

# downgrade MES14xx, MES24xx, MES3400-xx, MES37

, 10.2.6, ( ) downgrade . , , downgrade :

1. downgrade startup-config ( );
2. ( , );
3. .

- no shutdown 10.2.7 ( ) 10.2.7 :

10.2.6.2 ( ) 10.2.7 ( ) , no shutdown , shutdown. downgrade startup-config no shutdown .

- 10.2.6 ( ) 10.2.6:

login authentication, enable authentication, aaa authentication {login | enable}. , downgrade 10.2.6 ( ) , startup-config :

| Команда                                            | Значение/Значение по умолчанию | Действие                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| enable authentication<br>(local   radius   tacacs) | -/выключено                    | Задать метод аутентификации пользователя при повышении уровня привилегий для консоли, telnet, ssh.<br>- radius – использовать список RADIUS-серверов для аутентификации;<br>- tacacs – использовать список TACACS-серверов для аутентификации. |
| no enable authentication                           |                                | Установить значение по умолчанию.                                                                                                                                                                                                              |
| login authentication<br>(radius   tacacs) [local]  | -/local                        | Задать метод аутентификации пользователя при входе для консоли, telnet, ssh                                                                                                                                                                    |
| no login authentication                            |                                | Установить значение по умолчанию.                                                                                                                                                                                                              |

- logging-file logging-server 10.2.7.2 ( ) 10.2.7.2 :

logging-file | logging-server <priority> logging-file | logging-server <facility> <severity>. , 10.2.7.2 , startup-config :

|                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| logging-server priority<br>[ipv4   ipv6] ip_address    | . | Включить передачу аварийных и отладочных сообщений на удаленный SYSLOG сервер.<br>- ip_address - IPv4 или IPv6- адрес SYSLOG- сервера;<br>- priority - приоритет передаваемых сообщений.<br> Значение priority формируется из суммы severity и facility. |
| no logging-server priority<br>[ipv4   ipv6] ip_address |   | Удалить выбранный сервер из списка используемых SYSLOG- серверов.                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                  |                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| logging-file [level]<br>filename | level: (128..191) /-<br>filename: (1..32) | Включить передачу аварийных или отладочных сообщений выбранного уровня важности в указанный файл журнала.<br>Level - facility+severity.<br>Например, событие для facility0(128) с уровнем informational (6) будет иметь level = 134. |
| no logging file                  |                                           | Выключить передачу аварийных или отладочных сообщений в файл журнала.                                                                                                                                                                |

## 10.2.8

:

1. chain .
2. , user-defined
3. line [console | telnet | ssh ]
4. line

10.2.8( ):

```

!
aaa authentication mode chain                                # chain( break)
aaa authentication default radius local                      # line
aaa authentication user-defined named_list_test tacacs local # , line
!
line ssh
  aaa authentication login named_list_test                  #
  aaa authentication enable named_list_test                 #
!

```

!!!: 10.2.8 ,

:

1. login enable, : aaa authentication default <method\_list>:

old\_conf:

```

aaa authentication login radius local
aaa authentication enable radius local

```

new\_conf:

```

aaa authentication default radius local

```

2. login enable , , aaa authentication user-defined <list\_> <method\_list> line:

old\_conf:

```

aaa authentication login radius local

```

new\_conf:

```

!
aaa authentication user-defined list_1 radius local
!
line console
  aaa authentication login list_1
!
line telnet
  aaa authentication login list_1
!
line ssh
  aaa authentication login list_1
!

```

3. line, <list\_> line

old\_conf:

```

aaa authentication login radius
!
line console
  aaa authentication login local
!
line telnet
  aaa authentication enable tacacs

```

new\_conf:

```

!
aaa authentication user-defined list_2 local
aaa authentication user-defined list_3 tacacs
aaa authentication user-defined list_1_glob radius
!
line console
  aaa authentication login list_2
!
line telnet
  aaa authentication login list_1_glob
  aaa authentication enable list_3

```

!!!: downgrade c 10.2.8() startup-config