



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
 - ✓ Exclut explicitement
 - ✓ Exclut 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

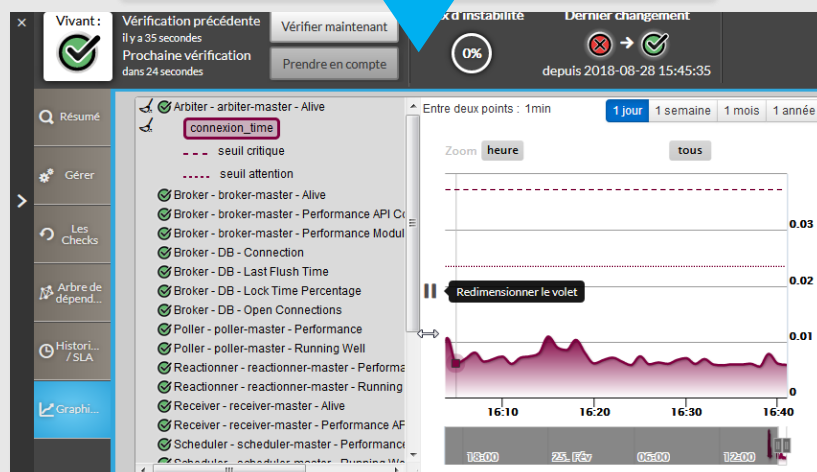
01 Volet détail - Graphique

➤ 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'icone Acknowledged)

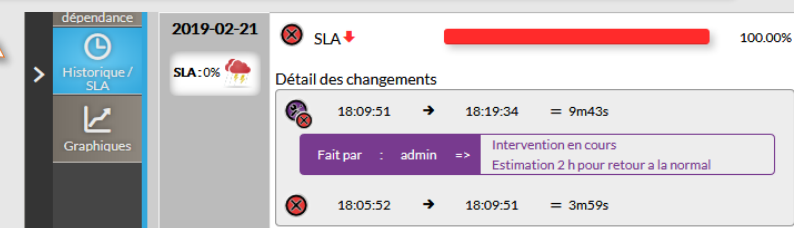
- **Souris** dessus affiche le commentaire
- **Ctrl + Click** ouvre l'onglet SLA du Volet détail

Volet détail

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

✓	?	cas1	NtpSync	UNKNOWN
✓		cas1	Read-only Filesystems	OK: no r
✓		cas1	Reboot	Critical:
✓		cas1	SSH Connexion	OK: con

