

## Dinko Korunić – Biografija

- aktivno i napredno znanje engleskog; učio francuski, latinski, grčki i ruski,
- napredno višegodišnje (13+ godina aktivnog programiranja) znanje C i C++ (zajedno sa STL) te kompletног razvoja softvera (debagiranje, profiliranje, patchiranje, željena kustomizacija koda, itd.) i vođenja projekata (CVS, RCS, diff, interdiff, patch, CVSWeb, SVN) pod Unixoidima i Linuxom; napredno korištenje Unix C/C++ razvojnih alata: gcc, g++, gdb, adx, efence, ddmalloc, ddd, gprof, valgrind, itd,
- napredno znanje shell scriptinga: bash, zsh, sh, ksh, awk, sed, tr, cat, tee, tac, itd,
- programirao u ostalim jezicima: Perl, Awk, Python, SQL, HP48/9 RPL i SystemRPL, Z80 ASM, x86 ASM, Prolog, ELisp, Visual Basic, JavaScript, itd.
- preko 50 stručnih članaka za časopis Mreža/BUG,
- ima niz OpenSource projekata od kojih su neki i svjetski poznati (ili se pak koriste i na CARNet poslužiteljima/servisima): Hybserv1/2/3, PAM S/Key modul, topuser, itd,
- sudjelovao u nizu OpenSource projekata (Hybrid6, Hybrid7, itd, prijavio niz bugova i poslao niz patcheva pomažući OpenSource zajednici (slrn, Hybrid, BOPM, FreeRADIUS, itd.) i razvijajući vlastiti softver,
- napredno znanje, instalacija, korištenje, administriranje, sigurnost, razvoj paketa (i na višekorisničkim poslužiteljima kao i manjim i srednjim poslužiteljima): \*BSD (FreeBSD, OpenBSD, NetBSD, DragonFly), Linux, SunOS/Solaris, OSF1/Tru64, Ultrix, AIX, Irix,
- napravio 30ak kompletnih forenzika provaljenih Linux i Solaris poslužitelja te izdao niz sigurnosnih preporuka za CARNet sistem inženjere,
- izdao niz (100njak i više) CARNet Debian paketa za Solaris i Linux, uključujući i sigurnosna pojačanja (CARNet grsecurity Linux kernel paket, itd.),
- višegodišnje znanje održavanja višekorisničkih Unixoidnih i Linux sustava te sigurnosnih zahvata na istima (VPN, IPSec, IDS, vatrozidi, zaštite datotečnih sustava, udaljeno logiranje, automatizirane provjere logova, SNMP nadzor i udaljeno nadgledanje, sigurnosno ojačane jezgre sustava, fino podešavanje sustava, redundancija podataka i RAID polja, itd.) te izrada kompletnih višefunkcionalnih rješenja,
- niz održanih stručnih predavanja (30ak) u suradnji sa SRCE-om i CARNet-om za sistem inženjere i krajnje korisnike (neka su digitalizirana),
- znanje u postavljanju i održavanju različitih autorizacijskih i autentifikacijskih mehanizama: NSS, PAM, 802.1x, EAP i podvarijante,
- iskustvo u izgradbi nacrta i postavljanju sigurnih 802.1b/g bežičnih mreža, temeljenih oko Linux/Unix poslužitelja.