
Subject: backup su nas
Posted by [I](#) on Tue, 22 Feb 2011 17:25:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ciao a tutti,

pochi giorni fa ho chiesto come montare un disco di rete, in questo thread:

https://groups.google.com/group/it.comp.os.linux.iniziare/browse_thread/thread/579a9a69c30f7684?hl=it#

<http://tinyurl.com/6az373l>

purtroppo nessuno dei suggerimenti arrivati ha avuto buon esito.

Sono riuscito perÃ² a montare il disco via ftp, cosÃ¬:

```
sudo curlftpfs -o allow_other ftp://sabattini:password@155.185.228.166  
/media/sabattini
```

cosÃ¬ l'ho montato, dove volevo.

Problema: non riesco a farci niente...

A me serve per fare backup settimanali: come faccio? rsync e derivati mi pare non funzionino via ftp, giusto? infatti ricevo errori.

Come posso fare?

Io vorrei fare un backup dei miei file, senza compressione, senza password. Solo un backup incrementale di alcune directory.

Ricordo che da nautilus riesco a collegarmi tranquillamente al disco (da Connetti al Server, scegliendo Condivisione Windows).

come posso fare?

grazie
Lorenzo

Subject: Re: backup su nas
Posted by [ZioDave](#) on Tue, 22 Feb 2011 19:18:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 22/02/2011 18:25, L ha scritto:

>

> Io vorrei fare un backup dei miei file, senza compressione, senza
> password. Solo un backup incrementale di alcune directory.

>

> Ricordo che da nautilus riesco a collegarmi tranquillamente al disco
> (da Connetti al Server, scegliendo Condivisione Windows).

>
> come posso fare?

Come ti hanno già detto nell'altro thread.. Quel nas non ha anche la funzione nfs ?

Subject: Re: backup su nas
Posted by [l](#) on Wed, 23 Feb 2011 08:58:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 22 Feb, 20:18, ZioDave <fa...@miei.it> wrote:

>
> Come ti hanno già detto nell'altro thread.. Quel nas non ha anche la
> funzione nfs ?

in realtà mi ero perso quel messaggio!

sto provando ora, ma mi pare di capire che nfs non permetta di inserire unusername e password, o mi sbaglio?

ciao
Lorenzo

Subject: Re: backup su nas
Posted by [fatti](#) on Wed, 23 Feb 2011 09:47:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

L ha scritto:

> On 22 Feb, 20:18, ZioDave <fa...@miei.it> wrote:
> >
> > Come ti hanno già detto nell'altro thread.. Quel nas non ha anche la
> > funzione nfs ?

> in realtà mi ero perso quel messaggio!

> sto provando ora, ma mi pare di capire che nfs non permetta di
> inserire unusername e password, o mi sbaglio?

> ciao
> Lorenzo

Che modello è ? ..Magari googlando e facendo una ricerca con il tuo problema e il modello del nas viene fuori la soluzione..

--

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

Subject: Re: backup su nas
Posted by [NicoKid](#) on Wed, 23 Feb 2011 11:06:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

L wrote:

> On 22 Feb, 20:18, ZioDave <fa...@miei.it> wrote:
>>
>> Come ti hanno gi detto nell'altro thread.. Quel nas non ha anche la
>> funzione nfs ?
>
> in realtÃ mi ero perso quel messaggio!
>
> sto provando ora, ma mi pare di capire che nfs non permetta di
> inserire unusername e password, o mi sbaglio?

No, non c'Ã modo. A suo tempo ho girato attorno ad nfs per almeno un mese prima di convincermi che l'autenticazione di nfs fa schifo (con l'ip della macchina). PerÃ non sono aggiornato, magari nfs lo hanno rivoluzionato...

