

Google ha cerrado el anuncio

Dejar de ver anuncio

¿Por qué este anuncio?

REPORT THIS AD

Inicio » Oracle » Sesiones » Matar un sesión en Oracle

Buscar ...

Matar un sesión en Oracle

Publicado el 03/05/2010 por cajondesastreoracle

Existen diferentes maneras de matar una sesión de oracle tanto dentro de oracle como fuera:

El primer paso es identificar la sesión que queremos matar:

```
SET LINESIZE 100
COLUMN spid FORMAT A10
COLUMN username FORMAT A10
COLUMN program FORMAT A45

SELECT s.inst_id,
       s.sid,
       s.serial#,
       p.spid,
       s.username,
       s.program
FROM   gv$session s
       JOIN gv$process p ON p.addr = s.paddr AND p.inst_id = s.inst_id
WHERE  s.type != 'BACKGROUND';
```

| INST_ID | SID | SERIAL# | SPID | USERNAME | PROGRAM |
|---------|-----|---------|------|----------|-----------------------------|
| 1 | 30 | 15 | 3859 | TEST | sqlplus@cajondesastreoracle |
| 1 | 23 | 287 | 3834 | SYS | sqlplus@cajondesastreoracle |
| 1 | 40 | 387 | 4663 | | oracle@cajondesastreoracle |
| 1 | 38 | 125 | 4665 | | oracle@cajondesastreoracle |

Los valores SID y SERIAL# son los que se utilizaran en los comandos que explicamos más delante.

ALTER SYSTEM KILL SESSION

La sintaxis básica para matar una sesión es la siguiente:

Privacidad & Cookies: este sitio usa cookies. Al continuar usando este sitio, estás de acuerdo con su uso. Para saber más, incluyendo como controlar las cookies, mira aquí: [Política de Cookies](#).

Cerrar y aceptar

Páginas

- Ejemplo de Makefile
- Scripts sql curiosos
 - Cambiar la politica por defecto de la limpieza de logs.
 - Comprobaciones de Shared Pool
 - Crear un script para recrear los sinónimos de un usuario
 - Deshabilitar constraints de referencia de un esquema
 - Extraer código fuente de dba_source
 - Memoria por sesión
 - Recrear un usuario con las mismas características que tenía originalmente
 - Reporte de sesiones por programa y máquina
 - Script que recoge cada cierto tiempo el número de sesiones
 - session_undo.sql
- Sobre nosotros

Calendario

| | | | | | | |
|-----------|----|----|----|-------|----|----|
| MAYO 2010 | | | | | | |
| L | M | X | J | V | S | D |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |
| « Abr | | | | Jun » | | |

Categorías

- Bases de datos en general (2)
- memcached (10)
- MongoDB (25)
- Oracle (125)
 - ADR (3)
 - ASM (11)
 - Backup/Restore (11)
 - Bloqueos (2)
 - Clusterware (19)
 - Colas (2)
 - Control file (3)

REPORT THIS AD

```
SQL> ALTER SYSTEM KILL SESSION 'sid,serial,#@inst_id';
```

El comando KILL SESSION no mata la sesión, simplemente le indica a la sesión que debe matarse ella misma. En algunas situaciones como en la espera de una respuesta de una base de datos remota o cuando se esta haciendo un roll back a una transacción, la sesión no se mata a si misma inmediatamente, espera a que termine la operación que está realizando. En estos casos la sesión adquiere el status de “marked for kill”, y se mata lo antes posible

Además de la syntaxix descrita anteriormente, se puede añadir la clausula IMMEDIATE.

```
SQL> ALTER SYSTEM KILL SESSION 'sid,serial#' IMMEDIATE;
```

Esto no afecta al trabajo que hace el comando, pero devuelve el control a la sesión inmediatamente, en vez de esperar la confirmación de que se ha matado la sesión.

Si la sesión marcada persiste demasiado en el tiempo se puede intentar matar el proceso a nivel de sistema operativo, antes de hacer esto es conveniente comprobar que la sesión no está haciendo rollback. Podemos comprobar esto con el script (session_undo.sql), lo tenéis en la página de scripts. Si el valor de USED_UREC decrece para la sesión en cuestión es mejor dejar que termine el rollback antes de matar la sesión a nivel de sistema operativo.

