

Gestion de la base MongoDB

Principe

Les périodes de temps permettent de définir des contraintes horaires.

Cet élément de configuration est utilisé par beaucoup d'objets pour définir des périodes dans lesquels ils sont actifs.

- [Les Hôtes](#)
- [Les Checks](#)
- [Les Modulations](#)
- [Les Méthodes de notification](#)

Par exemple, on peut définir la période de travail pour l'envoi des notifications :

- Nom : **heures ouvrées**
- Lundi : 08:00-18:00
- Mardi : 08:00-18:00
- Mercredi : 08:00-18:00
- Jeudi : 08:00-18:00
- Vendredi : 08:00-18:00
- Samedi :
- Dimanche :

Une plage peut également être discontinue : *Lundi : 08:00-12:30, 14:00-18:00*

Un autre exemple avec des plages discontinues :

- Nom : **heures non ouvrées**
- Lundi : 00:00-09:00, 18:00-24:00
- Mardi : 00:00-09:00, 18:00-24:00
- Mercredi : 00:00-09:00, 18:00-24:00
- Jeudi : 00:00-09:00, 18:00-24:00
- Vendredi : 00:00-09:00, 18:00-24:00
- Samedi : 00:00-24:00
- Dimanche : 00:00-24:00

Les périodes de temps permet aussi de définir des contraintes plus avancées. Ces contraintes avancées peuvent être définies hors des jours de la semaines.

Exemple de contraintes avancés:

- 8 Mars 2019 au 8 Avril 2019 : 00:00-24:00
- Dernier jours du mois : 00:00-09:00, 18:00-24:00
- Deuxième jours du mois : 00:00-09:00
- Troisième mardi du mois: 00:00-09:00, 18:00-24:00
- Tous les trois jours du 1 Juillet au 1 Septembre: 00:00-09:00

Configuration des jours de la semaine

Les jours de la semaine peuvent configurer les deux types de contraintes (générale et avancée).

Définir une contrainte générale

Pour créer une contraintes générale à une journée de la semaine, il faut définir une plage horaire dans le champ texte situé à coté de nom du jours.

? Unknown Attachment

Définir une contrainte spécifique


Pour chaque jours de la semaine, il est possible d'ajouter une ou plusieurs contraintes spécifiques. Ces contraintes spécifiques vont être lié à la journée sur laquelle elle sont ajoutées. Ces contraintes peuvent être par exemple :

- Premier lundi du mois
- Dernier vendredi du mois de mars

Créer une ligne de contrainte spécifique

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

Il faut cliquer sur le bouton  pour créer une ligne d'édition d'une contrainte spécifique. Cette ligne d'édition va se créer sous la ligne de contrainte générale.

Editer une contrainte spécifique

Une ligne d'édition d'une contrainte spécifique est composée de 5 parties :

- Sélection de la position dans le mois
- Sélection du mois
- Champs d'édition de la plage horaire
- Traduction de la contrainte au format .cfg
- Le bouton de suppression

Avancé

Il est aussi possible d'exclure des périodes de temps d'une autre période de temps.