

ةدعاق لاصتا نم ققحتلا رذعتي: IoT-FND: java.sql.SQLException: ءانثتساال. تانايبلا رورملا ةم لك ةيخالص تهتنا: ORA-28001

تايتوحتملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةلكشملا](#)

[لحللا](#)

ةمدقملا

تنترتنإلا ل قح ةكبش ري دمل Oracle مدختسم باسح ني مأت اءل ةيفي ك دنتسملا اذه حضوي دودحم ريغ يلا رورملا ةم لك ةيخالص ءاهتنا دادعإ ريغيغتو Cisco نم (IoT-FND)

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- (خ.ل، ةيلمع ءدب، تالجال ضرع) ةيساسألا سكونيل ةرشق تايلمع
- SQL تامالعتسال يساسألا مهفلا

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةي دام تانوكموجمارب تارادصا يلع دنتسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمع ةئي ب ي ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه ي ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ةمدختسملا ةزهجال عي مج تادب رما يال لمحتملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي ق ك تكبش

ةيساسأ تامولعم

نيلص فنم Linux ني م داخ كي دل نأ دنتسملا اذه ضررتفي:

- IoT-FND-SRV - ق ي ب ط ت في ضتسي م داخ
- IoT-FND-Oracle - ق ي ب ط ت Oracle تانايب ةدعاق في ضتسي م داخ

ةلش م ل ا

تانايب ل ا ءءاق ل اصتا نم ققحتل ل لش ف ، IoT-FND ل يغشت ءءب م تي م ل : 1 ضرع ل ا

```
[root@IoT-FND-SRV ~]# service cgms status
IoT-FND Version X.X.XX
08-01-2018 15:14:58 CEST: INFO: IoT-FND database server: XX.XX.XX.XX
08-01-2018 15:15:01 CEST: ERROR: IoT-FND database connection verification failed.
08-01-2018 15:15:02 CEST: ERROR: IoT-FND application server is not running.
```

ل : ءلثامم تالاءءا ل ع ل ع Symptom 2: cgms_db_connection_test.log يوتحي

```
[root@IoT-FND-SRV ~]# tail -n 50 /opt/cgms/server/cgms/log/cgms_db_connection_test.log
2018-08-01 12:27:22,767:INFO:main:TestDBConnection: Checking database connection. Please wait
...
2018-08-01 12:27:22,856:INFO:main:TestDBConnection: Database URL:
jdbc:oracle:thin:@XX.XX.XX.XX:1522:cgms
2018-08-01 12:27:22,856:INFO:main:TestDBConnection: Database user: cgms_dev
2018-08-01 12:27:23,156:ERROR:main:TestDBConnection: Unable to check database connection.
Exception:
java.sql.SQLException: ORA-28001: the password has expired
```

ل ل ا ل وصول ل CGMS_DEV تانايب ءءاق مءءتسم IoT-FND ق ي ب ط ت مءءتسي : ءظءالم
Oracle تانايب ءءاق

ءم لك ءيءال ص ءاهتا "ل ع Oracle تانايب ءءاق يوتحت ، ي ضارتفا لك شب : ءظءالم
نكمي ال و باسءال رورم تاملك ءيءال ص يهتا ، تقولا ضعب ءعب يلات ل ا ب و ، رورم ل ا
رورم ل ا ءم لك ريغت نود اهماءءتسا

ءيءال ص ل ا ءيها تنم ل ل Oracle CGMS_DEV مءءتسم باسء ءلء نيءت م ت : 3 ضرع ل ا

```
[oracle@IoT-FND-Oracle]$ sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 12.1.0.2.0 Production on Wed Aug 1 16:02:25 2018

Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.1.0.2.0 - 64bit Production
With the Partitioning, OLAP, Advanced Analytics and Real Application Testing options

SQL> SELECT USERNAME,ACCOUNT_STATUS FROM DBA_USERS WHERE USERNAME LIKE 'cg%';

USERNAME
-----
ACCOUNT_STATUS
-----
CGMSDBA
OPEN

CGMS_DEV
EXPIRED
```

ل ل ا

SSH مع IoT-FND مداخل إلى لودن ليجست 1. ةوطخال

FND تامدخ فاقبي 2. ةوطخال

```
[root@IoT-FND-SRV]$ service cgms stop
```

ةللارديفلا ةصاخلا تاوقلا لواحتس ف IoT-FND، تامدخ فاقبي اب مقت مل اذا: **ةطخال م**
م تي يتح باسحلا رطح متيسو ةميدق رورم ةملك م ادختساب تانايبلا ةدعاقب لاصتالا
ءارجالا اذه نم ءاهتاللا

SSH م ادختساب Oracle مداخل إلى لودن ليجست ب مق 3. ةوطخال

Oracle ماظن مدختسم إلى ليدبتلا 4. ةوطخال

```
[root@IoT-FND-Oracle]$ su - oracle  
[oracle@IoT-FND-Oracle]$
```

sysdba مدختسمك Oracle تانايب ةدعاقول رذجال ليلثملاب لاصتالا 5. ةوطخال

```
[oracle@IoT-FND-Oracle]$ sqlplus / as sysdba
```

```
SQL*Plus: Release 12.1.0.2.0 Production on Wed Aug 1 16:19:23 2018
```

```
Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.
```

```
Connected to:
```

```
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.1.0.2.0 - 64bit Production  
With the Partitioning, OLAP, Advanced Analytics and Real Application Testing options
```

```
SQL>
```

دودحم ريغ إلى password_life_limit دادع ليدعت 6. ةوطخال

```
sql> ALTER PROFILE DEFAULT LIMIT PASSWORD_LIFE_TIME UNLIMITED;
```

```
Profile altered.
```

ةيخالصلا ةيهتنم رورم تاملك اهل يتلا تاباسحلا نم ققحت 7. ةوطخال

```
SQL> SELECT USERNAME,ACCOUNT_STATUS FROM DBA_USERS WHERE ACCOUNT_STATUS='EXPIRED';
```

```
USERNAME
```

```
ACCOUNT_STATUS
```

```
CGMSDBA
```

```
OPEN
```

```
CGMS_DEV
```

```
EXPIRED
```

CGMS_DEV مدختسمل رورم ةملك نييغت 8. ةوطخال

```
sql> ALTER USER CGMS_DEV IDENTIFIED BY
```

User altered.