Ctrl + Click

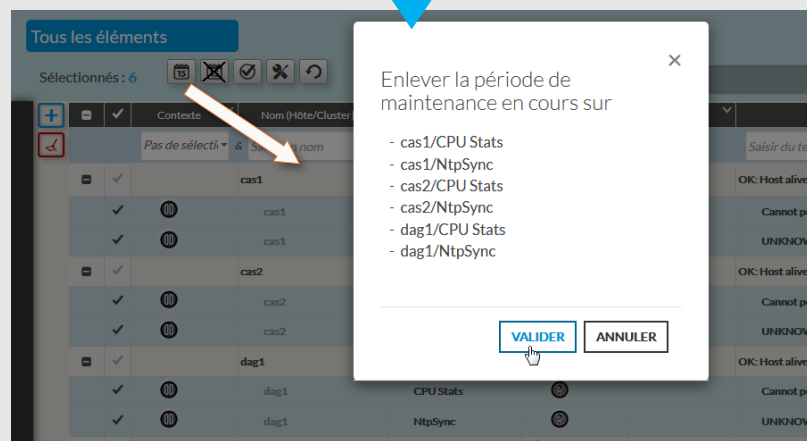


03 Les Downtimes

➤ Suppression des Downtimes actifs

Dans les listes

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



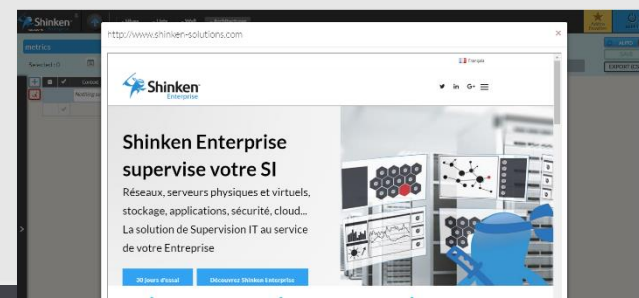
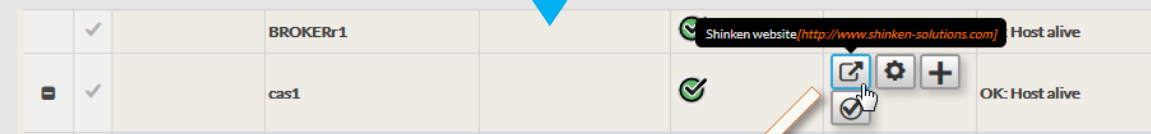
04 URL Externes