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: backup su nas
Posted by [l](#) on Wed, 23 Feb 2011 12:11:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 22 Feb, 18:25, L <loren...@libero.it> wrote:

> lo vorrei fare un backup dei miei file, senza compressione, senza
> password. Solo un backup incrementale di alcune directory.

dimenticavo di dare un'informazione: sono riuscito a fare il backup con duplicity, o con deja-dup.
PerÃ non mi copia i file "cosÃ come sono", ma mi crea degli archivi compressi. Meglio di niente, certo. Preferirei perÃ fare backup "semplici". Idee?

ciao
Lorenzo

Subject: Re: backup su nas
Posted by [Roberto](#) on Wed, 23 Feb 2011 14:04:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"L" <lorenzoz@libero.it> ha scritto nel messaggio
news:41974eb9-e807-471f-9e5c-fec05450dca5@a8g2000pri.googlegroups.com...
On 22 Feb, 18:25, L <loren...@libero.it> wrote:

> dimenticavo di dare un'informazione: sono riuscito a fare il backup
> con duplicity, o con deja-dup.
> Però non mi copia i file "così come sono", ma mi crea degli archivi
> compressi. Meglio di niente, certo. Preferirei però fare backup
> "semplici". Idee?

Non ho seguito tutta la storia e magari è già stato suggerito quello che sto per scrivere, ma se hai la possibilità di usare/installare ssh *sul* NAS puoi utilizzare rsync abbinato ad ssh + chiave pubblica così da effettuare collegamenti senza richiesta di password tra la tua macchina e quella dove vuoi salvare i dati. Non serve niente altro. Trovi molti esempi in Rete.

Ciao.

Subject: Re: backup su nas
Posted by [I](#) on Wed, 23 Feb 2011 16:21:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 23 Feb, 15:04, "Roberto" <emailnonval...@email.it> wrote:

> Non ho seguito tutta la storia e magari gi stato suggerito quello che sto
> per scrivere, ma se hai la possibilit di usare/installare ssh *sul* NAS
> puoi utilizzare rsync abbinato ad ssh + chiave pubblica cos da effettuare
> collegamenti senza richiesta di password tra la tua macchina e quella dove
> vuoi salvare i dati. Non serve niente altro. Trovi molti esempi in Rete.

grazie del suggerimento.

L'unico problema Ã che il nas non lo gestisco io direttamente, ma Ã in un altro ufficio...

al massimo provo a vedere se per caso mi ci fanno mettere le mani...

ciao
Lorenzo

Subject: Re: backup su nas
Posted by [pippolandia](#) on Wed, 23 Feb 2011 21:46:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"L" <lorenzoz@libero.it> ha scritto nel messaggio
news:41974eb9-e807-471f-9e5c-fec05450dca5@a8g2000pri.googlegroups.com...
> PerÃ² non mi copia i file "cosÃ¬ come sono", ma mi crea degli archivi
> compressi. Meglio di niente, certo. Preferirei perÃ² fare backup
> "semplici". Idee?

io userei semplicemente smbmount e scp in uno script bash.

ciao

Subject: Re: backup su nas
Posted by [pippolandia](#) on Wed, 23 Feb 2011 22:22:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"-Fabio-" <pippolandia@email.it> ha scritto nel messaggio
news:4d658048\$0\$1366\$4fafbaef@reader1.news.tin.it...
> io userei semplicemente smbmount e scp in uno script bash.

correggo: non scp ovviamente ma cp, rsync o similari

Subject: Re: backup su nas
Posted by [Enrico 'Henryx' Bianc](#) on Sun, 27 Feb 2011 12:37:38 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Wed, 23 Feb 2011 12:06:29 +0100, NicoKid wrote:

> A suo tempo ho girato attorno ad nfs per almeno un
> mese prima di convincermi che l'autenticazione di nfs fa schifo (con
> l'ip della macchina).

