

Analizando o tamanho e espaço da tablespace

Algumas ferramentas de banco de dados não conseguem mostrar o consumo do tablespace do oracle, o que de certa forma é bem crítico, pois quando o tablespace estoura o tamanho o funcionamento das aplicações fica comprometido.

Conectar no banco com um usuário que tenha os privilégios, ou como SYSDBA e executar o comando abaixo:

```
SELECT T. TABLESPACE,
       T. TOTALSPACE AS " TOTALSPACE(MB) ",
       ROUND ( ( T. TOTALSPACE - FS. FREESPACE ), 2) AS "USED SPACE(MB) ",
       FS. FREESPACE AS "FREESPACE(MB) ",
       ROUND ( ( ( T. TOTALSPACE - FS. FREESPACE ) / T. TOTALSPACE ) * 100, 2)
         AS "% USED",
       ROUND ( ( FS. FREESPACE / T. TOTALSPACE ) * 100, 2) AS "% FREE"
FROM ( SELECT ROUND ( SUM ( D. BYTES ) / ( 1024 * 1024 ) ) AS TOTALSPACE,
              D. TABLESPACE_NAME TABLESPACE
       FROM DBA_DATA_FILES D
       GROUP BY D. TABLESPACE_NAME ) T,
     ( SELECT ROUND ( SUM ( F. BYTES ) / ( 1024 * 1024 ) ) AS FREESPACE,
              F. TABLESPACE_NAME TABLESPACE
       FROM DBA_FREE_SPACE F
       GROUP BY F. TABLESPACE_NAME ) FS
WHERE T. TABLESPACE = FS. TABLESPACE
ORDER BY T. TABLESPACE;
```

Caso identifique alguma tablespace com o "*Used Space(MB)*" próximo a 32gb, pelos padrões, você poderá alertar a equipe responsável pela manutenção da base de dados.

Revisão #1

Criado 9 March 2022 16:04:51 por Nicolly Andrielly

Atualizado 23 September 2024 19:51:18 por Nicolly Andrielly