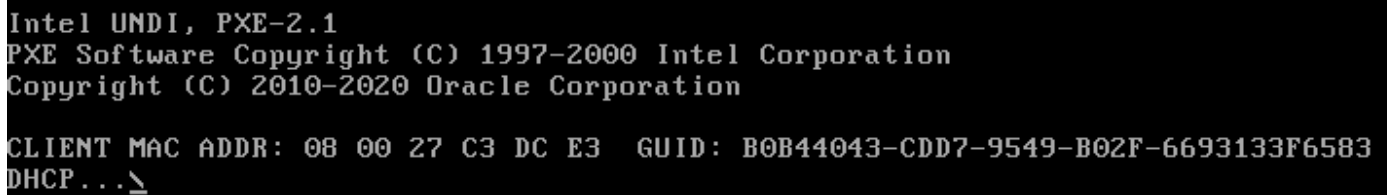


Schritt 1: Der Weg zum Bootmenü

Zu Beginn des Boot-Vorganges versucht der Rechner mittels [DHCP](#) eine IP-Adresse zu erhalten.



```
Intel UNDI, PXE-2.1
PXE Software Copyright (C) 1997-2000 Intel Corporation
Copyright (C) 2010-2020 Oracle Corporation

CLIENT MAC ADDR: 08 00 27 C3 DC E3  GUID: B0B44043-CDD7-9549-B02F-6693133F6583
DHCP..._
```

Nach Erhalt einer IP-Adresse wird die Netzwerkverbindung entsprechend eingerichtet.
Die Abbildung hier dient nur als Beispiel und die Ausgabe (mit den genauen Daten) wird bei jedem Rechner anders aussehen.

```
Intel UNDI, PXE-2.1
PXE Software Copyright (C) 1997-2000 Intel Corporation
Copyright (C) 2010-2020 Oracle Corporation

CLIENT MAC ADDR: 08 00 27 C3 DC E3  GUID: B0B44043-CDD7-9549-B02F-6693133F6583
CLIENT IP: 192.168.1.10  MASK: 255.255.255.0  DHCP IP: 192.168.1.201
GATEWAY IP: 192.168.1.1
PXE->EB: !PXE at 9DA9:0070, entry point at 9DA9:0104
        UNDI code segment 9DA9:1A7F, data segment 9C19:1900 (624-638kB)
        UNDI device is PCI 00:03.0, type DIX+802.3
        576kB free base memory after PXE unload
iPXE initialising devices...ok

iPXE 1.21.1+ (g47159) -- Open Source Network Boot Firmware -- https://ipxe.org
Features: DNS FTP HTTP HTTPS iSCSI NFS TFTP VLAN AoE ELF MBOOT PXE bzImage Menu
PXEXT
Configuring (net0 08:00:27:c3:dc:e3)..._
```

Es folgt der Boot-Screen von FOG:

Host is NOT registered!

Boot from hard disk

Run Memtest86+

Perform Full Host Registration and Inventory

Quick Registration and Inventory

Deploy Image

Join Multicast Session

Client System Information (Compatibility)



FOG Project

Open Source Computer Cloning Solution

Revision #2

Created 6 March 2024 13:33:17 by Rene Schubert

Updated 6 March 2024 13:50:25 by Rene Schubert