

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 Begriffen 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 ifmemdisk.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**

