

Cambio di connettività da Jaguar a Oracle

Ad oggi sulle macchine che ospitano i jaguar la connettività verso Oracle avviene tramite i driver **JDBC** di tipo **OCI**.

In particolare viene utilizzato l'oracle client 9.0.2.0.8

A causa di un [BUG Oracle](#) (Intermittent JVM Crashes with JDBC/OCI 9.2.0.8 [ID 579585.1])

) è necessario cambiare il tipo di connettività utilizzando il driver **JDBC** di tipo **THIN**.

L'installazione del Client oracle sulla macchina Jaguar è comunque necessaria per il funzionamento dei Report (odbc).

Le operazioni da fare sono le seguenti e vanno ripetute per ogni connection cache definita sui Jaguar che termini con il suffisso _JDBC.

a) Modifica al file ...\\Easerver\\bin\\setenv.bat

aggiungere la seguente riga in fondo:

set JDBC_VERSION=11

b) Modifica della connectioncache (solo quelle che terminano con il suffisso _JDBC).

Specificare nelle proprietà:

com.sybase.jaguar.conncache.remotesvrname=<myUrl>

com.sybase.jaguar.conncache.xa.remotesvrname=<myUrl>

dove <myUrl> rappresenta l'url di connessione nel formato THIN, che va espresso con la seguente sintassi:

- **URL nel caso ORACLE in configurazione NON RAC:**

jdbc:oracle:thin:@//host_name:port_number/service_name

- **URL IN CASO DI ORACLE in configurazione RAC**

jdbc:oracle:thin@(DESCRIPTION=(LOAD_BALANCE=on)

(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=my_racnode1) (PORT=my_racPort))

(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=my_racnode2) (PORT=my_racPort))

(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=my_service_name)))

NB: (per comodità di esposizione la configurazione è esposta su più righe ma è necessario che sia su una sola riga):

Original post date: 25/07/2012