

# HaXSoN 64<sup>®</sup>

Hardware-XWindow-Software-Network

# Felhasználói Kézikönyv

2017  
Direct-Line Kft.

## Tartalomjegyzék

1. Bevezetés.....	7
2. Felhasználói környezet.....	10
2.1. Felhasználói fiók jelentősége.....	10
2.2. Jelszóhasználat szabályai.....	11
2.3. Swap terület képzése.....	13
3. Fájlrendszer.....	14
3.1. Fájlrendszer felépítése, használat szabályai.....	15
3.2. Közös területek használata.....	16
3.3. Megengedett user terület foglалás, karbantartás.....	17
3.4. Hozzáférési jogok.....	18
3.5. Alapértelmezett nyomtató beállítása.....	20
4. Munkavégzés általános szabályai.....	22
4.1. CPU- és memóriatakarékos munkavégzés.....	22
4.2. Kötelező formátumok használata.....	23
4.3. Egyidejű fájlmodosítások.....	24
4.4. Digitális aláírás, titkosítás.....	25
4.5. Külső adathordozók ismerete.....	33
4.6. Felmerülő problémák naplózása.....	34
5. Vezérlőpult használata.....	35
5.1. Adatvédelem.....	35
5.1.1. Digitális noteszek.....	35
5.1.2. Magánjelleű adatok törlése.....	36
5.1.3. Név és jelszó.....	36
5.1.4. Titkosítás.....	36
5.2. Energiakezelés.....	36
5.2.1. Noteszgép-telepek.....	36
5.3. Hálózat, internet.....	37
5.3.1. Csevegés a helyi hálózaton.....	37
5.3.2. Fájlmegosztás.....	37
5.3.3. Hálózatböngészés.....	37
5.3.4. Hálózati beállítások.....	37
5.3.5. Hálózati paraméterek.....	38
5.3.6. MLDonkey.....	38
5.3.7. Munkasztal-megosztás.....	38
5.3.8. Network Monitor.....	39
5.3.9. Paired Bluetooth Devices.....	39
5.3.10. Proxy.....	39
5.3.11. Samba.....	39
5.3.12. Vezeték nélküli hálózat.....	39
5.3.13. Webböngésző.....	40
5.3.13.1. AdBlocK szűrők.....	40

5.3.13.2.	Betűtípusok.....	40
5.3.13.3.	Böngészőazonosító.....	40
5.3.13.4.	Bővítőmodulok.....	40
5.3.13.5.	CGI-programok.....	41
5.3.13.6.	Cookie-k.....	41
5.3.13.7.	Gyorstár.....	42
5.3.13.8.	Java/Javascript.....	42
5.3.13.9.	Keresési azonosítók.....	42
5.3.13.10.	Napló-oldalsáv.....	43
5.3.13.11.	Stíluslapok.....	43
5.3.13.12.	Webes működés.....	43
5.3.14.	Zeroconf-beállítások.....	44
5.4.	Hang, multimédia.....	44
5.4.1.	CDDB-lekérdezés.....	44
5.4.2.	Hang-CD-böngésző.....	44
5.4.3.	Hangszolgáltatás.....	44
5.4.4.	Rendszercsengő.....	45
5.4.5.	Rendszerüzenetek.....	45
5.5.	KDE-komponensek.....	46
5.5.1.	Fájlkezelő.....	46
5.5.2.	Fájltársítások.....	47
5.5.3.	Helyesírás-ellenőrző.....	48
5.5.4.	KDE-erőforrások.....	48
5.5.5.	Komponensválasztó.....	48
5.5.6.	Munkafolyamatok.....	48
5.5.7.	Szolgáltatások.....	48
5.5.8.	Teljesítményhangolás.....	49
5.6.	Megjelenés, témák.....	49
5.6.1.	Ablakkeret-stílus.....	49
5.6.2.	Alkalmazásindítási effektus.....	50
5.6.3.	Betűtípusok.....	50
5.6.4.	GTK Styles and Fonts.....	50
5.6.5.	Háttér.....	51
5.6.6.	Ikonok.....	51
5.6.7.	Képernyővédők.....	52
5.6.8.	Nyitókép-témák.....	52
5.6.9.	Stílus.....	52
5.6.10.	Színek.....	53
5.6.11.	Témák.....	53
5.7.	Munkaasztal.....	54
5.7.1.	Ablakműveletek.....	54
5.7.2.	Egyedi ablakbeállítások.....	56
5.7.3.	Feladatlista.....	56

