

Commande à rentrer dans la machine linux afin d'avoir un service web opérationnel

```
root@web1:~# history
 1  nano /etc/ssh/sshd_config
 2  apt update -y
 3  apt upgrade -y
 4  apt install nginx
 5  ip a
 6  nano /var/www/html/index.nginx-debian.html
 7  nano /var/www/html/index.nginx-debian.html
 8  nano /var/www/html/index.nginx-debian.html
 9  systemctl restart nginx
10  nano /var/www/html/index.nginx-debian.html
11  ip a
12  ip a
13  nano /var/www/html/index.nginx-debian.html
14  systemctl restart nginx
```

Les commandes de 2 à 4 sont les mêmes

Ensuite nous devons aller dans /etc/nginx/site-available/default

```
upstream loadbalancer {
    server 192.168.200.101;
    server 192.168.200.102;
}

server {
    listen 80;
    server_name www.assurmer;
    return 301 https://assurmer.com/$request_uri;
}

server {
    listen 443 ssl;
    ssl_certificate /etc/nginx/fullchain.pem;
    ssl_certificate_key /etc/nginx/privatekey.pem;

    server_name www.assurmer;
    location / {
        proxy_pass http://loadbalancer/;
    }
}
```

Redémarrer le service et nous avons notre load balancing :

Systemctl restart nginx.