

# fish

Jörg Walter  
Brad Hards

Traduzione: Luciano Montanaro



fish

fish

## **Indice**

## fish

Permette di accedere ai file di un altro calcolatore usando il protocollo Shell Sicura (SSH). Il computer remoto deve avere un demone SSH in esecuzione, ma il resto del protocollo usa strumenti standard della riga di comando, come descritto di seguito.

Puoi utilizzare il worker KIO fish in questo modo: **fish:// nomehost** oppure **fish:// nomeutente@nomehost**.

### NOTA

È necessario usare due barre inclinate in avanti (//).

Puoi omettere il *nomeutente* (ed il simbolo "@") se hai lo stesso nome utente su entrambi i computer.

Puoi aggiungere una password usando il formato: **fish:// nomeutente:password@nomehost**, ma non è necessario, perché la password ti verrà richiesta se non la fornisci.

Se stai usando il demone SSH su una porta non standard, puoi specificare la porta usando la normale sintassi degli URL come mostrato di seguito: **fish:// nomehost:numeroporta**.

Fish dovrebbe funzionare con ogni sistema remoto UNIX® approssimativamente compatibile con POSIX. Usa i comandi di shell **cat**, **chgrp**, **chmod**, **chown**, **cp**, **dd**, **env**, **expr**, **grep**, **ls**, **mkdir**, **mv**, **rm**, **rmdir**, **sed**, e **wc**. Fish avvia **/bin/sh** come shell e si aspetta che sia una shell Bourne (o compatibile, come **bash**). Se i comandi **sed** e **file** sono disponibili, e lo è anche il file **/etc/apache2/magic** con le firme dei tipi MIME questi verranno usati per indovinare i tipi MIME.

Se è presente Perl sul sistema remoto, verrà usato di preferenza. In questo caso, sono necessari solo i comandi **env** e **/bin/sh**. Usare Perl ha il vantaggio aggiuntivo di una maggior velocità di esecuzione.

Fish può funzionare anche su macchine Windows®, se strumenti come Cygwin sono installati. Tutti i programmi citati sopra devono essere installati nel **PATH** di sistema, e la shell iniziale deve essere in grado di eseguire correttamente il comando **echo FISH:/bin/sh**.