DB2 AS400: DiffÃ©rence de dates avec la fonction TIMESTAMPDIFF

DiffÃ©rence de dates avec la fonction TIMESTAMPDIFF

Â Voici les infos sur la fonction DB2 TIMESTAMPDIFF:

TIMESTAMPDIFF(variable1, variable2)

Variable 1 = interval de temps:

2 = Secondes

4 = Minutes

8 = Heures

16 = Jours

32 = Semaines

64 = Mois

128 = Quarters

256 = AnnÃ©es

Variable2 = diffÃ©rence de 2 timestamps en texte

--Exemple1:

SELECT TIMESTAMPDIFF(4,CAST((current timestamp - current timestamp) AS CHAR(22))) FROM SYSIBM.SYSDUMMY1

--Exemple2:

(c) 2026 Michel Preti <info@michelpreti.com>

SELECT TIMESTAMPDIFF(4,CAST((TIMESTAMP(DATE('1988-12-25'), TIME('17.12.30'))- current timestamp) AS CHAR(22))) FROM SYSIBM.SYSDUMMY1

--Exemple2:

SELECT TIMESTAMPDIFF(4,CAST((champ1 - champ2) AS CHAR(22))) FROM SYSIBM.SYSDUMMY1

Pour le calcul du nombre de jours en 2 dates, il semble prÃ©fÃ©rable d'utilser la fonction days

exemple

select days('2007-01-01') - days('2006-01-01')

from SYSIBM.SYSDUMMY1 donne 365

select days('2006-02-01') - days('2006-01-01')

from SYSIBM.SYSDUMMY1 donne 31

select days('2006-02-11\') - days(\'2006-01-01')

from SYSIBM.SYSDUMMY1 donne 41

select days('2005-12-06\') - days(\'2005-01-01')

(c) 2026 Michel Preti <info@michelpreti.com>

from sysiSYSIBM.SYSDUMMY1 donne 339

Référence ID de l'article: #1045
Auteur: Michel Preti
Dernière mise à jour: 2007-12-29 20:15

(c) 2026 Michel Preti <info@michelpreti.com>