

```
#!/bin/sh
$ echo `uptime|grep days|sed 's/.*up \([0-9]*\) day.*\/1\/10+\/'; cat \
> /proc/cpuinfo|grep '^cpu MHz'|awk '{print $4"/30 +"}';free|grep \
> '^Mem'|awk '{print $3"/1024/3+"}'; df -P -k -x nfs | grep -v \
> lk | awk '{if ($1 ~ "/dev/(scsi|sd|md)") { s+= $2} s+= $2;} END \
> {print s/1024/50"/15+70"}'`|bc|sed 's/\(.\$\)\/.\1cm/'
12598.2cm
```

```
-----
$ free
          total        used         free       shared    buffers     cached
Mem:      528655576   380957084   147698492           0     516120    37799604
-/+ buffers/cache: 342641360 186014216
Swap:      2097144           0         2097144
```

```
-----
$ cat /proc/cpuinfo
processor       : 0
vendor_id     : AuthenticAMD
cpu family    : 16
model         : 2
model name    : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping     : 3
cpu MHz      : 1300.000
cache size   : 512 KB
physical id  : 0
siblings     : 4
core id      : 0
cpu cores    : 4
apicid       : 0
fpu          : yes
fpu_exception : yes
cpuid level  : 5
wp           : yes
flags        : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips     : 5000.17
TLB size     : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]
```

```
processor       : 1
vendor_id     : AuthenticAMD
cpu family    : 16
model         : 2
model name    : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping     : 3
cpu MHz      : 1300.000
cache size   : 512 KB
physical id  : 1
siblings     : 4
core id      : 0
cpu cores    : 4
apicid       : 4
fpu          : yes
fpu_exception : yes
cpuid level  : 5
wp           : yes
flags        : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips     : 5000.47
TLB size     : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
```

address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 2
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 2
siblings : 4
core id : 0
cpu cores : 4
apicid : 8
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.18
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 3
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 3
siblings : 4
core id : 0
cpu cores : 4
apicid : 12
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 4999.22
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 4
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 4
siblings : 4
core id : 0
cpu cores : 4
apicid : 16

fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.09
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 5
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 5
siblings : 4
core id : 0
cpu cores : 4
apicid : 20
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.13
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 6
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 6
siblings : 4
core id : 0
cpu cores : 4
apicid : 24
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.23
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 7
vendor_id : AuthenticAMD

cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 7
siblings : 4
core id : 0
cpu cores : 4
apicid : 28
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.18
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 8
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 0
siblings : 4
core id : 1
cpu cores : 4
apicid : 1
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.27
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 9
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 1
siblings : 4
core id : 1
cpu cores : 4
apicid : 5
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx

fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.23
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 10
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 2
siblings : 4
core id : 1
cpu cores : 4
apicid : 9

fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5001.07
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 11
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 3
siblings : 4
core id : 1
cpu cores : 4
apicid : 13

fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 4999.40
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 12
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3

cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 4
siblings : 4
core id : 1
cpu cores : 4
apicid : 17
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.10
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 13
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 5
siblings : 4
core id : 1
cpu cores : 4
apicid : 21
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 4999.50
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 14
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 6
siblings : 4
core id : 1
cpu cores : 4
apicid : 25
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 4999.30
TLB size : 1024 4K pages

clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 15
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 7
siblings : 4
core id : 1
cpu cores : 4
apicid : 29
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.19
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 16
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 0
siblings : 4
core id : 2
cpu cores : 4
apicid : 2
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5001.12
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 17
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 1
siblings : 4
core id : 2

cpu cores : 4
apicid : 6
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5001.07
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 18
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 2
siblings : 4
core id : 2
cpu cores : 4
apicid : 10
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 4999.25
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 19
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 3
siblings : 4
core id : 2
cpu cores : 4
apicid : 14
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.16
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]


```
processor      : 20
vendor_id     : AuthenticAMD
cpu family    : 16
model         : 2
model name    : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping      : 3
cpu MHz       : 1300.000
cache size    : 512 KB
physical id   : 4
siblings      : 4
core id       : 2
cpu cores     : 4
apicid        : 18
fpu           : yes
fpu_exception : yes
cpuid level   : 5
wp            : yes
flags         : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips      : 5000.17
TLB size      : 1024 4K pages
clflush size  : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]
```

```
processor      : 21
vendor_id     : AuthenticAMD
cpu family    : 16
model         : 2
model name    : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping      : 3
cpu MHz       : 1300.000
cache size    : 512 KB
physical id   : 5
siblings      : 4
core id       : 2
cpu cores     : 4
apicid        : 22
fpu           : yes
fpu_exception : yes
cpuid level   : 5
wp            : yes
flags         : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips      : 5000.19
TLB size      : 1024 4K pages
clflush size  : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]
```

```
processor      : 22
vendor_id     : AuthenticAMD
cpu family    : 16
model         : 2
model name    : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping      : 3
cpu MHz       : 1300.000
cache size    : 512 KB
physical id   : 6
siblings      : 4
core id       : 2
cpu cores     : 4
apicid        : 26
fpu           : yes
fpu_exception : yes
cpuid level   : 5
```

wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.24
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 23
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 7
siblings : 4
core id : 2
cpu cores : 4
apicid : 30
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5

wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.25
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 24
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 0
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 3
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5

wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.20
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 25
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE

stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 1
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 7
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.23
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 26
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 2
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 11
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.13
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 27
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 3
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 15
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 4999.61

TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 28
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 4
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 19
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 4999.58
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 29
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 5
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 23
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.16
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 30
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 6
siblings : 4

core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 27
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.27
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]

processor : 31
vendor_id : AuthenticAMD
cpu family : 16
model : 2
model name : Quad-Core AMD Opteron(tm) Processor 8360 SE
stepping : 3
cpu MHz : 1300.000
cache size : 512 KB
physical id : 7
siblings : 4
core id : 3
cpu cores : 4
apicid : 31
fpu : yes
fpu_exception : yes
cpuid level : 5
wp : yes
flags : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx
fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp lm 3dnowext 3dnow constant_tsc nonstop_tsc pni
cx16 popcnt lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy altmovcr8 abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw
bogomips : 5000.11
TLB size : 1024 4K pages
clflush size : 64
cache_alignment : 64
address sizes : 48 bits physical, 48 bits virtual
power management: ts ttp tm stc 100mhzsteps hwpstate [8]