Subject: Power button si pu premere da solo?=
Posted by Xeathan on Tue, 11 Oct 2011 20:00:21 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Scusatemi, spero di essere nel gruppo giusto... non so piÃ¹ cosa fare.

Ho istallato per imparare opensuse su un vecchio pc della ditta. Sono alle primissime armi con Linux. Con widnwos 2003 il pc non aveva problemi. L'istallazione ha funzionato subito ma con Linux, dopo qualche minuto che lavoro, il pc si spenge.

Faccio il boot in modo console, dopo qulche minuto appare il messaggio "Broadcast message from root" e mi dice che il sistema si sta arrestando subito, e questo lo fa. Ma io non sono entrata come root e non ho dato halt!!! E' come se qulcuno ha dato il comando "halt" da tastiera!

Ho istallato di nuovo leggendo tutti i testi di aiuto. Ho disattivato tutte le opzioni di risparmio di energia, ma niente risultati.

Dentro il file /var/log/messages io vedo:

Oct 10 15:42:45 doyen /usr/sbin/cron[2087]: (CRON) INFO (running with inotify support)
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Device: /dev/sda, type changed from 'scsi' to 'sat'
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Device: /dev/sda [SAT], opened
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Device: /dev/sda [SAT], found in smartd database.
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Device: /dev/sda [SAT], is SMART capable. Adding to "monitor" list.
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Device: /dev/sda [SAT], state read from /var/lib/smartmontools/smartd.ST31000528AS-9VP32L6X.ata.stat e
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Monitoring 1 ATA and 0 SCSI devices
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Device: /dev/sda [SAT], SMART Usage Attribute: 190 Airflow_Temperature_Cel changed from 72 to 71
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Device: /dev/sda [SAT], SMART Usage Attribute: 194 Temperature_Celsius changed from 28 to 29
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2083]: Device: /dev/sda [SAT], state written to /var/lib/smartmontools/smartd.ST31000528AS-9VP32L6X.ata.stat e
Oct 10 15:42:45 doyen smartd[2093]: smartd has fork()ed into background mode. New PID=2093.
Oct 10 15:42:53 doyen polkitd[2198]: started daemon version 0.99 using authority implementation `local' version `0.99'
Oct 10 15:43:09 doyen AppArmor(init): Skipping profile /etc/apparmor.d/usr.sbin.nmbd.rpmnew
Oct 10 15:43:09 doyen AppArmor(init): Skipping profile /etc/apparmor.d/usr.sbin.smbd.rpmnew
****

Oct 10 15:52:08 doyen pm-profiler: Power Button pressed, executing
/sbin/shutdown -h now
Oct 10 15:52:08 doyen shutdown[10596]: shutting down for system halt
****
Oct 10 15:52:08 doyen init: Switching to runlevel: 0
Oct 10 15:52:09 doyen smartd[2093]: smartd received signal 15: Terminated
Oct 10 15:52:09 doyen smartd[2093]: Device: /dev/sda [SAT], state
written to /var/lib/smartmontools/smartd.ST31000528AS-9VP32L6X.ata.stat e
Oct 10 15:52:09 doyen smartd[2093]: smartd is exiting (exit status 0)
Oct 10 15:52:09 doyen auditd[1707]: The audit daemon is exiting.

Io non ho premuto Power Button!

Io ho cercato qualche messaggio di aiuto, ho trovato questo e altri che
parlano di disattivare powerdown e shutdownw:

Il 27-11-2006, Mr. Fix dice:

 >Ho letto che "Molti AMD K6 hanno dei bios dove la funzione "32bit power
 >down" che Linux usa normalmente ha dei bug. Compilando un kernel con
 >l'opzione "apm real mode power down" il tutto dovrebbe funzionare

Il messaggio Ã¨ vecchio ma ho cercato APM e ACPI. Allora io ho trovato
questo in /etc/acpi/events/power_button:

care about the power button

event=button/power.*
action=/usr/lib/acpid/power_button

Allora ho aperto il file /usr/lib/acpid/power_button:

#!/bin/bash
#
check if a X session is running and active.
If not, shut down the system
#
Copyright (C) 2008 Holger Macht <hmacht@suse.de>
#
This file is released under the GPLv2.
#

EXEC="/sbin/shutdown -h now"

Se io dÃ² il comando /sbin/shutdown -h now mi compare proprio il
messaggio che vedo sulla console, e allora ho modificato il file come
questo:

#EXEC="/sbin/shutdown -h now"

exit

Adesso il messaggio non appare piÃ¹, quindi il file Ã¨ giusto?! Ma il pc si spenge lo stesso! E' come se davvero qualcuno toccasse il bottone che spenge il pc! Quando riparte in /var/log/messages dice che il pc non Ã¨ stato fermato bene. Allora ho rimesso EXEC come prima. Ora il pc si ferma giusto, ma si ferma.

