**Checkpoint :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Commande** | **Signification** |
| The default Shell CLI mode is clish (Simple, does not give access to low level system functions).  For advanced configurations, use the more permissive Expert mode shell (Run: expert).  To exit from the Expert shell and return to Gaia Clish, run: Exit | |
| show configuration | Affichage de la Conf |
| save config | Sauvegarde de la Conf |
| show route all (clish)  netstat -nr / route print / ip route show (expert) | Affichage de la Table de routage |
| set static-route 10.10.10.0/24 nexthop gateway address 10.10.10.1 on | Ajout d’une route statique |
| set static-route default nexthop gateway address 10.10.10.1 on | Ajout d’une Default Route |
| show route destination 10.10.10.0 | Affiche d’une route spécifique dans la table de Routage |
| show arp | Affichage de la table ARP du FW |
| show interfaces (clish)  fw getifs (expert)  ifconfig -a (expert) | Vérification de statut de toutes les interfaces |
| fw tab -t connections -s | Affichage des sessions actives |
| cphaprob stats  cphaprob state  cpstat -f all ha | Affichage de l’état d’un Cluster de 2 Firewalls |
| cphaprob -a if | Vérification de statut de toutes les interfaces d’un Cluster |
| clusterXL\_admin down; clusterXL\_admin up | Effectuer un Failover entre les deux FWs du Cluster |

**Fortinet :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Commande** | **Signification** |
| config global  config system global  set hostname FW200RISK  set vdom-admin enable  end | Attribution d’un Hostname au FW et activation du multiple vdom mode. |
| config global  config system interface  edit "mgmt1"  set ip 10.10.10.1 255.255.255.0  set allowaccess ping https ssh snmp  set type physical  set dedicated-to management  end  end | Configuration de l’IP du management du FW |
| config vdom  edit VDOM200  end | Creation d’un VDOM |
| config global  execute factoryreset | Effacer toute la conf du FW |
| config system interface  show  Ou: show system interfaces | Affichage de l’état des Interfaces du FW |
| show system interface port2 | Affichage de l’état d’une Interface spécifique du FW |
| show full-configuration | Affichage de toute la Conf du FW |
| config firewall policy  show | Affichage de la liste des Policies implémentées sur le FW |
| get system performance status | Etat des CPU, Mémoire, … |
| get system arp | Affichage de la table ARP du FW |
| get router info routing-table | Affichage de la Table de Routage du FW |
| get router info bgp summary | Affichage d’un résumé des sessions BGP implémentées |
| get router info ospf neighbor | Etat de voisinage OSPF |
| get sys ha status  diagnose sys ha status | Affichage et Debug de l’Etat d’un Cluster de 2 FWs (HA) |
| diag sys ha reset-uptime | Effectuer un Failover entre les deux FWs d’un Cluster |