A parte le autorizzazioni macchina, NFS gestisce le autorizzazioni su file/directory. Detto questo, non lo vedo molto sensato gestire una autenticazione quando basta un permesso (e.g. esporti la directory contenente le home su tutti i server per cui e` necessaria)

> PerÃ² non sono aggiornato, magari nfs lo hanno
> rivoluzionato...

in NFSv4 hanno migliorato le prestazioni e modificato proprio la parte relativa alla sicurezza, sia a livello di connessione, sia a livello di sicurezza (le ACL sono diventate qualcosa di mostruoso)

Enrico

Subject: Re: backup su nas

Posted by [NicoKid](#) on Sun, 27 Feb 2011 14:00:32 GMT

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

Enrico 'Henryx' Bianchi wrote:

> On Wed, 23 Feb 2011 12:06:29 +0100, NicoKid wrote:

>

>> A suo tempo ho girato attorno ad nfs per almeno un
>> mese prima di convincermi che l'autenticazione di nfs fa schifo (con
>> l'ip della macchina).

>

> A parte le autorizzazioni macchina, NFS gestisce le autorizzazioni su
> file/directory. Detto questo, non lo vedo molto sensato gestire una
> autenticazione quando basta un permesso (e.g. esporti la directory
> contenente le home su tutti i server per cui e` necessaria)

>

>> PerÃ² non sono aggiornato, magari nfs lo hanno
>> rivoluzionato...

>

> in NFSv4 hanno migliorato le prestazioni e modificato proprio la parte
> relativa alla sicurezza, sia a livello di connessione, sia a livello di
> sicurezza (le ACL sono diventate qualcosa di mostruoso)

Il problema Ã¨ il tipo di autenticazione, non le acl in se. Non esiste il
modo di passare user/password. Ho guardato adesso che c'Ã¨ il modo di usare
kerberos, ma questa Ã¨ una roba piÃ¹ evoluta che non si fa se non hai almeno
10 pc.

Potremo dire che a dispetto di samba, nfs puÃ² essere usato solo in ambienti
"enterprise".

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: backup su nas

Posted by [Enrico 'Henryx' Bianc](#) on Sun, 27 Feb 2011 15:08:43 GMT

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

On Sun, 27 Feb 2011 15:00:32 +0100, NicoKid wrote:

> Il problema Ã¨ il tipo di autenticazione, non le acl in se. Non esiste il

> modo di passare user/password.

Personalmente in tutto il discorso il punto che non riesco a capire e`
perche` tu voglia un'autenticazione al mount della share

Enrico

Subject: Re: backup su nas

Posted by [NicoKid](#) on Sun, 27 Feb 2011 22:41:37 GMT

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

Enrico 'Henryx' Bianchi wrote:

> On Sun, 27 Feb 2011 15:00:32 +0100, NicoKid wrote:

>

>> Il problema Ã" il tipo di autenticazione, non le acl in se. Non esiste il
>> modo di passare user/password.

>

> Personalmente in tutto il discorso il punto che non riesco a capire e`
> perche` tu voglia un'autenticazione al mount della share

Oh, beh, se per "tutto il discorso" intendi questo thread, in realtÃ non
l'ho cominciato io. Ho dato solo una risposta riguardo l'autenticazione nfs.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: backup su nas

Posted by [I](#) on Mon, 28 Feb 2011 09:03:08 GMT

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

On 27 Feb, 23:41, NicoKid <nic...@false.com> wrote:

> Enrico 'Henryx' Bianchi wrote:

> > On Sun, 27 Feb 2011 15:00:32 +0100, NicoKid wrote:

>

> >> Il problema Ã" il tipo di autenticazione, non le acl in se. Non esiste il
> >> modo di passare user/password.

