RÃ©cupÃ©rer la date et lâ??heure Ã partir dâ??un horodatage UNIX (Timestamp)

Description

Il se peut que dans une base de donnÃ©es ou une extraction en fichier texte, la notion d'heure et de date soit exprimÃ©e dans un champ utilisant l'horodatage UNIX, appelÃ© Ã©galement heure POSIX (POSIX Timestamp).

Il s'agit du nombre de secondes Ã©coulÃ©es depuis le 1er janvier 1970 00:00:00 UTC jusqu'Ã l'Ã©vÃ©nement Ã dater, hors secondes intercalaires.

Dans Visual Integrator, nous allons voir comment extraire la date et l'heure de faÃ§on plus conventionnelle Ã partir de l'horodatage UNIX.

Supposons que nous ayons un champ ***data_timestamp*** contenant l'horodatage UNIX.

La formule suivante permet de crÃ©er un champ ***Date*** Ã partir de l'horodatage UNIX :

format_date_value(floor((data_timestamp+2209161600)/86400))

La formule suivante permet de crÃ©er un champ ***Heure UTC*** Ã partir de l'horodatage UNIX :

format_time(mod((data_timestamp+2209161600),86400), "s")

Tags

1. date
2. script
3. Visual Integrator

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s