

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	0kt	17	2017	linux.c32
36.	-rw-r--r--	1	root	root	2964	0kt	17	2017	ls.c32
37.	-rw-r--r--	1	root	root	6816	0kt	17	2017	lua.c32
38.	-rw-r--r--	1	root	root	10144	0kt	17	2017	mboot.c32
39.	-rw-r--r--	1	root	root	2456	0kt	17	2017	meminfo.c32
40.	-rw-r--r--	1	root	root	26232	0kt	17	2017	menu.c32
41.	-rw-r--r--	1	root	root	3308	0kt	17	2017	pci.c32
42.	-rw-r--r--	1	root	root	3504	0kt	17	2017	pcitest.c32
43.	-rw-r--r--	1	root	root	2968	0kt	17	2017	pmload.c32
44.	-rw-r--r--	1	root	root	1660	0kt	17	2017	poweroff.c32
45.	-rw-r--r--	1	root	root	3072	0kt	17	2017	prdhcp.c32
46.	-rw-r--r--	1	root	root	1496	0kt	17	2017	pwd.c32
47.	-rw-r--r--	1	root	root	12292	0kt	17	2017	pxechn.c32
48.	-rw-r--r--	1	root	root	1368	0kt	17	2017	reboot.c32
49.	-rw-r--r--	1	root	root	13748	0kt	17	2017	rosh.c32
50.	-rw-r--r--	1	root	root	1628	0kt	17	2017	sanboot.c32
51.	-rw-r--r--	1	root	root	3168	0kt	17	2017	sdi.c32
52.	-rw-r--r--	1	root	root	15348	0kt	17	2017	sysdump.c32
53.	-rw-r--r--	1	root	root	7532	0kt	17	2017	syslinux.c32
54.	-rw-r--r--	1	root	root	3088	0kt	17	2017	vesa.c32
55.	-rw-r--r--	1	root	root	2172	0kt	17	2017	vesainfo.c32
56.	-rw-r--r--	1	root	root	26748	0kt	17	2017	vesamenu.c32
57.	-rw-r--r--	1	root	root	1860	0kt	17	2017	vpdtest.c32
58.	-rw-r--r--	1	root	root	2480	0kt	17	2017	whichsys.c32
59.	-rw-r--r--	1	root	root	3548	0kt	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&rev=1568039428>

Last update: 2019/09/09 16:30

