

数据库用户避开了LOGON_AUDIT触发器Oracle认证考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/637/2021_2022__E6_95_B0_E

6_8D_AE_E5_BA_93_E7_c102_637986.htm 相信很多DBA会在系统中来个LOGON_AUDIT,目的就是避免某些未经授权的机器登陆了数据库。这事在我们这也有.为了防止从办公网络

试用生产账号登陆生产主机非法获取用户信息(因为我们的生产账号是不作审计的,个人账号作审计,因此要避免生产账号从办公网络登陆主机),我们写了个LOGON_AUDIT的触发器,如下:

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER sys.LOGON_AUDIT
AFTER LOGON ON DATABASE declare lv_user varchar2(100).
lv_host varchar2(100). lv_schema varchar2(100). lv_suser
varchar2(100). lv_ip varchar2(100). BEGIN 0select sys_context(
' USERENV ', ' HOST '), sys_context( ' USERENV ',
' CURRENT_USER '), sys_context( ' USERENV ',
' CURRENT_SCHEMA '), sys_context( ' USERENV ',
' SESSION_USER '), sys_context( ' USERENV ',
' IP_ADDRESS ') into lv_host, lv_user, lv_schema, lv_suser, lv_ip
from dual. if lv_suser = ' USERNAME ' then if substr(lv_ip, 1, in (
' xx.xx.xx ' ) or lv_ip is null then null . else
```

```
RAISE_APPLICATION_ERROR(-20001, ' CONNECTION
REFUSED ' ||lv_ip). end if. end if. END. 测试的时候,通过,可是在正式使用中,却发现有的生产主机没有办法拒绝办公网络的登陆.那就查问题呗. 查来查去,发现似乎应该是权限的问题.在检查,发现凡是不能拒绝办公网络登陆的数据库用户有一个IMP_FULL_DATABASE的角色.这个角色的权限非常的高,仔
```

细检查这个角色的权限,发现其中有一个权限为:ADMINISTER DATABASE TRIGGER,将这个权限从用户上revoke后,登陆就会被拒绝,如果将这个权限授予用户,就会避开系统的LOGON_AUDIT触发器,能继续登陆,问题是找到了,啥时候能重新授权列,只能等待,慢慢的等到系统上线或者例行维护的时候了,这个权限的重新授予风险还是很高的.不过问题找到了就ok. 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com