



SSHFS

SSH är ett säkert protokoll för kommunikation mellan datorer. **SSHFS** är ett verktyg för att ansluta (*montera*) min dator till en extern server som om det var ett filsystem i min egen dator och agera precis som om det var en lokal hårddisk.

SSHFS kontrollerar din identitet *authenticates* och krypterar förbindelsen så ingen kan se dina filer vid överföring.

SSHFS (*SSH Filesystem*) är en filsystemklient för att montera och interagera med kataloger och filer som finns på en fjärrserver eller arbetsstation via en vanlig SSH-anslutning. Klienten interagerar med fjärrfilsystemet via *SSH File Transfer Protocol (SFTP)*, ett nätverksprotokoll som tillhandahåller filåtkomst, filöverföring och filhanteringsfunktioner över alla tillförlitliga dataströmmar som utformades som en utökning av Secure Shell Protocol (SSH) version 2.0.

Den nuvarande implementeringen av SSHFS med FUSE är en omskrivning av en tidigare version. Omskrivningen gjordes av Miklos Szeredi , som också skrev FUSE.