

日々はOracle APEX

Oracle APEXを使った作業をしていて、気の付いたところを忘れないようにメモをとります。

2021年5月25日 火曜日

APEXのアップグレードで忘れがちなネットワークACLの設定

Oracle APEXのバージョンアップの際に忘れがちな作業なので、メモを残しておきます。

現在利用中のOracle APEXのバージョンが19.2であれば、スキーマはAPEX_190200になります。そのスキーマで許可されているネットワークACLを確認します。check_privilege_aclidの引数のprivilegeとしてはconnectとresolveを選べますが、大抵はconnectだと思います。setやcolは出力を見やすくするために含めています。

```
set pages 1000 lines 120 trim on trim off
col host format a40
col acl format a60
col privilege format a10
select host, acl,
decode(dbms_network_acl_admin.check_privilege_aclid(aclid, 'APEX_190200','connect'), 1, 'GRANTED', 0, 'DENIED', NULL) privilege
from dba_network_acls;
```

SYSで接続して上記をコピーして実行すると、以下の結果になりました。

```
SQL> set pages 1000 lines 120 trim on trim off
col host format a40
col acl format a60
col privilege format a10
select host, acl,
decode(dbms_network_acl_admin.check_privilege_aclid(aclid, 'APEX_190200','connect'), 1, 'GRANTED', 0, 'DENIED', NULL) privilege
from dba_network_acls;SQL> SQL> SQL> SQL> 2 3
```

HOST	ACL	PRIVILEGE
elocation.oracle.com	/sys/acls/geocoder.xml	GRANTED
localhost	/sys/acls/local-access-users.xml	GRANTED
raw.githubusercontent.com	/sys/acls/github.xml	GRANTED
*	NETWORK_ACL_787D0D2B97286933E0530CAA80A12FB	

SQL>

新しいバージョンのAPEXがインストール済みであるとしします。バージョンが21.1であれば、APEX_210100です。

プロシージャDBMS_NETWORK_ACL_ADMIN.ADD_PRIVILEGEを呼び出して、新しいバージョンのAPEXにもconnect権限を割り当てます。

```
begin
  dbms_network_acl_admin.add_privilege(acl => '/sys/acls/local-access-users.xml',
    principal => 'APEX_210100',
    is_grant => true,
    privilege => 'connect');
end;
/
commit;
```

権限を割り当てたいACLを選んで実行します。ACLを割り当てたら、結果を確認します。スキーマの指定を変更して、最初に実行したSELECT文を実行します。

```
SQL> select host, acl, decode(dbms_network_acl_admin.check_privilege_aclid(aclid, 'APEX_210100','connect'), 1, 'GRANTED', 0, 'DENIED',
NULL) privilege from dba_network_acls;
```

HOST	ACL	PRIVILEGE
elocation.oracle.com	/sys/acls/geocoder.xml	GRANTED
localhost	/sys/acls/local-access-users.xml	GRANTED
raw.githubusercontent.com	/sys/acls/github.xml	GRANTED
*	NETWORK_ACL_787D0D2B97286933E0530CAA80A12FB	

SQL>

以上です。

完

Yuji N. 時刻: 11:38

共有

<

ホーム

>

[ウェブ バージョンを表示](#)

自己紹介

Yuji N.

日本オラクル株式会社に勤務していて、Oracle APEXのGroundbreaker Advocateを拝命しました。
こちらの記事につきましては、免責事項の参照をお願いいたします。

[詳細プロフィールを表示](#)

Powered by Blogger.