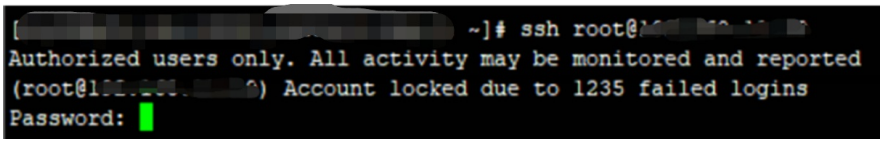
CAS主机root用户锁定，无法ssh登录

李颜 2022-09-27 发表

问题描述

CAS E0730P06版本，主cvm使用root登录时提示账户被锁定，且登录失败次数持续增长



过程分析

正常情况下CAS环境未设置登录锁定策略，怀疑现场做了加固所致。

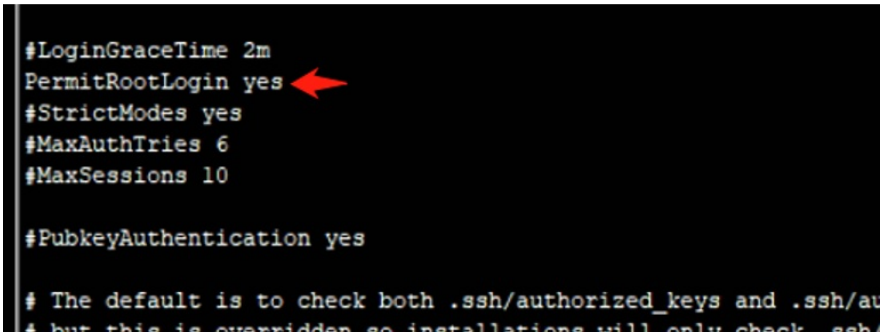
1、尝试从其他主机免密登录至该主机后台依旧失败，xconsole界面登录也异常。

2、进入单用户模式，查看/etc/pam.d/sshd文件，确实存在登录失败锁定配置。

```
#%PAM-1.0
auth required pam_tally2.so onerr=fail deny=5 unlock_time=600 even_deny_root root_unlock_time=600
# This file is auto-generated.
# User changes will be destroyed the next time authconfig is run.
auth        required      pam_env.so
auth        required      pam_faildelay.so delay=2000000
auth        sufficient    pam_unix.so nullok try_first_pass
auth        requisite     pam_succeed_if.so uid >= 1000 quiet_success
auth        required      pam_deny.so
```

执行/usr/sbin/pam_tally2 -r -u root解除锁定后重启主机，依然无法使用root用户ssh登录，怀疑还存在其他加固项

3、经现场确认，还做了限制root登录的加固，具体为/etc/ssh/sshd_config中PermitRootLogin项配置为no，正常为yes



```
#LoginGraceTime 2m
PermitRootLogin yes
#StrictModes yes
#MaxAuthTries 6
#MaxSessions 10

#PubkeyAuthentication yes

# The default is to check both .ssh/authorized_keys and .ssh/au
```

解决方法

还原加固项，重启sshd服务生效后恢复正常。