gère X hôtes avec 6 processeurs





Shinken™
Enterprise

FIN