Network Time Protocol (NTP)

I server NTP consentono la sincronizzazione della data e dell'ora di tutti i server collegati in Internet con il servizio NTP attivato.

Alcuni host (detti primary) sono collegati direttamente agli orologi nucleari di enti governativi e di ricerca o sincronizzati sul UTC (Coordinated Universal Time) attraverso un ricevitore GPS (Global Positioning Service).

Questo permette di ottenere una precisione piuttosto elevata: tipicamente entro il millisecondo in ambito LAN, qualche millisecondo su collegamenti WAN.

La nostra server-farm è tutta sincronizzata attraverso collegamenti ridondati.

Si raccomanda di sincronizzare tutti i servizi che si gestiscono con il server **ntp.units.it** .

La sincronizzazione dell'ora è necessaria quando si usano Shibboleth, Kerberos, ssh, SSL, file server.

Per sincronizzare l'orologio del proprio PC bisogna utilizzare uno dei programmi appositi scaricabili da Internet.

Approfondimenti e software

note per windows XP

From:
https://docu.units.it/dokuwiki/ - **Area dei Servizi ICT - Documentation**

Permanent link:
https://docu.units.it/dokuwiki/connect:ntp

Last update: **2014/02/10 16:06 (10 anni fa)**