

fish

Jörg Walter
Brad Hards

Tõlge eesti keelde: Marek Laane



fish

fish

Sisukord

fish

Võimaldab ligipääsu teise arvuti failidele turvalise shelli (Secure *SH*ell ehk SSH) protokollil abil. Võrguarvutis peab töötama SSH daemon, kuid ülejäänus kasutab protokoll standardseid käsureaatooriistu.

Fishi KIO-mooduli kasutamine on järgmine: **fish:// masinanimi** või **fish:// kasutajanimi@masinanimi**.

MÄRKUS

Kasutada tuleb kaht kaldkriipsu.

Kui sinu kasutajanimi on mõlemas arvutis sama, võib osa *kasutajanimi* (ja sellele järgneva @-märgi) ära jätta.

Lisada võib parooli kujul **fish:// kasutajanimi:parool@masinanimi**, kuid see ei ole hädavajalik, sest kui sa seda ei anna, küsitakse seda vajaduse korral sinu käest nagunii.

Kui sul töötab SSH daemon mittestandardises pordis, siis saad pordi määrata tavalist URL-i süntaksit kasutades: **fish:// masinanimi:pordinumber**.

Fish peaks toimima igal POSIX-iga ühilduval UNIX®-põhisel kaugarvutil. See kasutab shellikäske **cat**, **chgrp**, **chmod**, **chown**, **cp**, **dd**, **env**, **expr**, **grep**, **ls**, **mkdir**, **mv**, **rm**, **rmdir**, **sed** ja **wc**. Fish käivitab shelli käsuga **/bin/sh** ja eeldab, et see on Bourne'i shell (või mõni ühilduv, näiteks **bash**). Kui saadaval on käsud **sed** ja **file** ning fail */etc/apache/magic* MIME tüüpide signatuuridega, võib neid kasutada MIME tüübi tuvastamiseks.

Kui võrgumasinas on saadaval Perl, kasutatakse hoopis seda. Siis läheb vaja ainult käske **env** ja **/bin/sh**. Perli kasutamine on kasulik ka kiiruse suurenemise tõttu.

Fish võib töötada isegi Windows® masinas, kui sellesse on paigaldatud selline abivahend, nagu Cygwin. Kõik mainitud vahendid peavad asuma süsteemi otsinguteel (*PATH*) ning käivitatav shell peab suutma töödelda korrektselt käsku **echo FISH:/bin/sh**.