

# shinken-protected-fields-encryption-enable

## Sommaire

- Concept
- Options
  - Options génériques
  - Options d'activation du chiffrement
  - Options de connexion à la base MongoDB
    - Options génériques
    - Options de connexion SSH
    - Options d'authentification
    - Options SSL/TLS
- Exemples

## Concept et historique

Certaines propriétés ne sont pas affichées par défaut comme une colonne dans les listes des éléments sur l'interface de Configuration.

Ces propriétés n'étant pas assez importantes ( *car souvent lié à des fonctionnalités optionnelles* ) pour être affichées par défaut dans les colonnes des listes.


Il a été nécessaire de rendre disponible d'afficher des colonnes optionnelles.

Pour l'instant seulement trois propriétés sont disponibles en colonne optionnelle :


- Le nom d'affichage pour l'interface de Visualisation ;
- Les Urls externes ;
- La liste des Url externes ;

## Utilisation

### Accès à la liste des colonnes optionnelles

Pour afficher la popup de sélection un bouton "engrenage" (  Unknown Attachment ) sera disponible à droite des colonnes de la liste.

 Certains types de liste n'ont aucune des trois propriétés optionnelles, dans ce cas, le bouton ne sera pas disponible.

 Unknown Attachment


### Ajouter et retirer des colonnes optionnelles

Cliquer sur le nom de la colonne permet de l'ajouter ou de la retirer de la liste. Une croix ou une coche indique si la colonne va être ajoutée ou retirée.

- **croix**: La croix signale que la colonne est actuellement "retirée". Le clic va rajouter la colonne.
- **coche**: La coche signale que la colonne est actuellement "ajoutée". Le clic va retirer la colonne.

 Unknown Attachment

Lorsqu'une colonne optionnelle est "ajoutée", l'entête de cette nouvelle est grisé pour signaler qu'il s'agit d'une colonne optionnelle.

 L'utilisation des filtres sur les colonnes optionnelles fonctionne ( voir la page [Filtres et actions de masse sur l'interface de configuration](#) ).

? Unknown Attachment

### Liste des colonnes disponibles en fonction du type d'élément sélectionné

Colonne	Type d'éléments pris en compte par la colonne
URL externe	Hôtes / Clusters / Modèle d'Hôte / Modèle de Clusters / Checks / Modèle de Checks
Liste des URL externes	Hôtes / Clusters / Modèle d'Hôte / Modèle de Clusters / Checks / Modèle de Checks
Nom d'affichage pour l'interface de Visualisation	Hôtes / Clusters