

PowerNow! w AMD - informacje ogólne

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2007, <http://3bird.net>

PowerNow! dynamicznie zmienia częstotliwość taktowania procesora, w celu zaoszczędzenia energii i zminimalizowania wydzielania ciepła (technologia *Mobile Technology*). Aby uaktywnić tę możliwość, należy zaznaczyć następujące opcje w jądrze:

Power managment options --->

[] Power Management support*

CPU Frequency scaling --->

[] CPU Frequency scaling*

[] CPU frequency table helpers*

[] AMD Opteron/Athlon64 PowerNow!*

Następnie:

emerge cpudyn

rc-update add cpudyn default

nano -w /etc/conf.d/cpudyn

INTERVAL=1

CPU_UP=0.5

CPU_DOWN=0.9

THROTTLING_LOW=7

CPUFREQ_24="/proc/cpufreq"

CPUFREQ_25="/sys/devices/system/cpu/cpu0/cpufreq /sysfs/devices/system/cpu/cpu0/cpufreq"

CPUFREQ_ACPI="/proc/acpi/processor/CPU0/throttling"

Ostatnia aktualizacja: 17 stycznia 2007.