

NTP Server Debian 9

Ditulis oleh Tutor TKJ CLUB
Rabu, 04 September 2019 16:47 -

Network Time Protocol (NTP) adalah sebuah protokol yang digunakan untuk pensinkronan waktu di dalam sebuah jaringan bisa pada jaringan LAN (Local Area Network) maupun pada jaringan internet dan untuk sinkronisasi jam-jam sistem komputer di atas paket-switching, variabel-latency jaringan data.

1. Insatall NTP Server dan Configurasi

```
root@dlp:~#
```

```
apt -y install ntp
```

```
root@dlp:~#
```

```
# line 18: comment out  
# pool 0.debian.pool.ntp.org iburst  
# pool 1.debian.pool.ntp.org iburst  
# pool 2.debian.pool.ntp.org iburst  
# pool 3.debian.pool.ntp.org iburst  
# add servers in your timezone to sync times  
server ntp.nict.jp iburst
```

NTP Server Debian 9

Ditulis oleh Tutor TKJ CLUB
Rabu, 04 September 2019 16:47 -

```
server ntp1.jst.mfeed.ad.jp iburst  
server ntp2.jst.mfeed.ad.jp iburst
```

```
# line 50: add the network range you allow to receive requests  
restrict 10.0.0.0 mask 255.255.255.0 nomodify notrap
```

```
root@dlp:~#
```

```
# show status
```

```
root@dlp:~#
```

```
ntpq -p
```

```
remote      refid      st t when poll reach  delay  offset jitter  
===== ntp-b3.nict.go. .NICT.      1 u   1 64   1 19.707  5.647  0.383 ntp1.jst.mfeed.  
133.243.236.17 2 u   1 64   1 16.625  5.942  0.657 *ntp2.jst.mfeed. 133.243.236.17 2 u  
1 64   1 16.673  5.971  0.487
```

Sumber : <https://www.server-world.info/>