Forse devo aggiornare il BIOS? Il pc e' vecchio, e' un problema? Sul pc stava instalalto windows 2003 server, non succedeva questo. Poi quando si accende il pc ora il monitor trema molte volte, e dietro il ventilatore soffia fortissimo. il pc e' caduto quando lo ho portato nella casa, forse si e' rotto? Come posso controllare?

scusate il lungo messaggio

X

Subject: Re: Power button si pu premere da solo?=
Posted by NicoKid on Tue, 11 Oct 2011 23:20:50 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Xeathan wrote:

> Ho istallato per imparare opensuse su un vecchio pc della ditta. Sono
> alle primissime armi con Linux. Con widnwos 2003 il pc non aveva
> problemi. L'istallazione ha funzionato subito ma con Linux, dopo qualche
> minuto che lavoro, il pc si spenge.

> **********
> Oct 10 15:52:08 doyen pm-profiler: Power Button pressed, executing
> /sbin/shutdown -h now
> Oct 10 15:52:08 doyen shutdown[10596]: shutting down for system halt
> **********
>
>
> Il messaggio Ã¨ vecchio ma ho cercato APM e ACPI. Allora io ho trovato
> questo in /etc/acpi/events/power_button:

Provato a disabilitare il demone acpid? Non uso suse ma credo che basti:
service acpid stop

Poi vedi se il pc rimane acceso o si spegne.

> Forse devo aggiornare il BIOS? Il pc e' vecchio, e' un problema? Sul pc
> stava instalalto windows 2003 server, non succedeva questo. Poi quando
> si accende il pc ora il monitor trema molte volte, e dietro il
> ventilatore soffia fortissimo. il pc e' caduto quando lo ho portato
> nella casa, forse si e' rotto? Come posso controllare?

Apri il case e guarda se ci sono condensatori scoppiati sulla mainboard.
Per esempio guarda qui:
 http://barlaccione.wordpress.com/2011/02/20/howto-riparare-u na-scheda-madre/

Nicola.

--
chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Power button si pu premere da solo?=
Posted by Leonardo Serni on Wed, 12 Oct 2011 08:34:58 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

On Tue, 11 Oct 2011 22:00:21 +0200, Xeathan <NOSPAM@gmail.com> wrote:

>/etc/apparmor.d/usr.sbin.smbd.rpmnew
>*********************************
>Oct 10 15:52:08 doyen pm-profiler: Power Button pressed, executing
>/sbin/shutdown -h now
>Oct 10 15:52:08 doyen shutdown[10596]: shutting down for system halt
>*********************************

Be', mi pare chiaro che il pulsante "Power" *E'* stato premuto. Se non lo
hai fatto tu, deve averlo fatto da solo. Come diceva il vecchio Sherlock.

>Adesso il messaggio non appare piÃ¹, quindi il file Ã¨ giusto?! Ma il pc
>si spenge lo stesso! E' come se davvero qualcuno toccasse il bottone che
>spenge il pc! Quando riparte in /var/log/messages dice che il pc non Ã¨
>stato fermato bene.

Questo vuol dire che il pulsante e' stato premuto per piu' di 4 secondi o
roba cosi'. Se il controllo ACPI va, Linux dice al sistema "Ghe pensi mi"
e fa uno shutdown pulito.

Ma se tu disattivi il controllo ACPI, non e' che non si spegne: si spegne
alla brutto diavolo, e quando riparte deve fare fsck.

>stava instalalto windows 2003 server, non succedeva questo. Poi quando
>si accende il pc ora il monitor trema molte volte

Uh?

>, e dietro il
>ventilatore soffia fortissimo. il pc e' caduto quando lo ho portato
>nella casa, forse si e' rotto?

Scommetterei qualcosa che il tasto e' danneggiato... anche se non capisco in che modo si sia potuto danneggiare: se si fosse sfilato il connettore, non potresti accendere il PC; se si fosse rotto il pulsante si dovrebbe o attivare sempre, o mai.

