

思科策略套件用户管理

目录

[简介](#)

[QPS VM的用户管理](#)

[创建有默认组的一个新的本地用户](#)

[创建有一新的组的一个新的本地用户](#)

[修改用户帐户](#)

[控制中心的用户管理](#)

[策略创建人的用户管理](#)

[创建用户](#)

[修改用户](#)

[有用信息](#)

简介

本文在Quantum策略套件(QPS)描述如何创建，配置和更新用户(用户管理)。这是特定对QPS版本5.5及以后。用户管理为在QPS内的这三个部分描述：

- QPS VM的(所有VMs用户管理;例如PCRClient0x、Lb0x和QNS0x)
- 控制中心的用户管理
- 策略创建人的(PB颠覆[PB-SVN]信息库)用户管理

Note:QPS重命名到Cisco策略套件(CPS)版本8.0.0的。

QPS VM的用户管理

此部分说明关于在QPS VM (LB的用户管理，PCRClient，QNS，等等)。

创建有默认组的新的本地用户

默认情况下，本地用户新增内容创建组名同用户名一样。组新增内容不是必须。

1. 输入`useradd - m - d /home/ <user-id> - c “本地用户” <user-id>`命令为了创建用户ID。在本例中它‘aravibal’。
2. 输入`密码<user-id>`命令为了设置新建立的用户的密码。
3. 准许对新建立的本地用户的访问。编辑`/etc/security/access.conf`文件并且添加此线路：
`"+:<User ID>:ALL`
4. 编辑`/etc/ssh/sshd_config`文件并且添加新用户到线路‘AllowUsers的’末端。

5. 输入 `service sshd restart` 命令为了重新启动 Secure Shell 守护程序 (SSHD) 服务。
6. 登陆作为新用户并且输入 `SSH localhost -l <newly_created_user id>` 命令为了显示用户 ID 和组名。

创建有新的组的新的本地用户

1. 输入 `groupadd <groupname>` 命令为了创建一新的组。
2. 输入 `cat /etc/group` 命令为了检查您在文件 `/etc/group` 的新建立的 Group ID。
3. 输入 `useradd -m -d /home/ <user-id> -c "本地用户" <user-id> -g <new组名>` 命令为了创建有新的组的新的本地用户。
4. 完成在 [创建的](#) 步骤3至6 [有默认组](#) 部分的 [一个新的本地用户](#)。

修改用户帐户

完成此部分为了修改密码过期的设置，锁定，取消锁定，并且认为终止。

输入 `chage -l <user-id>` 命令为了检查密码到期年龄。

系统管理员能完成这些操作当必要时：

- 输入 `chage -几天 <user-id>` 命令 `M <number>` 为了设置任何用户的密码到期日。几天数量从当前系统日期计算。例如，如果希望在25天回 `chage` 以后设置密码到期 - `M 25 <user-id>`。选项 - `M` 更新密码超时和几天最大在密码更改之间的。
- 输入 `chage -E "YYYY-MM-DD" <user-id>` 命令为了设置任何用户的帐户到期日。在“YYYY-MM-DD”格式应该给日期。
- 输入 `chage -m 0 -M 99999 -l -1 -E -1 <user-id>` 命令为了禁用密码过期。 - `m 0` 设置几天最小数量的在密码更改之间的到 `0 - M 99999` 设置几天最大在密码更改之间的到 `99999 - l -1` (减一个的编号) 设置‘密码非激活’对从未 - `E -1` (减一个的编号) 集‘帐户超时’对从未
- 输入这些命令之一为了锁定或取消锁定用户： 锁定用户 - `密码 - l <user-id>` 取消锁定用户 - `密码 - u <user-id>`
- 输入 `密码 - S <user-id>` 命令为了证实客户状态是否锁定。此输出包括七个字段，第二个字段指示用户帐户是否有一个已锁定密码 (l)，没有密码 (NP)，或者有一个可用的密码 (p)。 **Note:** 在的版本 5.5 中 - `S` 选项仅工作，但是与一个用户每次。您将必须检查是否有在版本 6.0 的 - `S` 选项联机。例如，请输入 `密码 - 周六` 命令。
- 输入 `密码 <user-id>` 命令为了重置所有用户 ID 的密码，包括管理员用户。例如， `密码 broadhop1`。
- 输入 `faillog -` 命令为了检查登录失败所有用户。
- 输入 `userdel <user-id>` 命令为了删除用户。 `userdel -r <user-id>` 命令取消用户的主目录。例如， `userdel -r aravibal` 的 `r`。

控制中心的用户管理

控制中心 (CC) 没有 QPS 更早版本，那是 CC 不是可用的在 QPS 版本 2.5.7。CC GUI 是仅可用的在 QPS 版本 5.3 和以后。

编辑在 PCRFCClient01 的此 XML 文件， `'/etc/broadhop/authentication-provider.xml'`，为了添加新的用户 ID 或更改在 CC 的密码。有 CC，只读和 admin 的两种权限。

```
<user name="userid" password="password" authorities="ROLE_READONLY"/>
```

```
<user name="userid" password="password" authorities="ROLE_SUMADMIN"/>
```

从此XML文件删除适当的线路为了删除用户。

策略创建人的用户管理

此部分说明关于在PB的用户管理。

创建用户

1. 输入 `htpasswd - b /var/www/svn/password <username> <password>` on命令pcrfclient01为了添加SVN用户。Note:有时密码文件隐藏作为.htpasswd。您也许需要输入 `htpasswd - b /var/www/svn/.htpasswd <username> <password>`。
2. 编辑线路admins = broadhop，在 `/var/www/svn/users-access-file` 文件的 `<username>` 为了提供对用户的读/写访问。

修改用户

1. 输入 `htpasswd /var/www/svn/password <username>` 命令为了重置一个当前用户的密码PB的(SVN信息库)。例如， `htpasswd /var/www/svn/password broadhop2`。Note:有时密码文件隐藏作为.htpasswd。您也许需要输入 `htpasswd - b /var/www/svn/.htpasswd <username> <password>`。
2. 输入 `htpasswd - D密码 <user-id>` 命令为了删除PB的(PB-SVN信息库)用户。例如， `htpasswd - D密码 broadhop1`。
3. 输入这些命令为了确定哪个用户最近确认了在PB上的一个变化，并且谁是确认了更改的所有用户。 #svn日志 `http://pcrfclient01/repos/configuration/ |更多#svn日志 http://pcrfclient01/repos/configuration/|grep '^r[0-9]|awk '{打印$3}'|排序|uniq`

有用信息

- 系统默认用户'qns'没有一个密码。
- 请使用'pwck'和'grpck'为了检查/etc/passwd、/etc/shadow和/etc/group完整性。
- PB的多个用户是可用的在QPS版本6.0及以后。在更早版本PB中能做的多个用户登陆和变动，但是这导致覆盖。
- 如果希望保持空闲会话时间，请输入 `export TMOUT=120` 命令。(用户将注销，如果他们为两minutes=是非激活的120秒。)
- 您能登记 `/var/log/httpd/access_log`，当用户连接对PB时(SVN信息库)。
- 与PB涉及的所有用户认证失败可以是被登记的 `/etc/httpd/logs/error_log`。
- 相关的信息对认证和授权权限能在 `/var/log/secure` 找到。例如，SSHD记录包括不成功日志ins的所有消息。