

# Verifica collegamento Esse3 U-Gov

Introduzione schema admin e concetto di collegamento tra prodotti.

Verifica collegamento Esse3 U-Gov

## Guida passo per passo

### 1. Schema ADMIN

Lo schema che gestisce il collegamento tra prodotti dello stesso ambiente è ADMIN\_AMBIENTE\_PROD[PREPROD].

[SchemaADMIN.pdf](#)

Tutti i prodotti della solution devono essere registrati su admin.

La tabella K\_GRANTS gestisce i privilegi che devono essere concessi agli schemi (prodotti) dell'ambiente dal prodotto corrente.

PROD\_GRANTOR prodotto che concede privilegi

PROD GRANTEE prodotto che riceve privilegi

WHAT      oggetto su cui si concede il privilegio: nome tabella, vista, package...)

GRANT\_PRIVS tipo di privilegio: select,insert,delete,update,execute

GRANT\_OPTION indica se louser che riceve il privilegio può a sua volta fornirlo ad altro user

La tabella k\_prod\_link\_status riporta lo stato dei collegamenti tra moduli:

A fine aggiornamento o ribaltamento è invocata la procedura di admin kion\_world.p\_start\_sync che esegue le operazioni di grant tra gli schemi e, a partire dai privilegi concessi, crea i sinonimi es:

da ESSE3

synonym_name	table_owner	table_name
XM_UP_LINK_MNG	SIAXM_AMBIENTE	XM_UP_LINK_MNG

da SIAXM

synonym_name	table_owner	table_name
V_S3_XM_TIPI_CORSO	ESSE3_AMBIENTE	V_S3_XM_TIPI_CORSO

## Controlli da effettuare per verificare il link tra Esse3-à U-Gov

Da ESSE3:

```
SELECT DECODE (pkg01_ac.f_is_connected
               , 0, '0 = NON è integrato'
               , 1, '1 = integrato e collegato'
               , 2, '2 = integrato e NON collegato') AS f_is_connected
FROM dual;
```

Questa select restituisce lo stato dell'integrazione.

Se il risultato dovesse essere "integrato e NON collegato" possono essere le effettuate le seguenti operazioni:

- Provare la sincronizzazione degli ambienti. Eseguire la procedura da esse3:

```
exec kion_world.p_start_sync(f_prodotto);
```

Verificare nuovamente il collegamento. Se dovesse risultare ancora integrato e non collegato provare a ricreare a mano grant e sinonimi prelevando le definizioni da un ambiente funzionante:

```
select 'create or synonym ' || synonym_name || ' for ' || replace (table_owner, 'PRREPRO', 'PROD')||'.'|| TABLE_NAME||';'
from user_synonyms
where synonym_name like '%XM%';
```

```
select 'grant select on ' || table_name || ' to ' || 'ESSE3_UNITO_PROD.'|| TABLE_NAME||';'
from user_synonyms
where synonym_name like '%XM%';
```

Se il risultato della select dovesse essere 0 "NON è integrato" verificare i flag della admin. k\_prod\_link\_status e, nel caso modificare i flag user\_status, override\_tatus e rilanciare la sincronizzazione.

Se il risultato della select fosse '1 = integrato e collegato' verificare il puntamento dei sinonimi da esse3 (a spanne):

```
select * from user_synonyms where synonym_name like '%XM%';
```

se dovesse sembrare corretto provare a ricreare sinonimi e grant "interni a U-GOV".

Connettersi a SIAXM ed eseguire:

```
exec sia_util.grant_to_siaxm;
exec sia_util.create_loc_syn;
```