>

> > Personalmente in tutto il discorso il punto che non riesco a capire e`
> > perche` tu voglia un'autenticazione al mount della share

>

> Oh, beh, se per "tutto il discorso" intendi questo thread, in realtÃ non
> l'ho cominciato io. Ho dato solo una risposta riguardo l'autenticazione nfs.

scusate, il thread l'ho cominciato io, ma ora mi sono un po' perso...
L'autenticazione mi serve perch  per accedere alla mia directory sul
nas devo inserire username e password.

ciao
Lorenzo

Subject: Re: backup su nas
Posted by [Enrico 'Henryx' Bianc](#) on Mon, 28 Feb 2011 21:29:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Sun, 27 Feb 2011 23:41:37 +0100, NicoKid wrote:

> Oh, beh, se per "tutto il discorso" intendi questo thread, in realt  non
> l'ho cominciato io. Ho dato solo una risposta riguardo l'autenticazione
> nfs.

No, nel *tuo* discorso non riesco a capire perch  tu voglia una
autenticazione di tipo utente/password su NFS :)
Per il discorso aperto dall'OP, ho risposto nell'altro thread

Enrico

Subject: Re: backup su nas
Posted by [NicoKid](#) on Tue, 01 Mar 2011 18:34:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Enrico 'Henryx' Bianchi wrote:

> On Sun, 27 Feb 2011 23:41:37 +0100, NicoKid wrote:
>
>> Oh, beh, se per "tutto il discorso" intendi questo thread, in realt  non
>> l'ho cominciato io. Ho dato solo una risposta riguardo l'autenticazione
>> nfs.

>
> No, nel *tuo* discorso non riesco a capire perch  tu voglia una
> autenticazione di tipo utente/password su NFS :)
> Per il discorso aperto dall'OP, ho risposto nell'altro thread

Perch  l'autenticazione via IP fa schifo, e l'autenticazione via kerberos  
un po' troppo "enterprise". Ripeto sono rimasto sicuramente indietro con
nfs, dimmi tu se mi   sfuggito qualcosa.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: backup su nas

Posted by [Enrico 'Henryx' Bianc](#) on Tue, 01 Mar 2011 23:00:59 GMT

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

On Tue, 01 Mar 2011 19:34:13 +0100, NicoKid wrote:

> Perch  l'autenticazione via IP fa schifo, e l'autenticazione via
> kerberos   un po' troppo "enterprise".

Si, ma *perche`*! Nel momento in cui esporto una directory dal server X e la monto sul client Y, potr  lavorare sulla directory esportata come se fosse un normale punto di mount e, soprattutto, con una gestione identica ad un normale file system. Per esempio:

```
[enrico@whiterabbit ~]$ mount
(...)
alice.wonderland.home:/home on /mnt type nfs (rw,addr=192.168.1.2)
[enrico@whiterabbit ~]$ ls -l /mnt/
total 8
drwx----- 2 root  games 4096 Feb 28 22:31 backup
drwxr-xr-x  5  109  112  48 Jan 24 2010 debian-transmission
drwxr-xr-x 32 enrico enrico 4096 Mar  1 22:31 enrico
[enrico@whiterabbit ~]$ ls -l /mnt/backup/
ls: cannot open directory /mnt/backup/: Permission denied
[enrico@whiterabbit ~]$
```

Tutto questo senza, ovviamente, mettere in gioco le ACL che, in NFSv4, sono particolarmente potenti

> Ripeto sono rimasto sicuramente
> indietro con nfs, dimmi tu se mi   sfuggito qualcosa.

Piu` che sfuggito, o ti trovi in un caso d'uso specifico in cui ti serve *necessariamente* autenticare l'utente (ed, in questo caso, kerberos e` la via), o stai concettualmente sbagliando approccio (NFS e` differente da SMB)

Enrico

Subject: Re: backup su nas

Posted by [NicoKid](#) on Wed, 02 Mar 2011 00:51:32 GMT

Enrico 'Henryx' Bianchi wrote:

> On Tue, 01 Mar 2011 19:34:13 +0100, NicoKid wrote:

>

cut...

