
Calcul du passage à l'heure d'été et à l'heure d'hiver

Description

Dans l'astuce précédente, nous avons réussi à récupérer l'heure et la date UTC à partir d'un horodatage UNIX.

Nous allons déterminer le jour du passage à l'heure d'été et le jour du passage à l'heure d'hiver afin de calculer les heures et dates prenant en compte le fuseau horaire.

Le jour du passage à l'heure d'été est donné par la formule :

$25 + \text{mod}(7002 - \text{year}(\text{date}) - (\text{floor}(\text{year}(\text{date})/4)), 7)$ où date est au format YYYY/MM/DD

Le jour du passage à l'heure d'hiver est donné par la formule :

$25 + \text{mod}(7005 - \text{year}(\text{date}) - (\text{floor}(\text{year}(\text{date})/4)), 7)$ où date est au format YYYY/MM/DD

Le passage à l'heure d'été est donné par la formule suivante :

`concat(year(date), "/03/", jour_heure_ete, " 02:00:00")` où date est au format YYYY/MM/DD

Le passage à l'heure d'hiver est donné par la formule suivante :

`concat(year(date), "/10/", jour_heure_hiver, " 03:00:00")` où date est au format YYYY/MM/DD

Tags

1. date
2. script
3. Visual Integrator