

# Configuration du NTP

## Network Time Protocol

### Introduction

Pour effectuer une synchronisation NTP, il faut tout d'abord que le switch puisse aller sur internet

```
console(config)# int vlan 1
console(config-if)# ip address 192.168.10.100 255.255.255.0
console(config-if)# exit
console(config)# ip default-gateway 192.168.10.1
```

### Passons à la configuration du NTP

```
console# configure
console(config)# sntp server 194.2.0.28
console(config)# sntp client poll timer 120
console(config)# sntp unicast client enable
console(config)# clock source sntp
console(config)# clock timezone +1 zone CET
```

### Vérification

```
console# sh clock
.16:36:54 CET(UTC+1) Dec 17 2021
Time source is sntp
```