



HIGIO NTP

(Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019)

Giới thiệu:

Tài liệu này sẽ hướng dẫn các bạn cách cấu hình NTP cho các máy chủ ảo trên FPT HI GIO CLOUD

NTP:

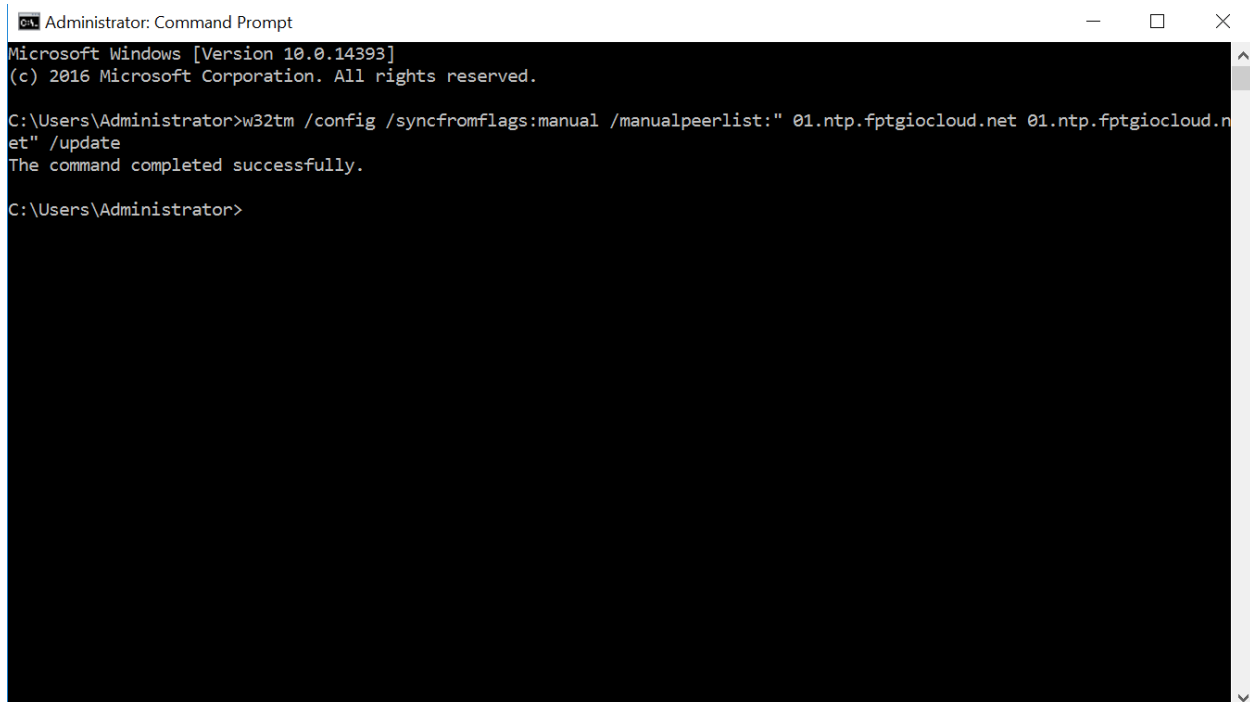
Giao thức NTP (Network Time Protocol - Giao thức đồng bộ thời gian mạng) là một giao thức để đồng bộ đồng hồ của các hệ thống máy tính thông qua mạng dữ liệu chuyển mạch gói với độ trễ biến đổi. Giao thức này được thiết kế để tránh ảnh hưởng của độ trễ biến đổi bằng cách sử dụng bộ đệm jitter.

Cài đặt NTP cho máy chủ ảo trên Higio Cloud:

B1: Đăng nhập vào máy chủ ảo (lưu ý máy chủ ảo phải sử dụng DHCP để dung được NTP của Higio Cloud)

B2: Mở CMD (mode administrator) và chạy lệnh sau:

```
w32tm /config /syncfromflags:manual /manualpeerlist:" 01.ntp.fptgiocloud.net 01.ntp.fptgiocloud.net" /update
```



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>w32tm /config /syncfromflags:manual /manualpeerlist:" 01.ntp.fptgiocloud.net 01.ntp.fptgiocloud.net" /update
The command completed successfully.

