



Porovnání FreeNAS a OpenFiler

David Streibl, FEL ČVUT Praha, Y36SPS



openfiler

- Linux 2.6.28
- Instalace min. 500MB + swap
- Logical Volume Manager (LVM2)
- XFS, Ext3
- HTTP/WeDAV, FTP, SMB, NFS
- iSCSI



- FreeBSD 6.4 a 7
- Běží z flash nebo HDD
 - Instalace min. 128MB, swap volitelný
- SW RAID 0,1,5
- UFS, Ext3, FAT32, NTFS
- SMB, TFTP, FTP, NFS, SSH, rsync, AFP, iTunes
- iSCSI, AOE

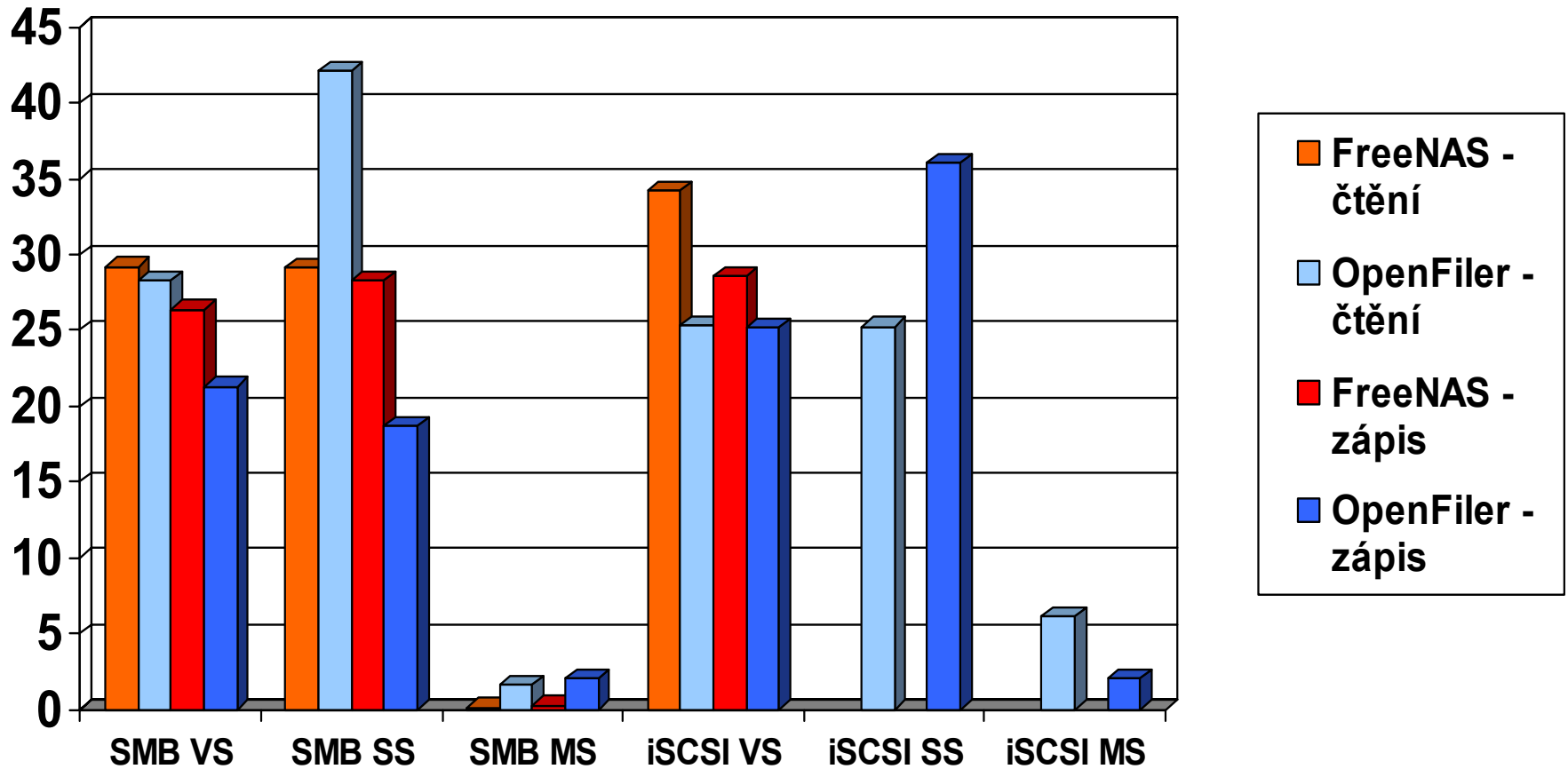


openfiler



- LVM2
- Updaty
- Linux
- Pomalé a nepřehledné web UI
- Vyšší nároky na HW
- SW RAID
- Protokoly
- Skvělé web UI
- Doprovodné funkce
- Složitější instalace
- Problémy s iSCSI

Měření výkonu



Použitý hardware

■ Server - Lenovo T60

- Core 2 Duo 1.66Ghz + 1GB Ram
- NIC: Intel PRO/1000
- HDD: Seagate, 60GB, SATA, 5400rpm

■ Klient

- Intel Pentium D 2.53Ghz + 2GB Ram
- NIC: Intel PRO/1000
- HDD: WD, 320GB, SATA, 7200rpm
- Windows Vista 32bit, XP x64

Děkuji za pozornost