

sonido alsa alsacnf tarjeta sonido hp intel

ANTECEDENTES

Equipo HP Compaq 7700 smallformfactor con tarjeta de sonido integrada. Desde la versión 1.0.17-1 del paquete 'alsa-utils' ya no está disponible el comando 'alsacnf' [1](#), por lo que hay que buscarse la vida.

SOLUCIÓN

(Todo como root)

1. Como siempre listar los dispositivos integrados en placa:

```
lspci -vv > /tmp/lspci.txt
```

NOTA Si no tenemos instalado el paquete lspci:

```
aptitude update && aptitude install lspci
```

Contestar 's' o 'y' a todas las preguntas.

2. Echarle un ojo a la salida:

```
nano /tmp/lspci.txt
```

En mi caso:

```
00:1b.0 Audio device: Intel Corporation 82801H (ICH8 Family) HD Audio
Controller (rev 02)
  Subsystem: Hewlett-Packard Company Device 2801
  Control: I/O- Mem+ BusMaster+ SpecCycle- MemWINV- VGASnoop- ParErr-
Stepping- SERR+ FastB2B- DisINTx-
  Status: Cap+ 66MHz- UDF- FastB2B- ParErr- DEVSEL=fast >TAbort- <TAbort-
<MAbort- >SERR- <PERR- INTx-
  Latency: 0, Cache Line Size: 64 bytes
  Interrupt: pin A routed to IRQ 21
  Region 0: Memory at f0520000 (64-bit, non-prefetchable) [size=16K]
  Capabilities: [50] Power Management version 2
    Flags: PMEClk- DSI- D1- D2- AuxCurrent=55mA PME(D0+,D1-,D2-
,D3hot+,D3cold+)
    Status: D0 PME-Enable- DSel=0 DScale=0 PME-
  Capabilities: [60] MSI: Mask- 64bit+ Count=1/1 Enable-
    Address: 0000000000000000 Data: 0000
  Capabilities: [70] Express (v1) Root Complex Integrated Endpoint, MSI 00
    DevCap:    MaxPayload 128 bytes, PhantFunc 0, Latency L0s <64ns, L1
<1us
    ExtTag- RBE- FLReset-
    DevCtl:    Report errors: Correctable- Non-Fatal- Fatal-
Unsupported-
    RlxdOrd- ExtTag- PhantFunc- AuxPwr- NoSnoop+
```

```
MaxPayload 128 bytes, MaxReadReq 128 bytes
DevSta:      CorrErr- UncorrErr- FatalErr- UnsuppReq- AuxPwr+
TransPend-
LnkCap:      Port #0, Speed unknown, Width x0, ASPM unknown, Latency
L0 <64ns, L1 <1us
ClockPM- Surprise- LLActRep- BwNot-
LnkCtl:      ASPM Disabled; Disabled- Retrain- CommClk-
ExtSynch- ClockPM- AutWidDis- BWInt- AutBWInt-
LnkSta:      Speed unknown, Width x0, TrErr- Train- SlotClk- DLActive-
BWMgmt- ABWMgmt-
Kernel driver in use: HDA Intel
```

3. Sinceramente la solución la tomé de internet, porque la línea final no aclara demasiado:

```
Kernel driver in use: HDA Intel
```

Hay que habilitar el módulo 'snd-hda-intel':

```
modprobe snd-hda-intel
```

4. Por último reiniciar alsa:

```
/etc/init.d/alsa-utils restart
```

5. Y probar a reproducir un fichero de sonido, ver un video en youtube...

From:
<http://wiki.legido.com/> - **Legido Wiki**

Permanent link:
http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:linux:hardware:sonido:hp_7700

Last update: **2015/04/13 20:19**

