

Chọn Ngôn ngữ ▼

Tìm kiếm Tùy Chỉnh

Tìm kiếm

## Phân quyền trong oracle

Write comments

Search this topic...

Search

14 posts • Page 1 of 1

Wed Aug 22, 2012 8:59 am

**tranviet**

Thành viên ORAVN

**Posts:** 9**Joined:** Wed Aug 22, 2012 8:51 am

## Phân quyền trong oracle

Mình mới học oracle. Mình có một số vấn đề thắc mắc. Nhờ các thành viên giúp đỡ.

Mình muốn hỏi về vấn đề phân quyền trong oracle:

Tại sao trong oracle không phân quyền được đến mức hàng? tron table. Khi phân quyền mức hàng thì phải dùng đến trigger? Mọi người chỉ cho mình luôn cơ chế của nó nha.

Mình mới bắt đầu nên chưa hiểu được nhiều. Tìm tài liệu thì trên mạng viết không rõ lắm. Xin được mọi người giúp đỡ. thanks!

[Top](#)

Wed Aug 22, 2012 9:14 am

**nhsang**

Administrator

**Posts:** 3753**Joined:** Mon Jul 16, 2007 1:38 pm**Location:** Sài Gòn

- Website
- Facebook

## Re: Phân quyền trong oracle

Bạn tìm hiểu các chủ đề về VPD và Oracle Label Security.

[Top](#)

Wed Aug 22, 2012 9:20 am

**tranviet**

Thành viên ORAVN

**Posts:** 9**Joined:** Wed Aug 22, 2012  
8:51 am**Re: Phân quyền`n trong oracle**

mình cảm ơn. Nhưng bạn có thể giả thích giúp mình phân quyền đến mức hàng trong trigger như thế nào không? Và thực hiện nó như thế nào?thanks.

Top

Wed Aug 22, 2012 9:42 am

**nhsang**

Administrator

**Posts:** 3753**Joined:** Mon Jul 16, 2007 1:38  
pm**Location:** Sài Gòn

- Website
- Facebook

**Re: Phân quyền`n trong oracle**

Ko hiểu ý bạn muốn gì, người ta dùng VDP, hoặc OLS, hoặc có thể dùng view + with check constraint để phân quyền trên row.

Còn dùng trigger để phân quyền ntn thì chưa hiểu ý bạn!?

Top

Thu Aug 23, 2012 1:37 pm

**tranviet**

Thành viên ORAVN

**Posts:** 9**Joined:** Wed Aug 22, 2012  
8:51 am**Re: Phân quyền`n trong oracle**

ý mình là giờ mình muốn phân quyền đến mức hàng của một bảng thì phải làm như thế nào?

chẳng hạn:

mình có một bảng sinh viên gồm nhiều hàng. Mỗi hàng là một thông tin của một sinh viên. Mà một giáo viên chỉ được quyền tác động tới một hàng

giờ mình muốn khi đang nhập vào thì một giáo viên chỉ có quyền tác động tới một hàng thôi. chỉ được tác động tới một sinh viên mà mình được phân công. Không được tác động đến sinh viên khác.

Bạn giúp mình nha!thanks.

Top

Thu Aug 23, 2012 2:20 pm

**nhsang**

Administrator

**Posts:** 3753

**Joined:** Mon Jul 16, 2007 1:38 pm

**Location:** Sài Gòn

- Website
- Facebook

### Re: Phân quyền trong oracle

Sax, đã nói ở trên rồi mà bạn vẫn chưa chịu xem thì thua thôi. VDP, OLS hoặc view with check constraint là những thứ hỗ trợ phân quyền đến mức row của Oracle.

Còn trigger thì làm sao ngăn người ta query được mà đòi phần quyền ?

