

Некоторые часто используемые команды Huawei:

system-view - привелегированный режим
save – запись текущих настроек в энергонезависимую память устройства;
undo - отмена команды
display this - показ текущей конфигурации
display current-configuration – вывод текущего файла конфигурации
quit - выход

Создание vlan

```
vlan 1  
description примечание для пользователей  
quit
```

```
vlan 2  
description для управления  
management-vlan  
quit
```

```
vlan 3  
description суперvlan  
supervlan  
aggregate-vlan  
access-vlan 1 2  
management-vlan  
quit
```

Добавление интерфейса в vlan

```
interface Vlanif 1  
ip address 192.168.1.2 255.255.255.0  
quit
```

Маршрут по умолчанию

```
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.1.1
```

SNMP

Настройка SNMPv2:

```
snmp-agent  
snmp-agent sys-info version v2c  
snmp community read КОМЬЮНИТИ
```

Чтобы принимались простые community введем команду:

```
snmp-agent community complexity-check disable
```

Http

```
http secure-server enable
http server enable
display http server
```

Если возникнет ошибка «Error: Starting the HTTP server failed.», то значит не загружен web пакет, который является web-интерфейсом (http сервером).

Посмотрим какие есть файлы в памяти коммутатора следующей командой (нам нужен файл заканчивающийся расширением .web.zip):

```
dir
```

Если файла нету, то его необходимо закатать в память коммутатора. Когда он будет находится в памяти коммутатора, запустим его командой:

```
http server load flash:/имя_файла.web.zip
```

Теперь включим его командами:

```
http secure-server enable
http server enable
http secure-server ssl-policy 1
```

Ниже таблица аналогов CISCO-вских команд у HUAWEI. Huawei команды Cisco:

CISCO	HUAWEI
ping	ping
tracert	tracert
show	display
show interfaces	display interface
Show ip route	display routing-table
Show ip interface	Display ip interface
Show version	Display version
Show ip bgp	Display bgp routing-table
Show clock	Display clock
Show port	Display port-mapping
Show flash	dir flash: (on user view mode)
Show logging	Display logbuffer
Show snmp	Display snmp-agent statistics
Show frame-relay pvc	Display fr pvc-info
Show users	Display users
Show terminal length	screen-length disable
	undo screen-length disable
enable	Super

disable	Super 0 (number is privilege level from 0 to 3, where 3 is default and equivalent to "enable" on Cisco)
Conf t	System-view
exit	quit
end	return
Show policy-map interface	Display qos policy interface
send	send (on user view mode)
write terminal (sh run)	display current-configuration
Sh startup	Display saved-configuration
[no equivalent: shows the files used for startup]	Display startup
Write erase	Reset saved-configuration
Write mem (or wr or copy run start)	save
clear counters	reset (on user view mode)
	Reset counters interface
?	?
telnet	telnet
Enable secret (conf mode)	Super pass cipher (system mode)
Term mon	term debu
clock	clock
no	undo
debug / no debug	debugging / undo debugging
copy running-config	Save safely
terminal monitor	terminal monitor
terminal length	screen-length disable
	undo screen-length disable
terminal no monitor	undo terminal monitor
clear counters	reset counters interface
clear interface	reset counters interface
clear crypto	ipsec sa
	ike sa
clear access-list counters	reset acl counter all
reload	reboot
shutdown	shutdown
boot	boot bootrom
Aaa	hwtaacs scheme
terminal no monitor	undo terminal monitor
tacacs-server	hwtaacs scheme (in conf command)
snmp-server	tftp-server (in conf command)
router bgp	bgp
Router rip	rip
ip tacacs	hwtaacs nas-ip (this command doesn't exist !!!)
mtu	Mtu (this command doesn't exist !!!)
clear ip cef	reset ip fast-forwarding
clear ip route *	reset ip routing-table statistics protocol all

Clear ip bgp	Reset bgp all
Show tech	display diagnostic-information
Sh ip nat translation	Display nat session
Show Controller	display controller (but not relevant for non-modular chassis)
show dsl int atm 0	display dsl status interface Atm 2/0
sho atm pvc	Display atm pvc-info
debug pvc nego	Debug atm all (very dangerous - might crash router)
sho crypto isakmp sa	Display ike sa
sho crypto isakmp key	Display ike peer
sho crypto isakmp police	Display ike proposal

Источники:

[Раз — ixnfo.com](http://ixnfo.com)

[Два — ixnfo.com](http://ixnfo.com)

[Три — tokarchuk.ru](http://tokarchuk.ru)