

## Ãïïïéèòåëüíûå iàðàìåòðû iåðåä çàãðóçêé ýäðà Linux

**Ðàçääë : Nèñòåìà. Àäìèíèñòðèðîâàíèå**

**Íïóáëëêâàíí Azat!!!! [13/10/2008]**

Ãïïïéèòåëüíûå iàðàìåòðû êîòîðûå iïæíí iðèìåíýöü iåðåä çàãðóçêé ýäðà Linux.

Ãëÿ çàãðóçêè ýäðà Linux â ñïåöèàëüíûõ ðåæèìàõ iïæíí èñïïéüçîâàðû ñëåäóþùèå iàðàìåòðû:

**•acpi=off**

Îòêëþ÷àåò iïäñèñòåìó óïðàâëåíèÿ ýåðäííðåáëåíèåì ACPI, ÷òî iïæåò iïïï÷ü äëÿ íåêîòîðûõ êíïðèåðàöéé àïïàðàòíûõ ñðåäñòâ.

**•noapic**

Îòêëþ÷àåò APIC (óñïåâðøåíñòåíâàííûé iðîâðàìèðóåìûé êîíòðíèëåð iðåðûâàíèé), ÷òî iïæåò iïïï÷ü äëÿ íåêîòîðûõ êíïðèåðàöéé àïïàðàòíûõ ñðåäñòâ.

**•nousb**

Îòêëþ÷àåò çàãðóçêó iïäóëåé USB.

**•nousb2**

Îòêëþ÷àåò iïääåðæêó USB 2.0. Îðè èñïïéüçîâàíèé ýòîé iïöèè óñòðîéñòâà ñ èíòåðôåéñî USB 1.1 áóäóò ðàáîòàðû. Äàíàÿ iïöèÿ iïçâíëÿåò èñïïéüçîâàðû íåêîòîðûå iðèâîäû ñ èíòåðôåéñî USB â ðåæèìà USB 1.1, åñëè iïè íà ðàáîòàþò â ðåæèìà USB 2.0.

**•quiet**

Ýòîò iàðàìåòð âêëþ÷àí iï óïïë÷àíèþ è iðè çàãðóçêå ýäðà ñïíáùåíèÿ íà áûâîäÿòñÿ íà ýêðàí. Óääëåíèå ýòîñâ iàðàìåòðà iðèâåäåò ê òïî, ÷òî iðè çàãðóçêå áóäóò iòíáðàæàðûñÿ ñïíáùåíèÿ ýäðà Linux è áóäåò iðåäëåíèåíí áîéòè â êîíàíáûé iðîöåññîð (shell) iàðåä çàïóñêî ñàïíé iðîâðàìíû Acronis.

**•nodma**

Îòêëþ÷àåò ðåæèì DMA (iðyïïâî äîñòóíà ê iàìÿòè) äëÿ áñâõ IDE-æèñêîâ. Îðåäîòåðàùåò "çàâèñàíèå" ýäðà íà íåêîòîðûõ iàøèíàõ.

**•nofw**

Îòêëþ÷àåò iïääåðæêó èíòåðôåéñà FireWire (IEEE1394).

**•nopcmcia**

Îòêëþ÷àåò iáíàðóæåíèå óñòðîéñòâ ñòàíàðòà PCMCIA.

**•nomouse**

Îòêëþ÷àåò iïääåðæêó iûøè.

**•[module name]=off**

Îòêëþ÷àåò çàãðóçêó iïäóëÿ (íàïðèìåð, sata\_sis=off).

#### **•pci=bios**

Ïðéíóæèòåëüíï çàñòàâëýåò èñïïëüçîâàòü PCI BIOS, à íå íûòàòüñÿ èñïïëüçîâàòü íåïïñðåäñòåííûé äïñòóï ê óñòðîéñòåó. Íàïðèìåð, ýòîò ïàðàìåð ëíæåò èñïïëüçîâàòüñÿ, åñëè â ïàøèíå ïðèìåíåí íáñòàíäàðòíûé ëíñò "PCI-ðîñò".

#### **•pci=nobios**

Çàïðåùàåò èñïïëüçîâàòü PCI BIOS; ðàçðåøàþòñÿ òïëüêî ïàðàìåû íåïïñðåäñòåííûé äïñòóïà ê óñòðîéñòåíà íà øèíå. Íàïðèìåð, ýòîò ïàðàìåð ëíæåò èñïïëüçîâàòüñÿ, åñëè ïðè çàãðóçêå ïðèñõîäèò ñáîé ñèñòåíû, ååðíÿòíï áûçâàííûé BIOS.

#### **•pci=biosirq**

Èñïïëüçóåò áûçâû PCI BIOS äëÿ ïïëó÷åíèÿ òàáëèöû àððóòèçàöèè ïðåðûâàíèé. Èçâåñòíî, ÷òî ýòè áûçâû ñíäåðæàò ïøèáêè íà íåéòîðûò ïàøèíåò è èô èñïïëüçîâàíèå ïðèåñäèò ê çàâèñàíèþ ïàøèíû, íî íà äðóâèõ êíïüþþòåðàõ ýòî ýâëÿðòñÿ åäèíñòåäííûé åïçïíæíñòúþ ïïëó÷åíèÿ òàáëèöû ïàððóòèçàöèè ïðåðûâàíèé. Ííðîáóéòå èñïïëüçîâàòü ýòó ïïöèþ, åñëè ýäðî íå ëíæåò íàçíà÷èòü IRQ èëè íáíàðóæèòü åòïðè÷íûå øèíû PCI íà åàøåé ñèñòåííûé ïëàòå.