

GABRIELE ROMANATO

Principali software FTP per server Linux

L'FTP (File Transfer Protocol) è ancora oggi uno dei metodi più diffusi per trasferire file tra client e server. In ambito Linux, esistono diversi software affidabili per l'implementazione di server FTP. Di seguito analizziamo i principali.

1. vsftpd (Very Secure FTP Daemon)

vsftpd è uno dei server FTP più popolari su Linux, noto per la sua sicurezza e leggerezza. È il server FTP predefinito in molte distribuzioni, come Ubuntu.

Installazione su Ubuntu:

```
sudo apt update  
sudo apt install vsftpd
```

File di configurazione:

Il file principale di configurazione si trova in:

```
/etc/vsftpd.conf
```

2. ProFTPD

ProFTPD è un server FTP modulare e altamente configurabile. Ha una sintassi simile a quella di Apache, che lo rende familiare per molti amministratori di sistema.

Installazione su Ubuntu:

```
sudo apt update
sudo apt install proftpd
```

Configurazione base:

```
/etc/proftpd/proftpd.conf
```

3. Pure-FTPd

Pure-FTPd è un altro server FTP molto sicuro e performante, con un'attenzione particolare alla facilità di utilizzo e al supporto di connessioni cifrate TLS/SSL.

Installazione:

```
sudo apt update
sudo apt install pure-ftpd
```

Avvio in modalità standalone:

```
sudo pure-ftpd -j -lpuredb:/etc/pure-ftpd/pureftpd.pdb
```

4. Quale scegliere?

Tutti e tre i server FTP presentano vantaggi specifici:

- **vsftpd**: eccellente per ambienti minimalisti e altamente sicuri.
- **ProFTPd**: ideale per chi desidera una configurazione simile ad Apache.
- **Pure-FTPd**: ottimo equilibrio tra semplicità, sicurezza e funzionalità.

Conclusione

Scegliere il giusto server FTP dipende dal tipo di utilizzo, dal livello di esperienza e dai requisiti di sicurezza. In ogni caso, Linux offre soluzioni solide e ben supportate per ogni esigenza.