**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 globalconfig system global set hostname FW200RISK set vdom-admin enable end   | Attribution d’un Hostname au FW et activation du multiple vdom mode. |
| config globalconfig 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 endend | Configuration de l’IP du management du FW |
| config vdom edit VDOM200end | 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 |