

Hardware saya kedetect Solaris ga sih?

Achmad Mardiansyah

r41nbuw@gmail.com

<http://osum.sun.com/profile/AchmadMardiansyah>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2008 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

“Kalo pake solaris, ntar hardware saya kedetect g yah?”

Ini adalah pertanyaan yang sering diajukan oleh para newbie.

Sun sebagai pembuat Solaris/Opensolaris sudah pasti mikirin pertanyaan ini.

Artikel ini akan memberikan gambaran beberapa cara untuk mengetahui apakah hardware kita disupport oleh solaris atau tidak.

Langsung saja, berikut ini caranya:

Cara 1: Via website sun HCL (<http://www.sun.com/bigadmin/hcl/search.jsp>)

Buka website diatas kemudian masukkan data anda. Cara ini efektif jika anda mengetahui detil nama dan spec hardware anda. Kalo anda juga awam tentang hardware, mending ngak usah aja. Ada cara lain yang lebih baik dan mudah.

Cara 2: Download HCL table

Masuk ke website sun (www.sun.com) kemudian download file yang berisi daftar hardware yang disupport solaris. Sama seperti pertama, kalo ngak ngerti2 amat tentang hardware anda, mending pake cara lain aja.

Cara 3: Menggunakan Installation Check Tool

Persyaratan menggunakan Installation Check Tool:

- Memory: 256 Mbytes (rekomenadasi: 512 Mbytes)
- Processor: 120 MHz or faster. Hardware floating-point support is required.

Tahap2nya:

1. Download file .iso Installation Check Tool (http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts/install_check.jsp)
2. Burn file .iso tersebut ke CD

3. Boot computer dengan CD tersebut

```
GNU GRUB version 0.95 (638K lower / 1046464K upper memory)

Solaris Operating System for X86 Installation Check Tool 1.4

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the
commands before booting, or 'c' for a command-line.

The highlighted entry will be booted automatically in 4 seconds.
```

4. Setelah menunggu beberapa lama, laporan hardware akan keluar:

```
Configuring devices.
Generating reports...

Vendor      Device: Type  Name                                     Solaris Driver: 32BIT 64BIT
-----
Intel Corporation  S  82371AB/EB/MB PIIX4 IDE                  Y    Y
VMware Inc        U  Abstract VGA II Adapter                  Y    Y
LSI Logic / Sy... S  53c1030 PCI-X Fusion-MPT Dual Ultra32... Y    Y
Advanced Micro... N  79c970 [PCnet32 LANCE]                   Y    Y
Ensoniq           M  ES1371 [AudioPCI-97]                     Y    Y

Driver Notes:
Y - Solaris Driver Found;  T - Third Party Driver;  N - No Solaris Driver
Device Types:
U - Video; S - Storage; N - Network; M - Multimedia;

Notes:
1. This system is likely to install Solaris 10 5/08. Check the list above for
driver availability for identified devices.
2. This tool is updated frequently to include additional device support. Please
check the following web site to ensure you are using the most current version of
this tool: http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts/install\_check.html

Copy reports to Floppy or Reboot? [f/r]_
```

Yang perlu diperhatikan adalah table diatas. Dalam kasus ini kebetulan semua hardware terdeteksi dengan baik.

Cara 4: Menggunakan Sun Device Detection Tools (SDD Tool)

Persyaratan menggunakan SDD Tool:

Komputer anda harus sudah terinstall OS:

* Solaris OS

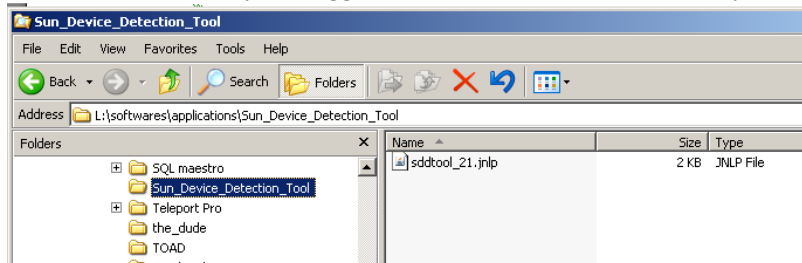
- o Solaris 10 release x86 or x64 updates
- o Solaris Express Developer Edition release x86 or x64 updates