رمال نكي مل اذا. اهم ادخستس اداع كنكمي عم يدقلا رورملا عم لك فرعت تنك اذا: **مظالم**
IoT-FND م داخ ىلع **cgmsSetup.sh** يصنللا جم انربلا لي غشت ىل اجاتحتس ف، كذلك
FND في انه يي عت مت ي تل اتاناي بل ا دعاق رورم تاملك لي دع تل

CGMS_DEV: مدخستسم باسح نيم ات اغل. 9 ةوطخل

```
SQL> ALTER USER CGMS_DEV ACCOUNT UNLOCK;
```

User altered.

CGMS_: م د خستسم باسح ةلا ح نم ق قحت. 10 ةوطخل

```
SQL> SELECT USERNAME,ACCOUNT_STATUS FROM DBA_USERS WHERE USERNAME LIKE 'cg%';
```

```
USERNAME
```

```
ACCOUNT_STATUS
```

```
CGMSDBA
```

```
OPEN
```

```
CGMS_DEV
```

```
OPEN
```

SSH عم IoT-FND م داخ ىل ل و خ دل ل ي ج ست. 11 ةوطخل

رورم عم لك دادع ا ري غت ل ي صن جم انرب **/opt/cgms/bin/setupCgms.sh** لي غشت ب مق. 12 ةوطخل
ة: يضارت فال اهم يق عم ىل ا ل ا دادع ال لك كرت ا. اتاناي بل ا دع اق

```
[root@IoT-FND-SRV]# /opt/cgms/bin/setupCgms.sh
```

```
08-01-2018 16:40:43 CEST: INFO: ===== IoT-FND Setup Started - 2018-08-01-16-40-43  
=====
```

```
08-01-2018 16:40:43 CEST: INFO: Log file: /opt/cgms/bin/./server/cgms/log/cgms_setup.log
```

```
Are you sure you want to setup IoT-FND (y/n)? y
```

```
08-01-2018 16:40:46 CEST: INFO: User response: y
```

```
Do you want to change the database settings (y/n)? y
```

```
08-01-2018 16:40:54 CEST: INFO: User response: y
```

```
Enter database server hostname or IP [XX.XX.XX.XX]:
```

```
08-01-2018 16:40:55 CEST: INFO: Database server: XX.XX.XX.XX
```

```
Enter database server port [1522]:
```

08-01-2018 16:40:57 CEST: INFO: Database server port: 1522

Enter database SID [cgms]:

08-01-2018 16:40:59 CEST: INFO: Database SID: cgms

Do you wish to configure another database server for this IoT-FND ? (y/n)? **n**

08-01-2018 16:41:02 CEST: INFO: User response: **n**

08-01-2018 16:41:02 CEST: INFO: Configuring database settings. This may take a while. Please wait ...

08-01-2018 16:41:03 CEST: INFO: Database settings configured.

Do you want to change the database password (y/n)? **y**

08-01-2018 16:41:06 CEST: INFO: User response: **y**

Enter database password:

Re-enter database password:

08-01-2018 16:41:10 CEST: INFO: Configuring database password. This may take a while. Please wait ...

08-01-2018 16:41:13 CEST: INFO: Database password configured.

Do you want to change the keystore password (y/n)? **n**

08-01-2018 16:41:16 CEST: INFO: User response: **n**

Do you want to change the web application 'root' user password (y/n)? **n**

08-01-2018 16:41:19 CEST: INFO: User response: **n**

Do you want to change the FTP settings (y/n)? **n**

08-01-2018 16:41:22 CEST: INFO: User response: **n**

Do you want to change router CGDM protocol settings (y/n)? **n**

08-01-2018 16:41:24 CEST: INFO: User response: **n**

Do you want to change log file settings)? (y/n)? **n**

08-01-2018 16:41:25 CEST: INFO: User response: **n**

08-01-2018 16:41:25 CEST: INFO: ===== IoT-FND Setup Completed Successfully =====

تانايبلل ةدعاق لاصتا نم ققحتلا. 13 ةوطخلا

[root@IoT-FND-SRV ~]# **service cgms status**

IoT-FND Version X.X.X-XXX

08-01-2018 16:46:14 CEST: INFO: IoT-FND database server: XX.XX.XX.XX

08-01-2018 16:46:15 CEST: INFO: IoT-FND database connection verified.

08-01-2018 16:46:15 CEST: ERROR: IoT-FND application server is not running.

IoT-FND قيبطت ادب. 14 ةوطخلا

```
[root@IoT-FND-SRV ~]# service cgms start
```

IoT-FND: تاي ل مع نم ق قحت لال 15 ة و ط خ لال

```
[root@IoT-FND-SRV ~]# service cgms status
```

```
IoT-FND Version X.X.X-XXX
```

```
08-01-2018 16:49:04 CEST: INFO: IoT-FND database server: XX.XX.XX.XX
```

```
08-01-2018 16:49:04 CEST: INFO: IoT-FND database connection verified.
```

```
08-01-2018 16:49:05 CEST: INFO: IoT-FND application server is up and running.
```

```
08-01-2018 16:49:06 CEST: INFO: IoT-FND is up and running.
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا