



Algebra
visoko učilište

Pregled naprednih mogućnosti OOS

www.racunarstvo.hr

Mrežna konfiguracija

- konfiguracija bežičnih mrežnih adaptera
- VPN
- korišćenje VLAN-ova
- bonding



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Sigurnosne postavke

- napredno korišćenje dozvola za datoteke i mape
- ACL (liste za kontrolu pristupa)
- SELinux (Security Enhanced Linux)
- specijalizirane distribucije (Zentyal, Shorewall, ClearOS)



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Diskovni podsustavi

- RAMdisk
- LVM (Logical Volume Manager)
- iSCSI



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Redundancija, klastering

- MariaDB clustering



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Virtualizacija

- Xen
- KVM



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Grafička i udaljena okruženja

- udaljeno korištenje X-Windows aplikacija
- VNC klijent-server



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Napredni alati za administraciju

- skriptiranje
- regularni izrazi
- pretraživanje i konverzije *well-known* formata datoteka



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Nadzor, praćenje rada sustava

- rsyslog
- Nagios
- Munin



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Imenički servisi

- korišćenje LDAP klijenta za povezivanje sa LDAP serverom ili Windows-based domenom



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Konfiguracija mail servera

- postfix
- konfiguracija SSL/TLS-a
- IMAP
- antispam, antivirus



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Web-poslužitelji

- Apache – SSL, log zapisi, webalizer, *rewrite, pagespeed, geoip* moduli
- nginx
- lighttpd
- Tomcat



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo

Web-hosting

- LAMP postavke
- cPanel



Algebra

visoka škola
za primijenjeno
računarstvo