Altra possibilita' e' il danno alla motherboard: il fatto che in power-on la ventola parta a pazzo non e' normale.

Infine, cambia qualcosa nei tempi di shutdown (lo vedi dal log quanto, di preciso, passa fra startup e "Power Button Pressed") se gli fai fare cose complicate, per esempio appena partito ti logghi come root e lanci

```
find / -type f -exec md5sum \{\} \;
```

Oppure e' una manifestazione mysteriosa celtica e magica (o... ora che ci penso... uno scherzo tipo l'"IPMI" sull'HP ProLiant, e in quel caso e' un dramma: preferirei operare un esorcismo).

Leonardo

--
Surstangas via akcipitr', la cxeval' fojnumas nur:
Jen vigla damo en brakum', kaj vi pensas pri forkur'?
Do li turnis sin, kaj turnis sin, kaj ekdormis sen singard';
Kaj lin apudis je l' vekigx, soldatoj kaj Barnard'.

Subject: Re: Power button si pu premere da solo?=
Posted by Andrea Borghi on Wed, 12 Oct 2011 08:56:50 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Xeathan wrote:

> Scusatemi, spero di essere nel gruppo giusto... non so piÃ¹ cosa fare.
[..]
> Faccio il boot in modo console, dopo qulche minuto appare il messaggio
> "Broadcast message from root" e mi dice che il sistema si sta arrestando
> subito, e questo lo fa. Ma io non sono entrata come root e non ho dato
> halt!!! E' come se qulcuno ha dato il comando "halt" da tastiera!

Ciao!.

Anch'io sono stata a volte scottata da questo tasto :)

domanda: ma se accendi il pc e lo lasci acceso alla schermata del bios (=no OS caricato) dopo un poco si spegne? e se sfiori o dai qualche bottarella al case (sollecitazione meccanica) o a maggior ragione al tastino (senza abbastanza forza per farlo scattare ??

in effetti succede che il tastino di accensione si rovina meccanicamente e diviene molto sensibile per esempio agli sfioramenti e puo' capitare che basta un poco di attrito nella plastica dello chassis per provocare azionamenti non voluti.

Fai questa prova:

- Apri il pc, localizza il filo del tasto di accensione, staccalo dalla motherboard annotando dove stava collegato.

- con un cacciavitino fai un breve contatto sui pin della motherboard, il pc *deve* accendersi e rimanere acceso.

- Lavora un poco e verifica se l'effetto e' scomparso. Se si, devi trovare il modo di sostituire il tasto e il suo cavetto.

Altrimenti, hai grossa crisi nella gestione del power down e del sistema ACPI del computer. Potrebbero anche esserci dei problemi nelle tabelle di azione ACPI del bios.

Andrea

Subject: Re: Power button si pu premere da solo?=
Posted by fatti on Wed, 12 Oct 2011 13:33:07 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Xeathan ha scritto:

> Scusatemi, spero di essere nel gruppo giusto... non so piÃ¹ cosa fare.

> Ho istallato per imparare opensuse su un vecchio pc della ditta. Sono
> alle primissime armi con Linux. Con widnwos 2003 il pc non aveva
> problemi. L'istallazione ha funzionato subito ma con Linux, dopo qualche
> minuto che lavoro, il pc si spenge.

> Faccio il boot in modo console, dopo qulche minuto appare il messaggio
> "Broadcast message from root" e mi dice che il sistema si sta arrestando
> subito, e questo lo fa. Ma io non sono entrata come root e non ho dato
> halt!!! E' come se qulcuno ha dato il comando "halt" da tastiera!

> #EXEC="/sbin/shutdown -h now"

> exit

> Forse devo aggiornare il BIOS?

Apri il pc e stacca dalla scheda madre il connettore che vÃ al connettore "power".. Per accendere il pc basta che appoggi uno switch sui due connettori.. Oppure accendi il pc dal tasto power e poi lo stacchi dalla scheda madre..

A me si resettava, oppure all'accensione non partiva come se fosse partito un componente hardware.. Alla fine il problema l'ho risolto sostituendo il pulsante del "reset".

Davide.

--
Il problema del capitalismo Ã¨ che il padrone Ã¨ troppo ingordo..

questo articolo e` stato inviato via web dal servizio gratuito
http://www.newsland.it/news segnala gli abusi ad abuse@newsland.it