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

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

Dans la configuration, on choisi

- 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

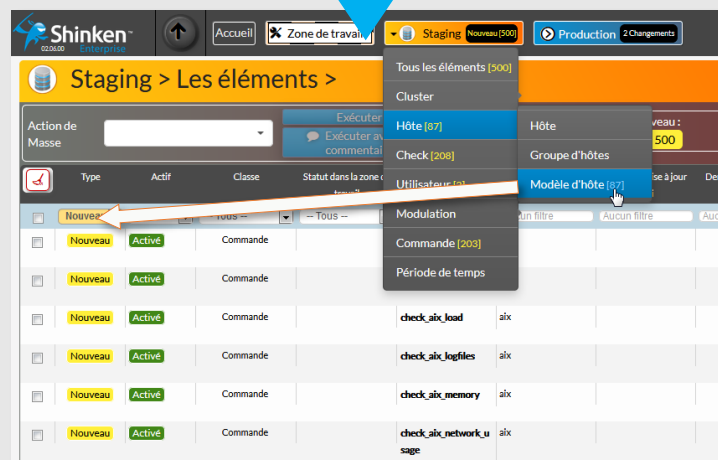
➤ Ouvrir les listes déjà filtrés

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



06 Période de temps

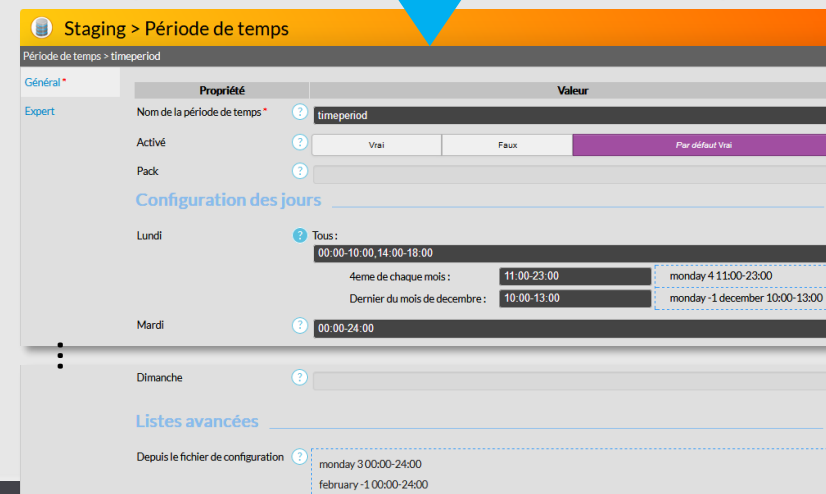
➤ Page d'édition

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



07 Exclure les checks

➤ Choisir ceux que l'on veut garder

Par chaîne de caractères

- Exclure tout check présent
- ou qui serait rattaché dans le futur

En choisissant les checks

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

08 Définition des URLs Externes

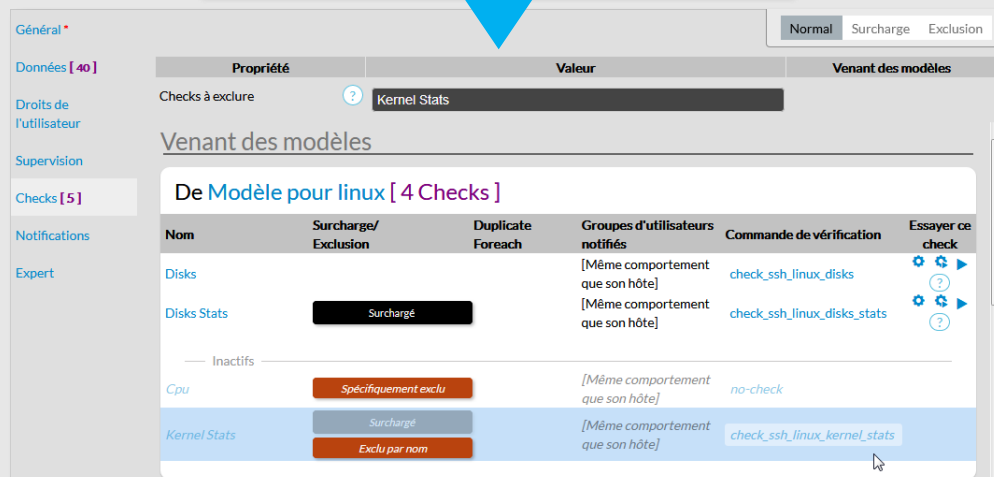
➤ 2 paramètres en plus

3^{ème} 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^{ème} paramètre (*facultatif*) : URL affichée dans l'interface de Visu.

- **SHOW** (*icone*) / **HIDE**
- Ex: `SHOW(COQS)`



Général •

Données [40]

Droits de l'utilisateur

Supervision

Checks [5]

Notifications

Expert

Normal Surcharge Exclusion

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	Surchargé		[Même comportement que son hôte]	check_ssh_linux_disks_stats	?
— Inactifs —					
Cpu	Spécifiquement exclu		[Même comportement que son hôte]	no-check	
Kernel Stats	Surchargé Exclu par nom		[Même comportement que son hôte]	check_ssh_linux_kernel_stats	

Liste des URL externes

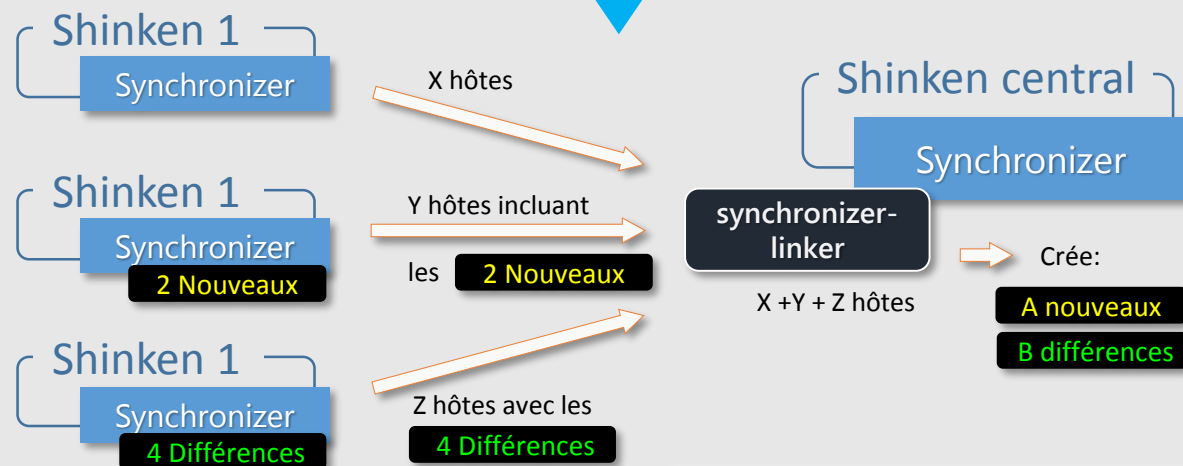
? Nom 1 ~ http://www.shinken-solutions.com~~POPUP80~~SHOW(QUESTION)~~
 Nom 2 ~ http://lien2.com~~EXT~~SHOW(COMMENTS)~~
 Nom 3 ~ http://lien3.com~~EXT~~SHOW(COQS)

