indice

[1 Istruzioni di Rilascio 2](#_Toc424120559)

[1.1 Sequenza rilascio, comunicazioni e Responsabilità 2](#_Toc424120560)

[2 Definizione ambienti MIM 2](#_Toc424120561)

[3 Backup file di configurazione Jboss 3](#_Toc424120562)

[4 Rilascio cambio puntamento DB Supercluster 3](#_Toc424120563)

[4.1 Ambiente produzione 10.79.229.91/92 Business 3](#_Toc424120564)

[4.2 Ambiente produzione 10.79.229.91/92 MassMarket 4](#_Toc424120565)

[4.3 Dominio produzione 10.79.227.7 /8 Business-DEVICE MANAGER 6](#_Toc424120566)

[4.4 Dominio Produzione 10.79.227.7/8 MassMarket - DEVICE MANAGER 7](#_Toc424120567)

[5 RoLL Back 8](#_Toc424120568)

# Istruzioni di Rilascio

## Sequenza rilascio, comunicazioni e Responsabilità

Eseguire i fermi e i rilasci nell’ordine seguente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Seq. | Responsabilità | Attività |
| 1 | REF IT | Concordare inizio attività (Rif. Nominativo) |
| 2 | Lutech | Eseguire i comandi della nota di rilascio ( vedi capitolo 3) |
| 3 | Ericsson | Supporto al rialscio |
| 4 | REF IT | Verifica funzionale con business (Rif. Nominativo) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Definizione ambienti MIM

Di seguito sono presentati gli IP dell’ambiete di PROD dove è installato il sistema MIM. Inoltre sono indicate le porte di management di Jboss, per connettersi alla web-console o da riga di comando.

* Produzione MASSMARKET:
  + Device Manager:
    - Ip: 10.79.227.7 (master) – 10.79.227.8 (slave)
    - Porta management JBOSS MIM\_MM: 19990
  + FE – Engine:
    - Ip: 10.79.229.91 (master) – 10.79.229.92 (slave)
    - Porta management JBOSS MIM\_MM: 19990
* Produzione BUSINESS :
  + Device Manager:
    - Ip: 10.79.227.7 (master) – 10.79.227.8 (slave)
    - Porta management JBOSS MIM\_MM: 9990
  + FE – Engine:
    - Ip: 10.79.229.91 (master) – 10.79.229.92 (slave)

Porta management JBOSS MIM\_MM: 19990

# Backup file di configurazione Jboss

Prima di procedere effettuare il backup del file domain al seguente path sui

Per l’istanza di Business su 10.79.227.7 e 10.79.229.91 :

**app/applications/MIMdomain/2iRG/domain/configuration/domain.xml**

Per l’istanza di MassMarket 10.79.227.7 e 10.79.229.91:

**/app/applications/MIMdomainMM/2iRG/domain/configuration/domain.xml**

In modo da conservarli per un eventuale ripristino/rollback

# Rilascio cambio puntamento DB Supercluster

Di seguito i comandi :

## Ambiente produzione 10.79.229.91/92 Business

**Step 1) Test preliminare di connettività**

Eseguire il Test di connessione verso il nuovo database eseguendo lo script testdb.sh presente nella cartella **/app/applications/MIMdomain/2iRG/**

Di seguito l'esito atteso dalla corretta esecuzione dello script:

./testdb.sh

Driver oracle OK

Connessione 1 riuscita

Connessione 2 riuscita

Connessione 3 riuscita

**Step 2) Spegnimento del dominio**

./jboss-cli.sh --connect controller=10.79.229.91:9990 /host=slave:shutdown

./jboss-cli.sh --connect controller=10.79.229.91:9990 /host=master:shutdown

**Step 3) Modifica file /app/applications/MIMdomain/2iRG/domain/configuration/domain.xml**

Applicare le modifiche evidenziate:

<datasource jta="true" jndi-name="java:/datasources/AMM" pool-name="AMM" enabled="true" use-ccm="true">

**<connection-url>jdbc:oracle:thin:@mimdbpr-scan.2irgdc.lan:1521/MIMDBPR</connection-url>**

<driver-class>oracle.jdbc.OracleDriver</driver-class>

<driver>oracle</driver>

<pool>

<min-pool-size>350</min-pool-size>

<max-pool-size>500</max-pool-size>

<prefill>true</prefill>

<use-strict-min>true</use-strict-min>

</pool>

<security>

<user-name>CLUSDB</user-name>

<password>clusterORA11$</password>

</security>

<validation>

<check-valid-connection-sql>select 1 from dual</check-valid-connection-sql>

<validate-on-match>false</validate-on-match>

<background-validation>false</background-validation>

</validation>

<timeout>

<blocking-timeout-millis>60000</blocking-timeout-millis>

</timeout>

<statement>

<share-prepared-statements>false</share-prepared-statements>

</statement>

</datasource>

**Step 4: Riavvio master (10.79.229.91)**

**Step 5: Riavvio slave (10.79.229.92)**

## Ambiente produzione 10.79.229.91/92 MassMarket

**Step 1) Test preliminare di connettività**

Eseguire il Test di connessione verso il nuovo database eseguendo lo script testdb.sh presente nella cartella **/app/applications/MIMdomainMM/2iRG/**

Di seguito l'esito atteso dalla corretta esecuzione dello script:

./testdb.sh

Driver oracle OK

Connessione 1 riuscita

Connessione 2 riuscita

**Connessione 3 riuscita**

**Step 2) Spegnimento del dominio**

./jboss-cli.sh --connect controller=10.79.229.91:19990 /host=slave:shutdown

./jboss-cli.sh --connect controller=10.79.229.91:19990 /host=master:shutdown

**Step 3) Modifica file /app/applications/MIMdomainMM/2iRG/domain/configuration/domain.xml**

Applicare le modifiche evidenziate

<datasource jta="true" jndi-name="java:/datasources/AMM" pool-name="AMM" enabled="true" use-ccm="true">

