

# 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.