

知 某局点本地用户密码不显示、通过ssh登录查看配置不分屏

password control SSH 邵亮 2023-06-16 发表

问题描述

问题一：本地用户配置password后命令行不显示

```
# local-user ceshi class manage
```

```
service-type ssh
```

```
authorization-attribute user-role network-admin
```

```
authorization-attribute user-role network-operator
```

正常情况下会显示密码这一项，只是密码加密了看不到具体值

```
# local-user ceshi class manage
```

```
password hash $h$6$19fx/1t5N6k43wVf$H4kuRKPGOP5Z3SBYZks6c2JiqvakHbrNTjCf8f0tFHQujkj
```

```
Sy6QYw1rmXr/OEYtk0ipDBwRAeSmrQeJ5Jb/VRw==
```

```
service-type ssh
```

```
authorization-attribute user-role network-admin
```

```
authorization-attribute user-role network-operator
```

问题二：通过ssh登录设备命令行查看配置不分屏，会一次性将配置打印完，造成最早打印出来的一部分配置被覆盖

过程分析

1、本地用户配置password后命令行不显示是因为全局开启了密码管理

```
# password-control enable //开启全局密码管理功能
```

```
undo password-control aging enable
```

```
undo password-control length enable
```

```
undo password-control composition enable
```

```
undo password-control history enable
```

2、命令行查看配置不分屏是因为用户线视图下配置了每屏所显示的行数，screen-length 0即不进行分类显示

```
# line vty 0 9
```

```
authentication-mode scheme
```

```
user-role network-admin user-role network-operator
```

```
protocol inbound ssh
```

```
screen-length 0 //取值范围为0~512。0表示一次性显示全部信息，即不进行分类显示，此时与执行sc
```

```
reen-length disable命令效果相同。
```

解决方法

问题一：正常现象，开启password-control，本地用户的密码就不会显示，删除password-control enable即可

问题二：删除 screen-length 0或者设置指定的数值，screen-length设置的缺省情况为：允许分屏显示，下一屏显示24行数据，如果设备配置了screen-length disable这个也需要删除