**<connection-url>jdbc:oracle:thin:@mimdbpr-scan.2irgdc.lan:1521/MIMDBPR</connection-url>**

<driver-class>oracle.jdbc.OracleDriver</driver-class>

<driver>oracle</driver>

<pool>

<max-pool-size>500</max-pool-size>

</pool>

<security>

<user-name>CLUSDBMM</user-name>

<password>clusterORA11MM$</password>

</security>

<validation>

<check-valid-connection-sql>select 1 from dual</check-valid-connection-sql>

<validate-on-match>false</validate-on-match>

<background-validation>false</background-validation>

</validation>

<statement>

<share-prepared-statements>false</share-prepared-statements>

</statement>

</datasource>

**Step 4: Riavvio master (10.79.229.91)**

**Step 5: Riavvio slave (10.79.229.91)**

## Dominio produzione 10.79.227.7 /8 Business-DEVICE MANAGER

**Step 1) Test preliminare di connettività**

Eseguire il Test di connessione verso il nuovo database eseguendo lo script testdb.sh presente nella cartella **/app/applications/MIMdomain/2iRG/**

Di seguito l'esito atteso dalla corretta esecuzione dello script:

./testdb.sh

Driver oracle OK

Connessione 1 riuscita

Connessione 2 riuscita

Connessione 3 riuscita

**Step 2) Spegnimento del dominio**

./jboss-cli.sh --connect controller=10.79.227.7:9990 /host=slave:shutdown

./jboss-cli.sh --connect controller=10.79.227.7:9990 /host=master:shutdown

**Step 3) Modifica file /app/applications/MIMdomain/2iRG/domain/configuration/domain.xml**

Applicare le modifiche evidenziate

<datasource jta="true" jndi-name="java:/datasources/AMM" pool-name="AMM" enabled="true" use-ccm="true">

**<connection-url>jdbc:oracle:thin:@mimdbpr-scan.2irgdc.lan:1521/MIMDBPR</connection-url>**

<driver-class>oracle.jdbc.OracleDriver</driver-class>

<driver>oracle</driver>

<pool>

<max-pool-size>500</max-pool-size>

</pool>

<security>

<user-name>CLUSDB</user-name>

<password>clusterORA11$</password>

</security>

<validation>

<check-valid-connection-sql>select 1 from dual</check-valid-connection-sql>

<validate-on-match>false</validate-on-match>

<background-validation>false</background-validation>

</validation>

<statement>

<share-prepared-statements>false</share-prepared-statements>

</statement>

</datasource>

<drivers>

<driver name="h2" module="com.h2database.h2">

<xa-datasource-class>org.h2.jdbcx.JdbcDataSource</xa-datasource-class>

</driver>

<driver name="oracle" module="com.oracle.ojdbc6">

<xa-datasource-class>oracle.jdbc.OracleDriver</xa-datasource-class>

</driver>

</drivers>

</datasources>

**Step 4: Riavvio master 10.79.227.7**

**Step 5: Riavvio slave 10.79.227.8**

## Dominio Produzione 10.79.227.7/8 MassMarket - DEVICE MANAGER

**Step 1) Test preliminare di connettività**

Eseguire il Test di connessione verso il nuovo database eseguendo lo script testdb.sh presente nella cartella **/app/applications/MIMdomainMM/2iRG/**

Di seguito l'esito atteso dalla corretta esecuzione dello script:

./testdb.sh

Driver oracle OK

Connessione 1 riuscita

Connessione 2 riuscita

Connessione 3 riuscita

**Step 2) Spegnimento del dominio**

./jboss-cli.sh --connect controller=10.79.227.7:19990 /host=slave:shutdown

./jboss-cli.sh --connect controller=10.79.227.7:19990 /host=master:shutdown

**Step 3) Modifica file** **/app/applications/MIMdomainMM/2iRG/domain/configuration/domain.xml**

Applicare le modifiche evidenziate

<datasource jta="true" jndi-name="java:/datasources/AMM" pool-name="AMM" enabled="true" use-ccm="true">

**<connection-url>jdbc:oracle:thin:@mimdbpr-scan.2irgdc.lan:1521/MIMDBPR</connection-url>**

<driver-class>oracle.jdbc.OracleDriver</driver-class>

<driver>oracle</driver>

<pool>

<max-pool-size>500</max-pool-size>

</pool>

<security>

<user-name>CLUSDBMM</user-name>

<password>clusterORA11MM$</password>

</security>

<validation>

<check-valid-connection-sql>select 1 from dual</check-valid-connection-sql>

<validate-on-match>false</validate-on-match>

<background-validation>false</background-validation>

</validation>

<statement>

<share-prepared-statements>false</share-prepared-statements>

</statement>

</datasource>

**Step 4: Riavvio master 10.79.227.7**

**Step 5: Riavvio slave 10.79.227.8**

# RoLL Back

Riutilizzzare i file domain.xml di cui è stato fatto precedentemente il backup e far ripartire jboss.

Ovvero ritornare ad avere la seguente stringa nel file domai.xml come puntamento al DB su M6 : 10.79.230.66

**<datasource** **jta**="true" **jndi**-**name**="java:/datasources/AMM" **pool**-**name**="AMM" **enabled**="true" **use**-**ccm**="true"**>**  
 **<connection-url>jdbc:oracle:thin:@10.79.230.66:1521/MIMDBPR</connection-url>**