- o OpenSolaris release x86 or x64 updates
- * **Microsoft Windows**
 - o Windows Vista
 - o Windows XP
 - o Windows Server 2003
 - o Windows 2000
- * **Linux** version 2.6 kernel x86 or x86_64 distributions
- * **Mac OS X** x86 or x86_64

Note: Sun Device Detection Tool mendukung 32-bit & 64-bit system untuk semua OS diatas.

Tahap2nya:

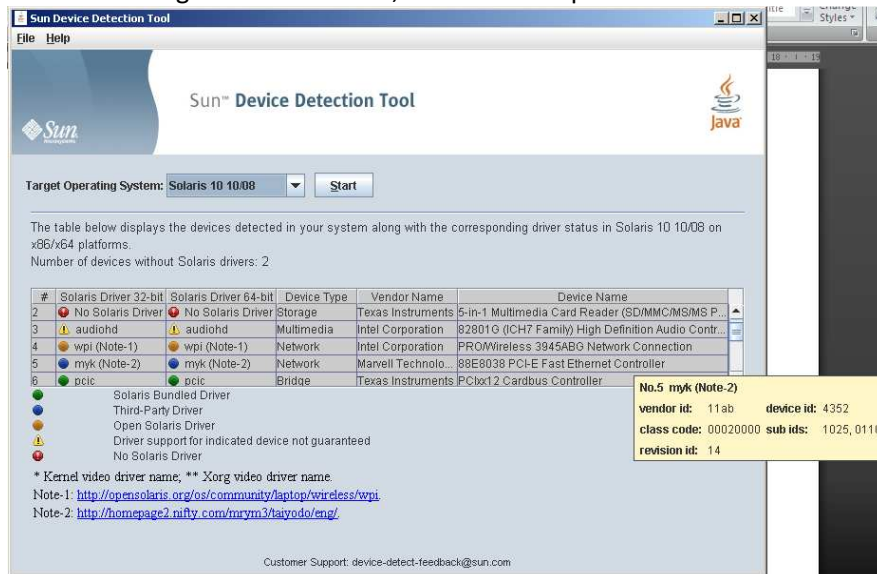
1. Download Sun JRE (<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>). Sun DDT adalah aplikasi yang dibuat dgn bahasa java. Sehingga perlu memakai JRE.
2. Download SDD Tool (http://www.sun.com/bigadmin/hcl/hcts/device_detect.jsp). Program ini hanya berupa sebuah file saja (sddtool_21.jnlp)
3. Pada contoh ini saya menggunakan winXP. Buka windows explorer & double klik file



4. Pilih produk OS yang akan diinstall



5. Setelah menganalisis hardware, akan keluar report:



Sekian,
Semoga berguna bagi kita semua...

Referensi

www.sun.com

Biografi Penulis



Achmad Mardiansyah. Dilahirkan di Malang, 26 maret 1981. Semasa kecil tinggal berpindah di beberapa kota Indonesia. Menamatkan SMP di Flores, Nusa Tenggara Timur. Diterima sebagai siswa SMU Taruna Nusantara angkatan 7 yang lulus pada tahun 1999. Melanjutkan studi ke Teknik Industri IT Telkom (dahulu STT Telkom) Bandung, lulus tahun 2003. Menyukai komputer sejak SMP, aktif mempelajari linux ketika kuliah. Pernah bekerja di vendor telekomunikasi asing di Indonesia. Mempunyai kualifikasi CCNA, SCSA, SCNA, dan RHCT. Berpengalaman dalam dan luar negeri. Saat ini bekerja sebagai freelancer.