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

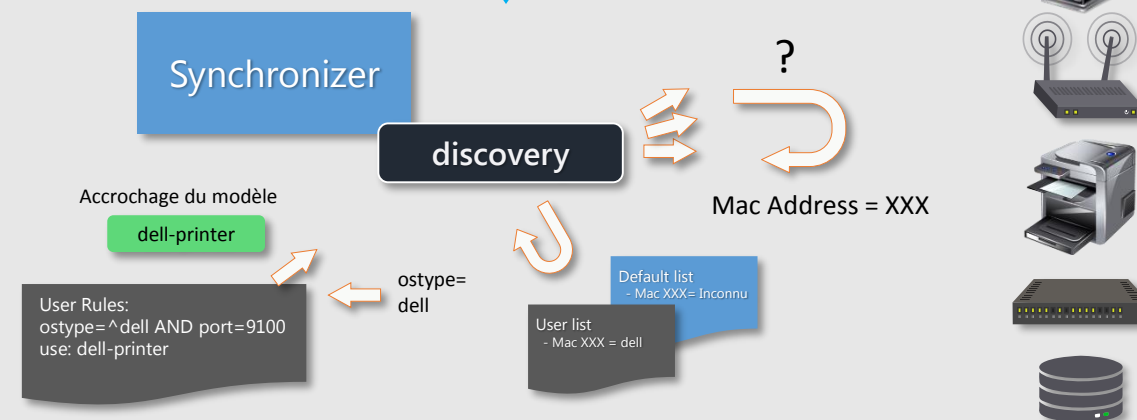
➤ Amélioration du collecteur Discovery

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*)

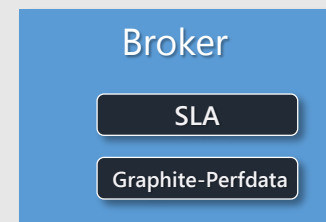
Mise à jour vers mongo 3.0

- **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

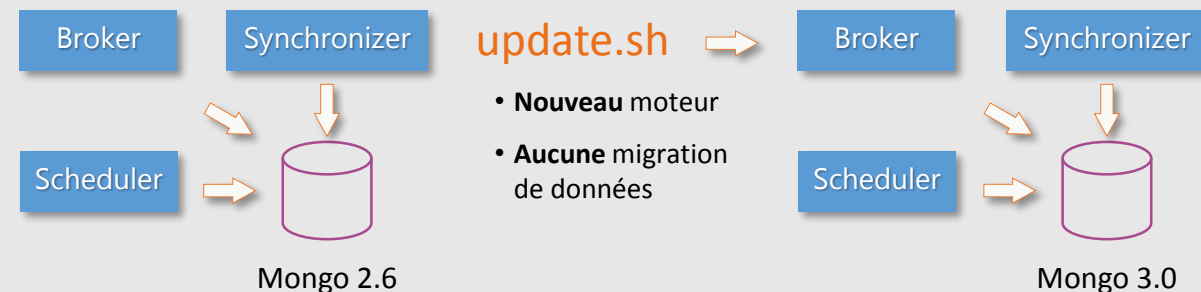
Avant



Gère X hôtes sur 1 processeur

Maintenant

Ex: Gère X hôtes avec 6 processeurs

**update.sh**

- **Nouveau** moteur
- **Aucune** migration de données



FIN