

WGET

software na získavanie súborov pomocou HTTP, HTTPS a FTP. Je to neinteraktívny commandline nástroj, takže sa jednoducho volá zo skriptov, cronu a terminálov bez podpory GUI.



WGET - výhody

- ♦ vie obnoviť prerušené downloady
- ♦ vie používať wildcards a rekurzívne sťahovať adresáre
- ♦ vie konvertovať absolútne linky na relatívne
- ♦ beží na väčšine unixoch aj na ms windows
- ♦ podporuje proxy, cookies, http autentifikáciu
- ♦ vie pracovať na pozadí
- ♦ vie efektívne remirrorovať
- ♦ gnu gpl



WGET – príklady použitia

- ♦ dostanem linku v maili na dokument
`wget http://www.ii.fmph.uniba.sk/~mnagy/linux/Slides/linux2004-1.pdf`
- ♦ ak je spojenie pomalé a často padá
`wget --tries=666 http://www.ii.fmph.uniba.sk/~mnagy/linux/Slides/linux2004-2.pdf`
- ♦ ak sťahujeme stránku a chceme aby wget za nás stiahol obrázky, css štýly
`wget -p http://www.ii.fmph.uniba.sk/~mnagy`
- ♦ sťahujeme veľké súbory
`wget --limit-rate=20k ftp://ftp.tuke.sk/pub/FedoraCore3.tar.bz2`
- ♦ ...sme ohľaduplní voči ostatným userom
`wget --continue ftp://ftp.tuke.sk/pub/FedoraCore3.tar.bz2`
- ♦ sťahovanie na pozadí (proces beží v pozadí, info do logu, nevypisuje stav sťahovania na obrazovku)
`wget <url> --background`
`nohup wget <url>`
- ♦ rekurzívne sťahovanie a mirroring
`wget --recursive http://www.sturak.sk/~valko/fotky/`
- ♦ stiahnutie celého site-u
`wget -r --convert-links http://www.edi.fmph.uniba.sk`
`--level` určí veľkosť hĺbky do akej sa má sťahovať
- ♦ `.wgetrc`