

# La requête non valide obtient passé à la base de données DB2 pour la requête avec l'utilisation du « avec » la clause

## Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

## Introduction

Ce document décrit la solution au problème qui se pose quand la requête non valide obtient passé à la base de données DB2 pour la requête avec l'utilisation du « avec » la clause.

## Problème

Le client a identifié une question sur la façon dont CIS analyse la requête du SQL (SQL) quand ils utilisent « avec » la clause dans le SQL.

### Requête CIS :

```
WITH st AS

    (SELECT risk_level3_node_id

    FROM vdp.ref_scenario_type_taxonomy

    WHERE scenario_type_id = 'S16' AND legal_entity_code = '0101'

    )

SELECT * FROM st;
```

### Requête non valide passée à DB2 :

```
WITH st AS

    (SELECT "expr8"."RISK_LEVEL3_NODE_ID" AS "expr9"

    FROM "VDP"."V_VDP_LE_SCENARIO_RISKS" "expr8"

    WHERE ("expr8"."LEGAL_ENTITY_CODE" = '0101'

    AND "expr8"."SCENARIO_TYPE_ID" = 'S16'))

SELECT st."risk_level3_node_id" FROM st;
```

Si CIS passe la requête pour souligner la base de données DB2, il a renommé la colonne « RISK\_LEVEL3\_NODE\_ID » à « expr9 ». Alors « SÉLECTIONNEZ st."risk\_level3\_node\_id" du St » échoue car la colonne « risk\_level3\_node\_id » n'existe plus, il est maintenant « expr9 ». Évidemment c'est une erreur si CIS traduit la requête pour souligner le point d'émission de

données.

## **Solution**

Question abordée dans 7.0.3.00.18.