

Onglet Arbre de Dépendance

Concept

Ce widget présente l'arbre de dépendance :

- d'un hôte :
 - Il contiendra l'hôte,
 - ainsi que l'ensemble des dépendances réseaux de cette hôte (*hôte ou clusters*).
- ou d'un cluster :
 - Il contiendra le cluster,
 - ainsi que l'ensemble des éléments correspondant à la définition du cluster (*hôte, clusters ou checks*).

Le système est **récuratif** :

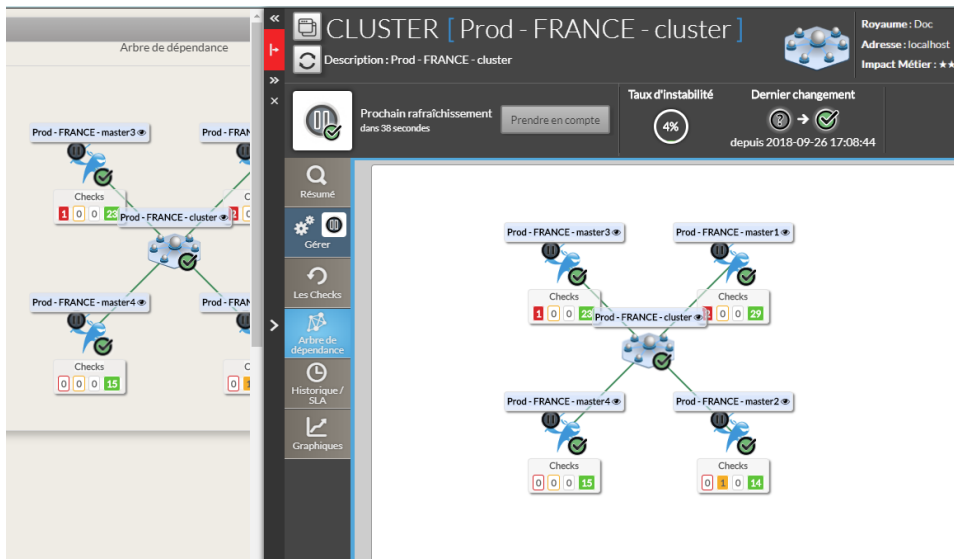
- Les hôtes et clusters affichés présentent également leurs propres dépendances.
- L'arborescence est donc développée dynamiquement selon les relations définies.

Description

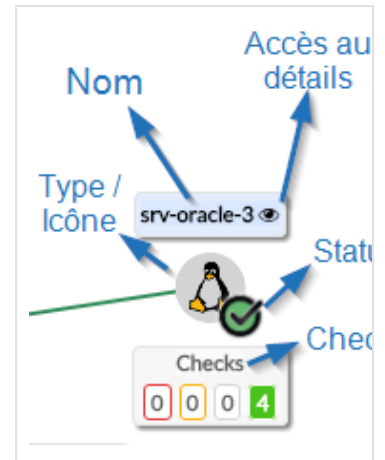
Cet onglet présente l'arbre de dépendances d'un hôte ou d'un cluster.

Il fonctionne de la même façon que le Widget Graphe de Dépendance (voir la page [Widget Graphe de Dépendance](#)).

- La vue 2D démarre de l'élément choisi et présente les liens de dépendance :
 - Définition du Cluster (voir la page [Les Clusters](#))
 - Les liens définis manuellement entre éléments dans l'interface de configuration configuration hôte (voir la page [Les Hôtes](#)).
- Un nœud sera la représentation de soit d'un hôte, d'un cluster ou d'un check.
- Si, dans le graphe de dépendances, certains éléments ne sont pas dans l'état OK, ils seront visibles en bas du graphe



- Chaque élément a 5 composants :
 - Son nom
 - Son icône représentant son type
 - Son statut (*icône d'état*) (voir la page [Statut & Contexte](#))
 - Les checks disponibles seront présentés dans 4 boîtes triées par statut (*Critique, Attention, Inconnu, Ok*)
 - Il est possible d'accéder à la vue détail de cet élément en cliquant sur l'icône "œil"



Utilisation

Il est possible de naviguer dans l'arbre pour voir les dépendances.

Déplacer l'arbre

- Un clic de souris maintenu permet de déplacer l'arbre.

Centrer l'arbre sur les éléments non OK

- Cliquer sur le nom de l'élément pour centrer la vue sur celui-ci.

Re-Centrer sur l'élément initial

- Cliquer sur le bouton rechargement pour revenir sur l'élément initial.

Ouvrir la vue détail sur un nœud spécifique

- Il est possible d'accéder à la vue détail d'un élément en cliquant sur l'icône "œil" près du nom de l'élément.