

Voir les liens externes - Météo

Sommaire

- Concept
- La liste des liens
 - Accéder à la liste
 - Bulle d'information d'un lien externe
- Problème d'accès
 - La météo est dans l'état "En Construction"
 - La météo est supprimée
- Exemples d'utilisation
 - Intégré dans un portail d'entreprise
 - Tableau de bord Shinken

Concept

Il est possible d'ajouter le suffixe **[FORCE]** (*sans espace*) à une clé d'import dans Shinken afin d'imposer la valeur associée lors du mélange des sources.

Lorsqu'une clé est marquée avec **[FORCE]**, elle est traitée de manière spécifique lors du mélange des sources (voir la page [Le mélange des sources & les clés de synchronisation \(sync-key\)](#)) :

- La valeur définie est considérée comme prioritaire par rapport à celles provenant d'autres sources.
- Si une autre source importe le même objet avec une valeur différente, celle-ci est ignorée.
- En cas de conflit entre plusieurs valeurs forcées, c'est la priorité des sources qui détermine la valeur retenue.

Dans le cas d'une clé contenant une liste (*comme la propriété Membre (Utilisateurs) sur un groupe d'utilisateurs*), l'ajout de **[FORCE]** entraîne le remplacement complet des valeurs.

- Toutes les clés ne peuvent pas être forcées.
- Seules les sources permettant de définir explicitement le mapping des propriétés Shinken peuvent utiliser le suffixe **[FORCE]** (voir le chapitre [Sources pouvant forcer des clés d'import et les clés forçables](#)).

Exemple de valeur forcée dans un fichier d'import que pourrait importer un collecteur de type "cfg-file-import" :

```
define host {
    host_name[FORCE]    Test host
    address              192.168.1.42
    use                  modele1, modele2
}
```

Forcer une propriété à la valeur par défaut

Pour forcer une propriété d'un objet à sa valeur par défaut, on peut utiliser la valeur "null".

Exemple de valeur forcée à null dans un fichier d'import que pourrait importer un collecteur de type cfg-file-import :

```
define host {
    host_name          mon_hote
    parents[FORCE]    null
}
```

Exemple

Résolution de conflits entre plusieurs [FORCE]

Lorsque le suffixe **[FORCE]** est utilisé dans plusieurs sources, la valeur provenant de la source la plus prioritaire (avec le plus petit numéro d'ordre) est retenue.

Par exemple, les trois sources suivantes :

- utilisent l'adresse comme clé de synchronisation (voir la page [Le mélange des sources & les clés de synchronisation \(sync-key\)](#)),
- et importent chacune un hôte ayant :
 - la même adresse (*clé d'import address*),
 - et un nom différent (*clé d'import host_name*).

Les objets sont en conflit car le mélange des sources veut les regrouper (*même clé de synchronisation*).

? Unknown Attachment

Liste des sources pouvant utiliser [FORCE]

Tous les écouteurs permettent de forcer des clés d'import.

Seuls les types de collecteurs suivants permettent l'utilisation du **[FORCE]** :

- **cfg-file-import** (voir la page [Collecteur de type cfg-file-import \(format Shinken ou nagios \)](#))
- **ldap-import**
 - depuis un serveur Active Directory (voir la page [Collecteur de type ldap-import \(pour Active Directory \)](#))
 - depuis un serveur OpenLDAP (voir la page [Collecteur de type ldap-import \(pour Open LDAP \)](#))
- **synchronizer-collector-vmware** (voir la page [Collecteur de type synchronizer-collector-vmware \(Pour vSphere - ESXi/vCenter \)](#))
- **synchronizer-collector-excel** (voir la page [Collecteur de type synchronizer_collector_excel \(Pour importer un fichier Excel \)](#))

Liste des clés pouvant utiliser [FORCE]

Les clés d'import suivantes peuvent être forcées :

- Les clés d'import définissant les noms des éléments
 - Exemple : "host_name" pour les Hôtes.
- Et toutes les propriétés pouvant avoir des valeurs multiples : (voir la page [Éditer les Eléments \(hôte, clusters, checks, utilisateurs ... \)](#))
 - Exemple : "view_contacts" pour la propriété "Les utilisateurs qui voient l'hôte".