Top

Thu Aug 23, 2012 11:25 pm

**conganhbn91**

Thành viên ORAVN

**Posts:** 6

**Joined:** Fri Aug 17, 2012 3:22 pm

### Sử dụng bất kỳ khi thực hiện truy vấn dữ liệu...Help me!

Có một bài toán như sau:

Các bảng

**NhanVien**(IDNV,HoTen)

**QuanLy**(IDQL, HoTen)

**User**(USER, IDQL, IDNV, Quyen) - IDQL: unique, IDNV: unique

View: vQL(select \* from NhanVien)

ý tưởng: Bảng User chứa tên đăng nhập của Quản lý và IDQL và IDNV của chính họ. Giả sử mỗi quản lý sẽ chỉ quản lý 1 nhân viên duy nhất. và Quyền là Select hoặc update

Có 3 bảng cơ sở dữ liệu như trên. ở bảng User thì mỗi user của quản lý khi đăng nhập sẽ chỉ được quyền select, update trên vQL. và chỉ được xem kết quả là nhân viên của họ tức là user đăng nhập của Quản lý sẽ có chỉ được xem hồ sơ của Nhân viên riêng của họ. Ta có thể dùng gì để lọc được dữ liệu nhân viên riêng của họ. Khi dùng trigger thì chỉ có thể dùng vs Insert, delete, update. Vậy ở đây ta sẽ dùng như thế nào để kiểm tra lọc dữ liệu ra View cho user của quản lý kq là Hồ sơ nhân viên riêng của họ.

Xin các cao thủ chỉ giáo.

Top

Thu Aug 23, 2012 11:33 pm

**conganhbn91**

Thành viên ORAVN

**Posts:** 6

**Joined:** Fri Aug 17, 2012 3:22 pm

**Re: Sử dụng bất kỳ khi thực hiện truy vấn dữ liệu...Help me!**

Diễn giải hơi loằng ngoằng nhưng ý tưởng là khi select trên view thì dùng gì để kiểm tra xem tài khoản đăng nhập có đủ quyền để thực hiện ko và lọc dữ liệu trên view ra cho chủ tài khoản chỉ xem được hồ sơ nhân viên của họ

Top

Fri Aug 24, 2012 7:43 am

**conganhbn91**

Thành viên ORAVN

**Posts:** 6

**Joined:** Fri Aug 17, 2012 3:22 pm

**Re: Sử dụng bất kỳ khi thực hiện truy vấn dữ liệu...Help me!**

Các bro thể hiện đi chứ. Giúp đỡ tí nào.

[Top](#)

Fri Aug 24, 2012 8:38 am

**tranviet**

Thành viên ORAVN

**Posts:** 9**Joined:** Wed Aug 22, 2012  
8:51 am**Re: Phân quyền trong oracle**

xin lỗi admin nha. Tại mình không hiểu rõ lắm . thông cảm nha. Nhưng cái ols và cái vdp đấy hơi khó hiểu. bạn có thể chỉ cho mình rõ hơn không;thanks

[Top](#)

Fri Aug 24, 2012 9:41 am

**baodem**

Thành viên ORAVN

**Posts:** 1**Joined:** Fri Aug 24, 2012 9:30  
am**Hỏi về cách phân quyền theo hàng**

Addmin cho tôi hỏi một chút về cách phân quyền theo hàng .

Tôi có tạo một view quản lý học viên như sau

MACB TENCb MAHV TENHV

001 Nguyễn văn A H001 Đinh Văn C

002 Nguyễn Văn B H002 Đinh văn D

Trong trường hợp này tôi muốn Mã cán bộ 001 chỉ có thể truy xuất vào hàng đầu tiên thì câu lệnh SQL thế nào. Tôi đã đọc qua một chút về VPP nhưng do kiến thức tiếng anh hạn chế nên không hiểu cho lắm. Mong addmin chỉ giáo.

001 Nguyễn văn A H001 Đinh Văn C

[Top](#)

Fri Aug 24, 2012 10:51 am

**nhsang**

Administrator

**Posts:** 3753**Joined:** Mon Jul 16, 2007 1:38 pm**Location:** Sài Gòn

- Website
- Facebook

**Re: Sử dụng bất kỳ khi thực hiện truy vấn dữ liệu...Help me!**

Tóm lại 1 lần cho các bạn đang làm bài tập phân quyền trên ROWs:

1. Dùng view + with check constraint  
+ View riêng + phân quyền (select, insert, update, delete) cho từng đối tượng tương ứng.  
+ view phải có ckeck constraint để ngăn ngừa họ DML ra khỏi vùng data của view.
2. Dùng VPD:  
+ cái này khá dễ dùng, mất công viết 1 cái procedure mà thôi.
3. Dùng OLS:  
+ công cụ này "chuyên nghiệp" hơn, mang tính "dba" hơn, nhưng không dễ làm quen.