ALTER SYSTEM DISCONNECT SESSION

Oracle 11g introduce la syntaxis ALTER SYSTEM DISCONNECT SESSION un Nuevo método de matar una sesion Oracle. Lo que hace este comando es matar el proceso de servidor dedicado (o circuito virtual cuando se utilizan los Shared Sever), lo que es equivalente a matar el proceso desde el sistema operativo. La syntaxis básica es similar a la del comando KILL SESSION más la clausula POST_TRANSACTION

```
SQL> ALTER SYSTEM DISCONNECT SESSION 'sid,serial#' POST_TRANSACTION
SQL> ALTER SYSTEM DISCONNECT SESSION 'sid,serial#' IMMEDIATE;
```

La clausula POST_TRANSACTION espera a que la transacción se complete antes de desconectar la sesión.

Matar una sesión en windows

```
C:> orakill ORACLE_SID spid
```

Matar una sesión en Unix

- Optimizacion (3)
- Parámetros del int (8)
- PL/SQL (9)
- Principio Generales de las bases de datos transaccionales (1)
- Procesos de background (4)
- Rac Extendido (1)
- Redo log (2)
- Sesiones (6)
- SQL (8)
- SQL*NET (5)
- SQL*Plus (10)
- Statpack (1)
- Streams (4)
- Tablespaces (6)
- Time zone (1)
- Utilidades (2)
- Vistas Materializadas (1)
- Oracle VM Server (1)
- Redis (2)
- Solr (7)
- Uncategorized (21)
- Unix (30)
 - Linux (11)
 - solaris 10 (13)

Privacidad & Cookies: este sitio usa cookies. Al continuar usando este sitio, estás de acuerdo con su uso. Para saber más, incluyendo como controlar las cookies, mira aquí: [Política de Cookies](#).

Cerrar y aceptar

REPORT THIS AD

Para verificar que el spid coincide con el proceso del sistema operativo:

```
% ps -ef | grep ora
```

Anuncios

Opere Forex, Índi
Materias Primas, Accion




El 71% de las cuentas de inversores min
dinero cuando operan CFDs con este pr
considerar si comprende cómo funciona
puede asumir el alto riesgo de perde

REPORT THIS AD

REPORT THIS AD

Me gusta



A 3 blogueros les gusta esto.

Relacionado

- Formatear la salida en
SQL*Plus
En "SQL*Plus"

ORA-1000 y los cursores
abiertos:
En "Parámetros del int"

Recolectando trazas
extendidas en oracle, evento
10046
En "Sesiones"

Esta entrada fue publicada en Sesiones y etiquetada matar uan sesión en oracle; kill session, matar una sesion oracle desde el sistema operativo. Guarda el enlace permanente.

← ERROR AL DESINSTALAR UN PARCHE
EN SOLARIS 10

OBTENER CÓDIGO SENTENCIAS DDL →

12 *bensamientos* en “Matar un sesión en Oracle”

Privacidad & Cookies: este sitio usa cookies. Al continuar usando este sitio, estás de acuerdo con su uso. Para saber más, incluyendo como controlar las cookies, mira aquí: [Política de Cookies](#).

Cerrar y aceptar

**cajondesastreoracle**

21/03/2013 en 2:12 pm | Responder

Gracias a ti por dejar un comentario.

**mfm**

04/04/2013 en 1:04 pm | Responder

gracias me sirvio de mucha ayuda.

**cajondesastreoracle**

04/04/2013 en 1:05 pm | Responder

Gracias a ti, se agradecen los comentarios

**Morles**

01/07/2013 en 6:29 pm | Responder

Muchas gracias, gente como tú se valora mucho 😊

**cajondesastreoracle**

02/07/2013 en 11:27 am | Responder

Gracias

**Jhon G.**

10/10/2013 en 3:42 pm | Responder

Muy bueno sigue así.

**pamontes**

10/12/2013 en 5:44 pm | Responder

Gracias, ha sido de gran ayuda

**Gibran**

08/02/2014 en 12:44 am | Responder

Hola, gracias solo una duda, se tiene que tener permisos de DBA? o yo mismo puedo matar mi sesion?

**Galo**

12/01/2015 en 7:48 pm | Responder

Excelente, muchas gracias por compartir tus concimientos

REPORT THIS AD

Introduce aquí tu comentario...

Blog de WordPress.com.

Privacidad & Cookies: este sitio usa cookies. Al continuar usando este sitio, estás de acuerdo con su uso. Para saber más, incluyendo como controlar las cookies, mira aquí: [Política de Cookies.](#)

Cerrar y aceptar