Inhaltsverzeichnis

Boot-Server 1

Boot-Server

Was ist ein Boot-Server? Darauf möchte ich hier nicht direkt eingehen. Viele Antworten dazu können bei google.com unter folgenden Betriffen gefunden werden: ***„booten vom Netzwerk“, „PXE-Server“, „Boot-Server“***.

Die Dateien für den Boot-Server können unter Ubuntu unter folgendem Ordner gefunden werden.

```
/usr/lib/syslinux/modules/bios
```

Hier eine Liste der üblichen Dateien die in diesem Ordner finden können. Die gelb unterlegten Zeilen (Dateien) werden für den Boot-Server (PXE-Server) benötigt. Zusätzlich werden die Dateien ***pxelinux.0, pxelinux.cfg*** benötigt.

```
 1. -rw-r--r-- 1 root root   1604 Okt 17  2017 cat.c32
 2. -rw-r--r-- 1 root root  24672 Okt 17  2017 chain.c32
 3. -rw-r--r-- 1 root root   1248 Okt 17  2017 cmd.c32
 4. -rw-r--r-- 1 root root   3680 Okt 17  2017 cmenu.c32
 5. -rw-r--r-- 1 root root   1484 Okt 17  2017 config.c32
 6. -rw-r--r-- 1 root root   4240 Okt 17  2017 cptime.c32
 7. -rw-r--r-- 1 root root   4500 Okt 17  2017 cpu.c32
 8. -rw-r--r-- 1 root root   1768 Okt 17  2017 cpuid.c32
 9. -rw-r--r-- 1 root root   2764 Okt 17  2017 cpuidtest.c32
10. -rw-r--r-- 1 root root   1572 Okt 17  2017 debug.c32
11. -rw-r--r-- 1 root root   4060 Okt 17  2017 dhcp.c32
12. -rw-r--r-- 1 root root   2012 Okt 17  2017 disk.c32
13. -rw-r--r-- 1 root root   8612 Okt 17  2017 dmi.c32
14. -rw-r--r-- 1 root root  12212 Okt 17  2017 dmitest.c32
15. -rw-r--r-- 1 root root   3248 Okt 17  2017 elf.c32
16. -rw-r--r-- 1 root root   2716 Okt 17  2017 ethersel.c32
17. -rw-r--r-- 1 root root  10500 Okt 17  2017 gfxboot.c32
18. -rw-r--r-- 1 root root   1596 Okt 17  2017 gpxecmd.c32
19. -rw-r--r-- 1 root root 165000 Okt 17  2017 hdt.c32
20. -rw-r--r-- 1 root root   3756 Okt 17  2017 hexdump.c32
21. -rw-r--r-- 1 root root   1812 Okt 17  2017 host.c32
22. -rw-r--r-- 1 root root   1744 Okt 17  2017 ifcpu64.c32
23. -rw-r--r-- 1 root root   4116 Okt 17  2017 ifcpu.c32
24. -rw-r--r-- 1 root root   4248 Okt 17  2017 ifmemdsk.c32
25. -rw-r--r-- 1 root root   1896 Okt 17  2017 ifplop.c32
26. -rw-r--r-- 1 root root   1668 Okt 17  2017 kbdmap.c32
27. -rw-r--r-- 1 root root   4904 Okt 17  2017 kontron_wdt.c32
28. -rw-r--r-- 1 root root 115812 Okt 17  2017 ldlinux.c32
29. -rw-r--r-- 1 root root   5092 Okt 17  2017 lfs.c32
30. -rw-r--r-- 1 root root 180568 Okt 17  2017 libcom32.c32
31. -rw-r--r-- 1 root root  66412 Okt 17  2017 libgpl.c32
32. -rw-r--r-- 1 root root 101572 Okt 17  2017 liblua.c32
33. -rw-r--r-- 1 root root  23996 Okt 17  2017 libmenu.c32
34. -rw-r--r-- 1 root root  23052 Okt 17  2017 libutil.c32
```

```
35. -rw-r--r-- 1 root root   4672 Okt 17  2017 linux.c32
36. -rw-r--r-- 1 root root   2964 Okt 17  2017 ls.c32
37. -rw-r--r-- 1 root root   6816 Okt 17  2017 lua.c32
38. -rw-r--r-- 1 root root  10144 Okt 17  2017 mboot.c32
39. -rw-r--r-- 1 root root   2456 Okt 17  2017 meminfo.c32
40. -rw-r--r-- 1 root root  26232 Okt 17  2017 menu.c32
41. -rw-r--r-- 1 root root   3308 Okt 17  2017 pci.c32
42. -rw-r--r-- 1 root root   3504 Okt 17  2017 pcitest.c32
43. -rw-r--r-- 1 root root   2968 Okt 17  2017 pmload.c32
44. -rw-r--r-- 1 root root   1660 Okt 17  2017 poweroff.c32
45. -rw-r--r-- 1 root root   3072 Okt 17  2017 prdhcp.c32
46. -rw-r--r-- 1 root root   1496 Okt 17  2017 pwd.c32
47. -rw-r--r-- 1 root root  12292 Okt 17  2017 pxechn.c32
48. -rw-r--r-- 1 root root   1368 Okt 17  2017 reboot.c32
49. -rw-r--r-- 1 root root  13748 Okt 17  2017 rosh.c32
50. -rw-r--r-- 1 root root   1628 Okt 17  2017 sanboot.c32
51. -rw-r--r-- 1 root root   3168 Okt 17  2017 sdi.c32
52. -rw-r--r-- 1 root root  15348 Okt 17  2017 sysdump.c32
53. -rw-r--r-- 1 root root   7532 Okt 17  2017 syslinux.c32
54. -rw-r--r-- 1 root root   3088 Okt 17  2017 vesa.c32
55. -rw-r--r-- 1 root root   2172 Okt 17  2017 vesainfo.c32
56. -rw-r--r-- 1 root root  26748 Okt 17  2017 vesamenu.c32
57. -rw-r--r-- 1 root root   1860 Okt 17  2017 vpdtest.c32
58. -rw-r--r-- 1 root root   2480 Okt 17  2017 whichsys.c32
59. -rw-r--r-- 1 root root   3548 Okt 17  2017 zzjson.c32
```

From:
https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/ - **Bücher & Dokumente**

Permanent link:
https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:bootserver:randnotizen

Last update: **2019/10/12 17:10**