**Iptables  
Résumé des commandes**

**Lister les règles existantes  
>> iptables -L**

**Afficher les numéros de lignes  
>> iptables -L --line-numbers**

**Effacer les règles existantes  
>> iptables –F**

**Ajouter et supprimer des règles**

|  |  |
| --- | --- |
| Commande | Résultat |
| -A <Chaine> | Ajoute une règle en fin de liste pour la chaine indiquée  (INPUT ou OUTPUT, par exemple) |
| -D <Chaine> <Numéro de règle> | Supprime la règle <Numéro de règle> pour la chaine indiquée |
| -I <Chaine> <Numéro de règle> | Insère une règle au milieu de la liste à la position indiquée par <Numéro de règle> Si aucune position rulenum n’est indiquée, la règle sera insérée en premier, tout en haut dans la liste |
| -R <Chaine> <Numéro de règle> | Remplace la règle <Numéro de règle> dans la chaine indiquée |
| -L | Liste les règles |
| -F <Chaine> | Vide toutes les règles de la chaine indiquée Cela revient à supprimer toutes les règles une par une pour cette chaine |
| -P <Chaine> <Règle> | Modifie la règle par défaut pour la chaine |
|  |  |

**Ajout d'une règle se passe suivant ce schéma …**

**>> iptables -A (chain) -p (protocole) --dport (port) -j (décision)  
>> iptables -A INPUT -p tcp --dport www -j ACCEPT  
>> iptables -A INPUT -p tcp --dport imap4 -j ACCEPT  
>> iptables -A INPUT -p icmp -j ACCEPT  
>> iptables -A INPUT -i lo -j ACCEPT  
>> iptables -A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT  
>> iptables -P INPUT DROP**

**Sauvegarder et restaurer les règles**

**>> iptables-save > /etc/iptables  
>> iptables -restore < /etc/iptables**