Cho dù dùng giải pháp nào thì các bạn cũng phải tìm hiểu + đọc tài liệu + google cả !

Top

Mon Aug 27, 2012 3:53 pm

**ntanhvst**

OCA

**Posts:** 61**Joined:** Mon Jun 07, 2010 3:44 pm**Location:** HA NOI

- YIM

**Re: Phân quyền trong oracle**

Mình đã đọc yêu cầu của bạn và mình xin có một giải pháp chi tiết để bạn tham khảo như sau:

Do không hiểu bài toán của bạn, nên để làm được bài của bạn thì mình giả thiết như sau:

- Gia su ung dung cua bạn cài đặt có SCHEMA là: SCOTT
- Gia su khi nguoi su dung dang nhap vao ung dung cua ban thi trong suot qua trinh su dung chuong trinh,

mã đăng nhập của người sử dụng sẽ được lưu trong một biến session là: **v\_current\_usr**

-----

### **Buoc 1. Tao ra 1 policy function**

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION filter_nhanvien_by_query(  
object_schema IN VARCHAR2,  
object_name IN VARCHAR2)  
RETURN VARCHAR2  
IS  
v_idnv;  
v_retval  
BEGIN  
-- Lay gia tri ivnd tuong ung voi User dang nhap  
SELECT ivnd INTO v_idnv FROM user a  
WHERE a.user=v_current_usr;  
v_retval:='ivnd='||v_idnv;  
RETURN v_retval;  
END filter_nhanvien_by_query;  
/
```

-----

buoc 2. ban them 1 cai policy

```
BEGIN  
DBMS_RLS.add_policy(object_schema =>'SCOTT',  
object_name =>'nhanvien',-- Day chinh la bang du lieu ma ban can filter  
policy_name =>'FILTER_NHANVIEN_QUERY',-- Ten cua policy  
function_schema =>'SCOTT',  
policy_function =>'filter_nhanvien_by_query',  
statement_types =>'SELECT');  
COMMIT;  
  
END;  
/
```

Top

Wed Aug 29, 2012 4:29 pm

**Posts:** 60

**sonoop**

OCA

**Joined:** Mon Oct 18, 2010 2:19

pm

**Location:** An Giang

• YIM

## Re: Phân quye`n trong oracle

- Viết 1 store procedure/function return về mã [primary key] của ông Giáo Viên khi ổng đăng nhập vào hệ thống [Một user nào khi đăng nhập điều phải có username, pass -> thông tin ông đó -> lấy key của ổng]

- Tạo 1 view:

Code: Select all

```
create or replance VIEW    Your_View_Name
```

```
as
```

```
select      *
```

```
from        Your_Table
```

```
where       manager_column[forgein key - cột mã quản lý] = store procedure/function vừa viết khi này.
```

- Tạo form từ VIEW đã tạo đó -> Khi user đăng nhập vào form đó thì thông tin chỉ đc hiển thị theo VIEW và VIEW chỉ chứa những sinh viên có manager là giá trị store procedure/function được trả về [Giá trị này phụ thuộc vào từng user đăng nhập].

End Thân !!!!

[Top](#)

Display posts from previous:  ▼ Sort by  ▼  ▼

Write comments

14 posts • Page **1** of **1**

[Return to Bảo mật Dữ liệu](#)

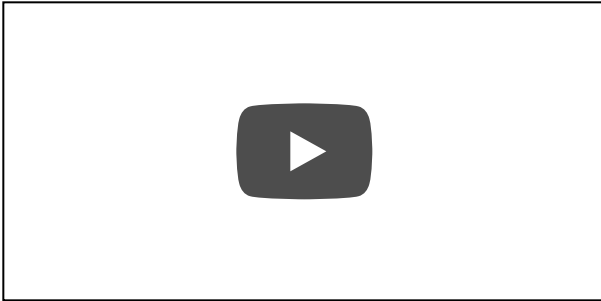
Jump to:  ▼

## Who is online

Users browsing this forum: No registered users and 1 guest

# Youtube Channel





☒ Tự động

☐ TELEX

☐ VNI

☐ VIQR

☐ VIQR\*

☐ Tắt

☒ Chính tả

☒ Kiểu cũ

[Ấn AVIM - F12]

Powered by p h p B B © 2000, 2002, 2005, 2007 p h p B B G r o u p