>

> Tutto questo senza, ovviamente, mettere in gioco le ACL che, in NFSv4,
> sono particolarmente potenti

>

>> Ripeto sono rimasto sicuramente

>> indietro con nfs, dimmi tu se mi Ã" sfuggito qualcosa.

>

> Piu` che sfuggito, o ti trovi in un caso d'uso specifico in cui ti serve

> *necessariamente* autenticare l'utente (ed, in questo caso, kerberos e`

> la via), o stai concettualmente sbagliando approccio (NFS e` differente

> da SMB)

In quanti casi NON serve autenticare l'utente per accedere ad una qualsiasi risorsa di rete? Ok, in casa mia ho un disco di rete con gli mp3 per i bambini e loro possono accederci, in sola lettura :)

NFS usa kerberos? ok, allora mi stÃ" bene. In una azienda di discrete dimensioni ce lo metti punto e basta.

Non hai kerberos? Allora non usi NFS!

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: backup su nas

Posted by [Hermooz](#) on Wed, 02 Mar 2011 14:59:45 GMT

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

On 2 Mar, 01:51, NicoKid <nic...@false.com> wrote:

> NFS usa kerberos? ok, allora mi stÃ" bene. In una azienda di discrete
> dimensioni ce lo metti punto e basta.

No, NFS storicamente ha un modello di sicurezza per l'accesso host-based anzichÃ" user-based. I meccanismi di autenticazione e autorizzazione utente sono demandati a quelli dell'host. In altre parole, se su una export NFS vuoi limitare un'area ad un particolare utente, lo fai utilizzando le normali unix permission con riferimento alle UID/GID dell'host a cui dai accesso. A meno che tu non faccia "squashing", ma non voglio complicare troppo il discorso ;^)

bye!

Subject: Re: backup su nas
Posted by [NicoKid](#) on Wed, 02 Mar 2011 22:54:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hermooz wrote:

> On 2 Mar, 01:51, NicoKid <nic...@false.com> wrote:
>
>> NFS usa kerberos? ok, allora mi stÃ bene. In una azienda di discrete
>> dimensioni ce lo metti punto e basta.
>
> No, NFS storicamente ha un modello di sicurezza per l'accesso host-
> based anzichÃ user-based. I meccanismi di autenticazione e
> autorizzazione utente sono demandati a quelli dell'host. In altre
> parole, se su una export NFS vuoi limitare un'area ad un particolare
> utente, lo fai utilizzando le normali unix permission con riferimento
> alle UID/GID dell'host a cui dai accesso.

Ah, giÃ ora ricordo, c'Ã anche il problema di uid/gid che devono essere sincronizzati con l'host: Pura follia.

Senza contare il fatto che se il pc client puÃ essere usato da piÃ di un utente (ormai Ã quasi la regola); cat /etc/passwd e hai le uid/gid dell'altro utente per collegarti al server.

Boh, io proprio non lo capisco questo nfs.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: backup su nas
Posted by [ValeRyo Saeba](#) on Thu, 03 Mar 2011 06:57:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

"NicoKid" <nicola@false.com> ha scritto nel messaggio
news:hdu248-ub1.ln1@news.quargentan.com

> Ah, giÃ ora ricordo, c'Ã anche il problema di uid/gid che devono
> essere sincronizzati con l'host: Pura follia.

Per lavare i panni in lavatrice devo mettere il detersivo: allucinante :-)

NFS è fatto così. E' un 'Network File System', in pratica invece di avere un disco con i dati sopra hai un cavo di rete che ti porta agli stessi dati, con in più un sistema per gestire gli accessi concorrenti.

Se non risponde alle tue esigenze non è perché fa schifo: sei tu che hai bisogno d'altro.

> Senza contare il fatto che se il pc client può essere usato da più di
> un utente (ormai è quasi la regola); cat /etc/passwd e hai le
> uid/gid dell'altro utente per collegarti al server.

Questa non l'ho capita, ma temo tu sia un po' confuso.

--

ValeRyo

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

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