Report Studio: Optimisation du code SQL dans un rapport Cognos 8.4

Certains rapports Cognos comportant du code SQL libre sont trÃ"s longs à s'exécuter. (Avec ou sans paramÃ"tres). Cela est trÃ"s souvent dû au fait que Cognos Transforme le code SQL selon les options indiquées (Oui/Non) au niveau des propriétés de la requête principale.

Exemple:

Au niveau des Propriétés de la requête, si l'option "Groupement et récapitulatif automatiques" est à 'Oui' (ce qui est toujours par défaut), un Select Distinct sera réalisé sur l'ensemble du code SQL !!! Ce qui ralentit certaines requêtes...

Solution de cet exemple :

Mettre cette propriété ("Groupement et récapitulatif automatiques") à "Non" afin que le code SQL soit exécuté tel qu'il a été saisi au départ. Le temps d'exécution sera ainsi le même que dans un outil comme TOAD ou SQL Developer.

Référence ID de l'article: #1084

Auteur: Michel Preti

Dernière mise à jour: 2011-02-18 10:49