

# Inhaltsverzeichnis

**Boot-Server** ..... 1



# Boot-Server

<flowchartjs default>

```

st=>start: Start|past:>http://www.google.com[blank]
e=>end: End|future:>http://www.google.com
op1=>operation: My Operation|past
op2=>operation: Stuff|current
sub1=>subroutine: My Subroutine|invalid
cond=>condition: Yes
or No?|approved:>http://www.google.com
c2=>condition: Good idea|rejected
io=>inputoutput: catch something...|future
st->op1(right)->cond
cond(yes, right)->c2
cond(no)->sub1(left)->op1
c2(yes)->io->e
c2(no)->op2->e

```

</flowchartjs>

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	0kt	17	2017	hexdump.c32
21.	-rw-r--r--	1	root	root	1812	0kt	17	2017	host.c32
22.	-rw-r--r--	1	root	root	1744	0kt	17	2017	ifcpu64.c32
23.	-rw-r--r--	1	root	root	4116	0kt	17	2017	ifcpu.c32
24.	-rw-r--r--	1	root	root	4248	0kt	17	2017	ifmemdisk.c32
25.	-rw-r--r--	1	root	root	1896	0kt	17	2017	ifplop.c32
26.	-rw-r--r--	1	root	root	1668	0kt	17	2017	kbdmap.c32
27.	-rw-r--r--	1	root	root	4904	0kt	17	2017	kontron_wdt.c32
28.	-rw-r--r--	1	root	root	115812	0kt	17	2017	ldlinux.c32
29.	-rw-r--r--	1	root	root	5092	0kt	17	2017	lfs.c32
30.	-rw-r--r--	1	root	root	180568	0kt	17	2017	libcom32.c32
31.	-rw-r--r--	1	root	root	66412	0kt	17	2017	libgpl.c32
32.	-rw-r--r--	1	root	root	101572	0kt	17	2017	liblua.c32
33.	-rw-r--r--	1	root	root	23996	0kt	17	2017	libmenu.c32
34.	-rw-r--r--	1	root	root	23052	0kt	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	vpctest.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=1553710849>

Last update: 2019/03/27 19:20