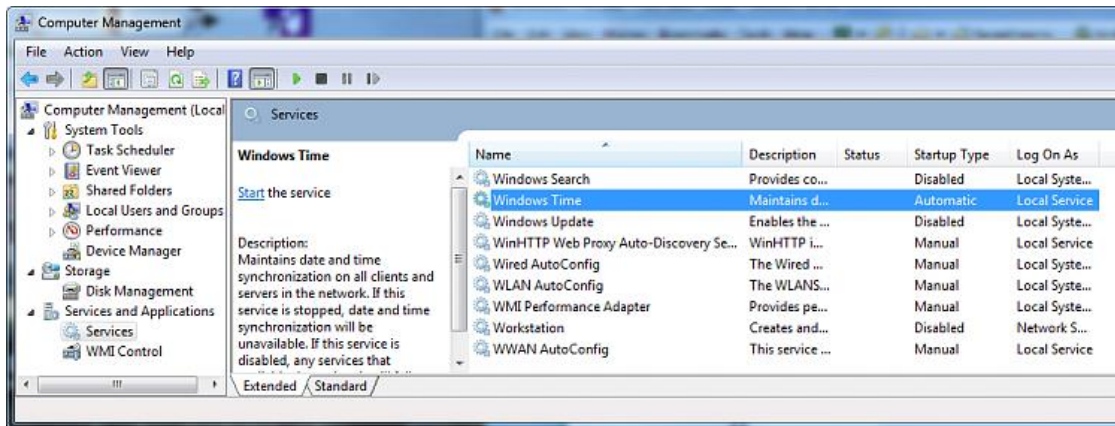
C:\Users\Administrator>
```

B3: Để restart w32time ta mở CMD (mode administrator) và chạy lệnh sau:

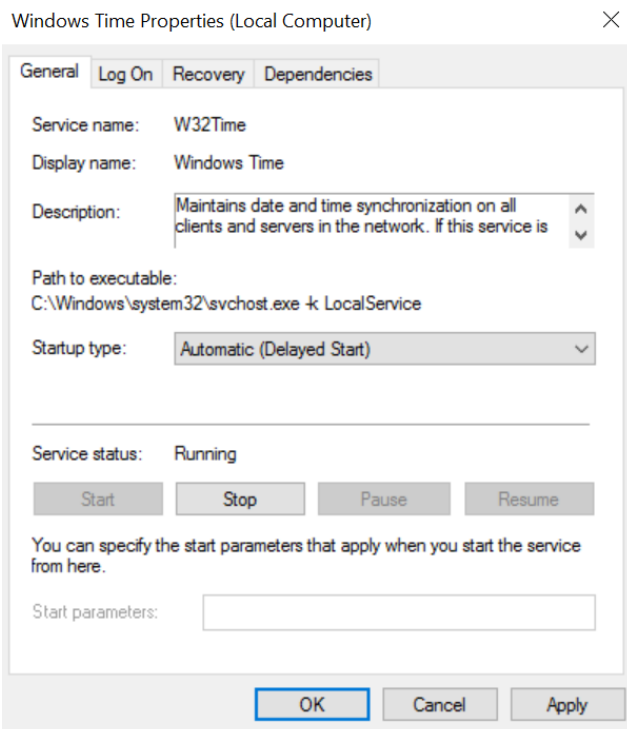
```
net stop w32time
```

```
net start w32time
```

B4: Cho phép service Windows time tự chạy lúc khởi động:



Chọn mode Automatic Delay start.



B5: Kiểm tra Windows time đã sử dụng NTP của Higio cloud chưa ta chạy lệnh sau:

w32tm /query /status

```
C:\Users\Administrator>w32tm /query /status
Leap Indicator: 0(no warning)
Stratum: 5 (secondary reference - synced by (S)NTP)
Precision: -6 (15.625ms per tick)
Root Delay: 0.3038198s
Root Dispersion: 8.0348996s
ReferenceId: 0x7644ABEF (source IP: 118.68.171.239)
Last Successful Sync Time: 8/30/2019 1:55:51 PM
Source: 118.68.171.239
Poll Interval: 10 (1024s)

C:\Users\Administrator>
```