5.7.4.	Működés.....	56
5.7.5.	Panelek.....	57
5.7.6.	Virtuális munkaasztalok.....	58
5.8.	Nyelv, kezelési segítség.....	58
5.8.1.	Beviteli műveletek.....	58
5.8.2.	Billentyűparancsok.....	58
5.8.3.	Billentyűzetkiosztás.....	59
5.8.4.	Kezelési segítség.....	59
5.8.5.	Ország/régió és nyelv.....	60
5.9.	Perifériák.....	60
5.9.1.	Billentyűzet.....	60
5.9.2.	Botkormány.....	60
5.9.3.	Digitális fényképezőgép.....	60
5.9.4.	Egér.....	60
5.9.5.	Képernyő.....	61
5.9.6.	Nyomtató.....	61
5.9.7.	Tárolóeszközök.....	61
5.9.8.	Távírányító.....	61
5.10.	Rendszeradminisztráció.....	61
5.10.1.	Bejelentkező felület (KDM).....	61
5.10.2.	Betűtípus-telepítő.....	62
5.10.3.	Dátum és idő.....	62
5.10.4.	Elérési utak.....	62
5.10.5.	IBM Thinkpad noteszgép.....	62
5.10.6.	KDM Theme Manager.....	62
5.10.7.	Képkereső.....	62
5.10.8.	Sony Vaio noteszgép.....	63
6.	Fontosabb alkalmazások ismertetése.....	64
6.1.	Alkalmazások ikonjainak elhelyezése az asztalon.....	64
6.2.	OpenOffice.org installálása, beállítások elvégzése, tippek, tanácsok a használatához.....	64
6.3.	Levelező (Kmail, Mozilla) beállításai.....	68
6.4.	Levelezőhasználat szabályai, használható e-mail címek, attach fájlok, KBiff.....	68
6.5.	Konqueror használata.....	69
6.6.	KPDF használata.....	71
6.7.	Krusader használata.....	71
6.8.	KSnapshot használata.....	72
6.9.	Evince használata.....	73
6.10.	Scribus használata.....	73
6.11.	Virtuális terminál nyitása, használata, bezárása.....	74
6.12.	Menüszerkesztő (A K menü testreszabása) használata.....	75
7.	Windows operációs rendszerrel működő gépek kiszolgálása HaXSoN rendszerben.....	77
7.1.	Hogyan kell beállítani a hálózati kapcsolatot, milyen tulajdonságokat kell ellenőrizni?.....	77
7.2.	Beállítási előkészületek Windows 7 operációs rendszer alatt.....	78

7.3. HaXSoN rendszerben üzemeltetett nyomtató(k) hozzáadása.....	79
7.4. A HaXSoN szerverén tárolt file-ok elérhetősége Windows 7 alól.....	82

## Ábrajegyzék

1. ábra: Tux, a Linux jelképe.....	7
2. ábra: A HaXSoN rendszer logója.....	7
3. ábra: A belső iratok helye.....	8
4. ábra: Bejelentkezési képernyő.....	10
5. ábra: Kijelentkezési képernyő.....	11
6. ábra: Jelszóváltoztatás 1. lépés.....	13
7. ábra: Jelszóváltoztatás 2. lépés.....	13
8. ábra: Jelszóváltoztatás 3. lépés.....	13
9. ábra: Fájl és elérési útja.....	16
10. ábra: Közös használatú könyvtárak.....	17
11. ábra: Állományok és a hozzájuk tartozó bejegyzések.....	20
12. ábra: Alapértelmezett nyomtató beállítása.....	21
13. ábra: Egy asztali PC és egy terminálszerver terhelésének összehasonlítása hosszú távon.....	22
14. ábra: Egy asztali PC és egy terminálszerver terhelésének összehasonlítása rövid távon.....	23
15. ábra: Egyidejű fájlmodosítási példa 1. lépés.....	24
16. ábra: Egyidejű fájlmodosítási példa 2. lépés.....	24
17. ábra: Egyidejű fájlmodosítási példa 3. lépés.....	24
18. ábra: Egyidejű fájlmodosítási példa 4. lépés.....	24
19. ábra: Egyidejű fájlmodosítási példa 5. lépés.....	25
20. ábra: A zip archívum létrehozása.....	26
21. ábra: A jelszó megadása.....	27
22. ábra: A jelszóval védett zip archívum megnyitása.....	27
23. ábra: A nyilvános kulcsú titkosítás szemléltetése.....	28
24. ábra: Kulcsgenerálás.....	28
25. ábra: A nyilvános kulcs exportálása.....	29
26. ábra: A titkos kulcs bekérése.....	29
27. ábra: Szimmetrikus titkosítás.....	30
28. ábra: A Thunderbird saját tanúsítványai.....	31
29. ábra: PKCS12 formátumú tanúsítvány.....	31
30. ábra: A tanúsítványok a rendszerbe importálása.....	32
31. ábra: Digitális aláírás hozzáadása.....	33
32. ábra: Szerverhez csatlakoztatott pendrive.....	34
33. ábra: Fájlrendszerhez csatlakoztatott pendrive.....	34
34. ábra: Vezérlőpult.....	35
35. ábra: KDE-komponensek.....	46
36. ábra: Megjelenés, témák.....	49
37. ábra: Munkaasztal beállításai.....	54
38. ábra: OpenOffice telepítése 1. lépés.....	65
39. ábra: OpenOffice telepítése 2. lépés.....	65
40. ábra: OpenOffice telepítése 3. lépés.....	65
41. ábra: OpenOffice telepítése 4. lépés.....	66

42. ábra: Kmail beállításai.....	68
43. ábra: Gyorsnézet kikapcsolva.....	70
44. ábra: Gyorsnézet bekapcsolva.....	70
45. ábra: Gyorsnézet kikapcsolva.....	70
46. ábra: Gyorsnézet bekapcsolva.....	70
47. ábra: Krusader.....	72
48. ábra: Scribus.....	74
49. ábra: Menüszerkesztő.....	76