La liste exhaustive de toutes les clé est disponible ici : [Liste des clés pouvant utiliser \[FORCE\]](#)

Pour les Hôtes et Clusters

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|-----------------------------|--|
| host_name | Nom |
| use | Modèles d'hôte appliqués |
| parents | Dépendances réseaux |
| hostgroups | Groupe d'hôtes |
| view_contacts | Les utilisateurs qui voient l'hôte |
| view_contact_groups | Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte |
| notification_contacts | Les utilisateurs à notifier |
| notification_contact_groups | Les groupes d'utilisateurs à notifier |
| edition_contacts | Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte |
| edition_contact_groups | Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte |
| escalations | Escalades |
| business_impact_modulations | Modulations d'impact métier |

Pour les Modèles de Hôtes et Clusters

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|-----------------------------|--|
| name | Nom |
| use | Modèles d'hôte appliqués |
| parents | Dépendances réseau |
| hostgroups | Groupe d'hôtes |
| view_contacts | Les utilisateurs qui voient l'hôte |
| view_contact_groups | Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte |
| notification_contacts | Les utilisateurs à notifier |
| notification_contact_groups | Les groupes d'utilisateurs à notifier |
| edition_contacts | Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte |
| edition_contact_groups | Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte |
| escalations | Escalades |
| business_impact_modulations | Modulations d'impact métier |

Pour les Groupes d'hôtes

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|------------------|--------------------------------------|
| hostgroup_name | Nom |
| members | Membres (Hôtes) |
| template_members | Membres (ayant les modèles d'hôtes) |

| | |
|-------------------|-------------------------|
| macromodulations | Modulations de données |
| resultmodulations | Modulation de résultats |

Pour les Check appliqué aux hôtes / modèles d'hôte / clusters / modèles de cluster

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| service_description | Nom |
| use | Modèle de Check hérité |
| notes_multi_url | Liste des URL externes |
| contacts | Utilisateurs |
| contact_groups | Groupes d'utilisateurs |
| escalations | Escalades |
| business_impact_modulations | Modulations d'impact métier |
| macromodulations | Modulations de données |
| resultmodulations | Modulations des résultats |

Pour les Utilisateurs

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|------------------|--------------------------------------|
| contact_name | Nom |
| use | Modèles d'utilisateur appliqués |
| contactgroups | Groupes d'utilisateurs |
| notificationways | Méthodes de Notification |

Pour les Escalades

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|-----------------|--------------------------------------|
| escalation_name | Nom |

Pour les Modulations d'impact métier

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| business_impact_modulation_name | Nom de la Modulation d'impact métier |

Pour les Commandes

| | |
|-------------------|-------------------------|
| macromodulations | Modulations de données |
| resultmodulations | Modulation de résultats |

Pour les Modèles de check

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| nom | Nom |
| use | Modèle de Check hérité |
| notes_multi_url | Liste des URL externes |
| contacts | Utilisateurs |
| contact_groups | Groupes d'utilisateurs |
| escalations | Escalades |
| business_impact_modulations | Modulations d'impact métier |
| macromodulations | Modulations de données |
| resultmodulations | Modulations des résultats |

Pour les Modèles d'utilisateur

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|------------------|--------------------------------------|
| name | Nom |
| use | Modèles d'utilisateur appliqués |
| contactgroups | Groupes d'utilisateurs |
| notificationways | Méthodes de Notification |

Pour les Méthodes de notification

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|----------------------|--------------------------------------|
| notificationway_name | Nom |

Pour les Modulations de données

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|----------------------|--------------------------------------|
| macromodulation_name | Nom de la Modulation de Données |

Pour les Périodes de temps

Pour les Groupes d'utilisateurs

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|-------------------|--------------------------------------|
| contactgroup_name | Nom |
| members | Membres (Hôtes) |
| template_members | Membres (ayant les modèles d'hôtes) |

Pour les Modulations de résultats

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|-----------------------|--------------------------------------|
| resultmodulation_name | Nom de la modulation de résultats |

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|---------------------|---|
| command_name | Nom de la Commande |

| Clé d'import | Nom de la propriété dans l'interface |
|---------------------|---|
| timeperiod_name | Nom de la période de temps |