
Subject: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS

Posted by [Tronix](#) on Tue, 14 Jun 2011 13:21:27 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Salve a tutti e grazie gia da subito se mi vorretet dedicare un po' di aiuto .

La situazione e' questa ...

ho 2 server debian ed un unico ups della apc , entrambi i server sono collegati al UPS

il cavo di collegamento tra ups e server e' unico

ammettendo che riesca a far spegnere il mio server collegato al UPS

nel momento che avvenga una mancanza di tensione, come posso spegnere anche il secondo.

una persona mi ha consigliato questa soluzione

nel omento in cui il primo server si spegna tramite ssh mi collego al secondo e gli do il comando di shutdown.

le mia domande sono

esiste un demone che monitorizzi l'ups e che in caso di mancanza di tensione avvi uno script ???

se si

come posso implemenare tale script che si colleghi al secondo tramite ssh e che passi il comando ...

grazie

10000

Davide

Subject: Re: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS

Posted by [ercole69](#) on Tue, 14 Jun 2011 13:52:51 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 14/06/2011 15:21, Tronix wrote:

>

> le mia domande sono

> esiste un demone che monitorizzi l'ups e che in caso di mancanza di

> tensione avvi uno script ???

Dobrebbe esserci questo pacchetto qui specifico per gli APC:

<http://www.apcupsd.com/manual/manual.html>

> se si

> come posso implemenare tale script che si colleghi al secondo tramite

> ssh e che passi il comando ...

> grazie

> 10000

>

Lo script Ã" banale (sostituisci a server l'indirizzo ip):

```
#!/usr/bin/expect -f
spawn ssh root@server poweroff

expect "Password:"
send "\lapassworddirootdelserversmessaqui\r"
interact
```

>

> Davide

>

Ercole

Subject: Re: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS

Posted by [ValeRyo Saeba](#) on Tue, 14 Jun 2011 14:17:41 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"ercole69" <ercole@non-tiscali.it> ha scritto nel messaggio
news:it7p3h\$d86\$1@speranza.aioe.org

> Lo script è banale (sostituisci a server l'indirizzo ip):

>

```
> #!/usr/bin/expect -f
> spawn ssh root@server poweroff
```

Con lo scambio di chiavi è pure più semplice :-)

--

ValeRyo

XT600 "Katoki Pajama" - <http://www.slimmit.com/go.asp?7Y9>

GamerTag: <http://card.mygamercard.net/IT/nxe/ValeRyo76.png>

Subject: Re: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS

Posted by [Stefano Zamboni](#) on Tue, 14 Jun 2011 16:30:20 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il Tue, 14 Jun 2011 06:21:27 -0700, Tronix ha scritto:

> Salve a tutti e grazie gia da subito se mi vorretet dedicare un po' di
> aiuto .
>
>

nut (<http://www.networkupstools.org/>) in modalitÃ server/client

S.

Subject: Re: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS

Posted by [b100w11](#) on Wed, 15 Jun 2011 06:36:33 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 14. 06. 2011 15:21, Tronix wrote:

> Salve a tutti e grazie gia da subito se mi vorretet dedicare un po' di
> aiuto .
>
> La situazione e' questa ...
> ho 2 server debian ed un unico ups della apc , entrambi i server sono
> collegati al UPS
> il cavo di collegamento tra ups e server e' unico
> ammettendo che riesca a far spegnare il mio server collegato al UPS
> nel momento che avvenga una mancanza di tensione, come posso spegnere
> anche il secondo.
> una persona mi ha consigliato questa soluzione
> nel omento in cui il primo server si spegna tramite ssh mi collego al
> secondo e gli do il comando di shutdown.
>
> le mia domande sono
> esiste un demone che monitorizzi l'ups e che in caso di mancanza di
> tensione avvi uno script ???
> se si
> come posso implemenare tale script che si colleghi al secondo tramite
> ssh e che passi il comando ...
> grazie
> 10000
>
>
> Davide
>
> Ciao!
apcupsd ti offre gia' la soluzione.
Nel primo server abiliti il NETSERVER in apcupsd.conf e lo metti in
ascolto su un interfaccia raggiungibile dal secondo server (hint: 0.0.0.0)

Sul secondo server devi mettere in apcupsd.conf
UPSTYPE net

DEVICE <ip primo server>:3551

poi sta tutto nel configurare le azioni di apcupsd in caso di mancanza di tensione

b100w11

Subject: Re: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS
Posted by [ercole69](#) on Wed, 15 Jun 2011 09:51:03 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 14/06/2011 16:17, ValeRyo Saeba wrote:

> "ercole69" <ercole@non-tiscali.it> ha scritto nel messaggio

> news:it7p3h\$d86\$1@speranza.aioe.org

>

>> Lo script Ã" banale (sostituisci a server l'indirizzo ip):

>>

>> #!/usr/bin/expect -f

>> spawn ssh root@server poweroff

>

>

> Con lo scambio di chiavi Ã" pure piÃ¹ semplice :-)

>

Certo ma visto che l'OP mi pare poco ferrato di ssh questo funziona su qualsiasi installazione e senza toccare la configurazione presente.

E.

Subject: Re: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS
Posted by [Tronix](#) on Wed, 15 Jun 2011 09:59:42 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 15 Giu, 11:51, ercole69 <erc...@non-tiscali.it> wrote:

> On 14/06/2011 16:17, ValeRyo Saeba wrote:> "ercole69" <erc...@non-tiscali..it> ha scritto nel messaggio

> >news:it7p3h\$d86\$1@speranza.aioe.org

>

> >> Lo script Ã" banale (sostituisci a server l'indirizzo ip):

>

> >> #!/usr/bin/expect -f

> >> spawn ssh root@server poweroff

>

> > Con lo scambio di chiavi Ã" pure piÃ¹ semplice :-)

>

> Certo ma visto che l'OP mi pare poco ferrato di ssh questo funziona su
> qualsiasi installazione e senza toccare la configurazione presente.

> E.

intanto grazie di cuore a tutti per il vostro aiuto e le vostre idee ,....
siete stati molto molto gentili .. oggi e domani faccio un paio di prove e poi vedo quale soluzione riesco ad attuare...
comunque in ogni caso GRAZIE davvero

Subject: Re: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS
Posted by [emmexx](#) on Wed, 15 Jun 2011 14:43:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 06/14/2011 03:21 PM, Tronix scrisse:

> le mie domande sono
> esiste un demone che monitorizzi l'ups e che in caso di mancanza di
> tensione avvia uno script ???

Io qualche anno fa avevo usato questo sistema:

<http://www.apcupsd.com/manual/manual.html#controlling-multiple-upses-on-one-machine>

Il server connesso all'ups, quando riceve un segnale, lo trasmette via rete tramite una porta ed un protocollo particolare.
Le macchine abilitate a questo punto decidono cosa fare, a seconda del segnale ricevuto.

ciao
maxx

Subject: Re: Gestione di piu' server DEBIAN con un unico UPS
Posted by [emmexx](#) on Wed, 15 Jun 2011 14:48:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 06/15/2011 04:43 PM, emmexx scrisse:

>
> Io qualche anno fa avevo usato questo sistema:
> <http://www.apcupsd.com/manual/manual.html#controlling-multiple-upses-on-one-machine>

Ops, non avevo visto la risposta di b100w11, esattamente cio' che intendevo io.

ciao
maxx
