

1 İlkin nəzəriyyələr və əməliyyat sisteminin fərqli üsullarla yüklənməsi

- 12 Başlanğıc nəzəriyyələr
- 14 Sistemin fərqli nəzəriyyələr və uzaqdan SSH vasitəsilə yüklənməsi
- 37 Boot menyunun açıqlanması və inisializasiya strukturu
- 45 Fayl sistem strukturu
- 48 İstifadə ediləcək başlanğıc əmrlər

2 Symlink, SETUID, SETGID, fayl flaqları, resurslar və proseslər, rezerv nüsxələr, SUDO

- 56 Fayl tipləri, yetkilər, symlinklər
- 60 SETUID, SETGID, Sticky Bit
- 64 FreeBSD fayl flaqları, simvolik linklər, yeni diskin və USB Flash-in əməliyyat sisteminə əlavə edilməsi, UNIX Tape Drive
- 70 Sistem resursları və proseslər, faylların aktivliyinin təyin edilməsi
- 78 İşlək processlərin yoxlanılması və idarəedilməsi
- 85 Rezerv nüsxələr və bərpa edilməsi, istifadəçilərin SUDO ilə məhdudlaşdırılması

3 Vacib əmrlər, Swap idarə edilməsi, portlar, paketlər, arxivlər, sətir əməliyyatları

- 90 Sistemdə həmişə istifadə ediləcək vacib əmrlərin detallı açıqlanması
- 99 İşlək sistemdə Swap həcmnin artırılması
- 102 Portlar, paketlər və onların idarə edilməsi
- 113 Fayl/qovluqların arxivlənməsi, sıxılması və grep sətir preprocessoru

4 SHELLin işləmə prinsipi,terminalda qısa keçidlər, CRON, istifadəçi üzərində əməliyyatlar, VI redaktoru, sistem RAID-ləri,sərt disklərin şifrələnməsi

- 122** SHELL, onun işləmə prinsipi, terminal qısa keçidləri, CRON
- 136** İstifadəçilərin yaradılması, silinməsi və deaktiv edilməsi
- 139** VI tekst redaktoru və vim
- 143** Fayl sistemlə praktik işlər
- 150** Disklərin bölünməsi və sistem RAID-ləri
- 152** Sistem RAID-ləri
- 160** Sərt disklərimizin şifrələnməsi

5 Qrafik interfeysin qurulması, kitabxanaların idarə edilməsi,Kernel kompilyasiyası, sistem control, İNETD, DevFS, DevD, sistemin yenilənməsi

- 166** FreeBSD X11 quraşdırılması, paylaşılmış kitabxanaların idarə edilməsi və GPART fayl sistem genişlənməsi
- 173** Kernel kompilyasiya edilməsi, SYSCTL idarəedilməsi, INETD
- 181** CheckSUM(İnformasiya bütövlüyü), Device File System(Devfs), DEVD quraşdırılması
- 185** İstifadəçilərin sistemə əlavə edilməsinin avtomatlaşdırılması
- 191** FreeBSD əməliyyat sisteminin, mənbə kodlarının və portların fərqli üsullarla yenilənməsi

6 Şəbəkənin quraşdırılması, WireLess quraşdırılması, WEBMIN, ARP, FTP, DHCP, şəbəkə alətləri

- 200** Şəbəkə kartının quraşdırılması, şəbəkə alətləri və Routing (şəbəkənin yönləndirilməsi)
- 209** WireLess quraşdırılması

- 212** Əməliyyat sistemimizin WEB browser vasitəsilə idarə olunması və şəbəkənin keçirtmə qabiliyyətinin yoxlanılması
- 215** ARP, FTP local servis və DHCP serverin quraşdırılması
- 223** Şəbəkə utilitləri

7 Dump- Restore, OpenSSH,RCS, TempFS- MemFS, Snapshot-lar, FCK, Quota

- 232** FreeBSD Dump(Rezerv nüsxə) və Restore(Bərpa edilmə)
- 239** OpenSSH
- 253** Revision Control System, TempFS və MemFS
- 257** Snapshots, File System Checking və Disk Quota
- 263** Syslogd, Syslog-NG və Newsyslog

8 Wget, Curl, LFTP, Rsync, Unison, NFS, vaxt və tarix əməliyyatları

- 272** Uzaq serverlərə data ötürülməsi və götürülməsi üçün program təminatları
- 277** Rsync, Unison və NFS istifadəsi
- 283** Vaxt, tarix və təqvim əməliyyatları
- 289** Müxtəlif məqsədlərdə istifadə edilən utilitlərin açıqlanması

9 PF, İPFW, IPFilter FireWall-ların açıqlanması, İPFW- PF Fail2Ban

- 308** FreeBSD Firewall
- 314** PF FIREWALL
- 320** PF ALTQ tam açıqlama
- 331** PF Bridge Firewall

- 337** IPFW Firewall
- 349** IPFW Squid Transparent
- 360** IPFW PF Fail2Ban
- 365** IPFilter firewall

10 FAMP, DNS BIND

- 378** FreeBSD 10.1 x64 AMP(Apache MySQL PHP)
- 394** Berkeley Internet Domain (BIND) - DNS xidmətləri

11 Samba, AD ilə inteqrasiyası, badsect-lar, CLRI, NullFS, clonehdd

- 414** FreeBSD Samba
- 428** Samba server Active Directory Authentication
- 436** badsect – badblock(korlanmış disk blokları) faylların köçürülməsi üçün proqram.
- 442** CLRI - clear an inode, NullFS
- 446** Sıradan çıxmış fayl sistemin geri qaytarılması, clonehdd - sert diskin hissəsinin digərinə nüsxələnməsi

12 SFTP server Chroot, Tomcat8, MPD5 StS VPN, MPD5 PPTP RA VPN, NTOP netflow

- 454** OpenSSH SFTP server CHroot directory
- 458** FreeBSD 10.1 x64 Tomcat8
- 463** FreeBSD MPD5 Site-to-Site VPN
- 471** FreeBSD MPD5 PPTP(Remote Access VPN)
- 478** FreeBSD NTOP(NetFlow Trafikin monitoring edilməsi)

13 IPSec StS VPN,FreeBSD-Cisco StS VPN, Stunnel, HAST Cluster

- 488** FreeBSD IPSec Site-to-Site VPN
- 501** FreeBSD ilə Cisco arasında IPSec vasitəsilə Site-to-Site VPN qurulması
- 512** FreeBSD Stunnel
- 520** FreeBSD HAST Cluster

14 CDP, .1Q, Dinamik Routing, Bridge, LACP, LAG,CARP, DHCP Relay

- 536** UNIX CDP, FreeBSD .1Q və Dinamik Routing
- 547** Bridging(Körpülənmə)
- 554** Link Aggregation və Failover
- 561** Common Address Redundancy Protocol(CARP)

15 FreeBSD inzibatçı üçün vacib olanlar

- 570** İstifadəçilər və qrupların idarə edilməsi.
- 585** Yetki hüquqlarının idarə edilməsi
- 595** Access Control List
- 603** Spesifik flaglar

607 İndekslər