

---

Subject: cambiare temporaneamente i permessi  
Posted by [none](#) on Sun, 09 Oct 2011 03:04:46 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Salve,  
ho un pc con Ubuntu 10.04 disconnesso da Internet con alcune dir importanti. Vorrei sapere se Ã" possibile modificare temporaneamente i permessi delle dir e dei files in esse contenute prima di connettere il pc ad Internet in modo che nessuno possa leggere e scrivere nelle dir e poi quando mi disconnetto ripristinare i permessi iniziali che non so quali sono delle dir e dei files .  
grazie  
Saluti

---

---

Subject: Re: cambiare temporaneamente i permessi  
Posted by [Giuseppe Della Bianca](#) on Sun, 09 Oct 2011 11:30:09 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

none wrote:

> Salve,  
> ho un pc con Ubuntu 10.04 disconnesso da Internet con alcune dir  
> importanti. Vorrei sapere se Ã" possibile modificare temporaneamente i  
> permessi delle dir e dei files in esse contenute prima di connettere il  
> pc ad Internet in modo che nessuno possa leggere e scrivere nelle dir e  
> poi quando mi disconnetto ripristinare i permessi iniziali che non so  
> quali sono delle dir e dei files .  
> grazie  
> Saluti

Basta farlo sulla directory principale, togliendo il diritto di attraversamento (x), e se si vuole anche quello di lettura e scrittura.

Quindi basterebbe memorizzare i permessi solo di quella directory.

Volendo potresti utilizzare le acl che di solito sono poco utilizzati (vedi setfacl e getacl).

Salendo parecchio si complessita' c'e' selinux che permette di fare cose molto articolare/complesse/sofisticate (per esempio fare in modo che samba possa accedere solo a certe directory, ecc. ).

---

Subject: Re: cambiare temporaneamente i permessi

Posted by [none](#) on Sun, 09 Oct 2011 19:24:46 GMT

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

---

Il 09/10/2011 13:30, Giuseppe Della Bianca ha scritto:

> Basta farlo sulla directory principale, togliendo il diritto di  
> attraversamento (x), e se si vuole anche quello di lettura e scrittura.  
>  
> Quindi basterebbe memorizzare i permessi solo di quella directory.  
>  
>  
> Volendo potresti utilizzare le acl che di solito sono poco utilizzati (vedi  
> setfacl e getacl).  
>

Ma se scrivo

setfacl -m other:--- directory

posso stare tranquillo del fatto che nessuno su internet potrà leggere  
il contenuto della dir oltre me?

Oppure conviene fare un tar della dir con i relativi permessi, toglierla  
dal pc quando sono connesso e poi non appena disconnesso rimetterla al  
suo posto?

grazie

---

---

Subject: Re: cambiare temporaneamente i permessi

Posted by [The\\_ZIPMaN](#) on Sun, 09 Oct 2011 20:36:25 GMT

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

---

On Sun, 09 Oct 2011 21:24:46 +0200, none wrote:

> Ma se scrivo setfacl -m other:--- directory posso stare tranquillo del  
> fatto che nessuno su internet potrà leggere il contenuto della dir oltre  
> me?

Se c'è la possibilità che qualcuno su Internet possa accedere ad una tua  
dir direi che si tratta di una condizione di defective by design.

Cambiare i permessi dei files non serve a una sega (si vede che ho  
studiato a Oxford?). Impostati un bel firewall che blocchi tutto in  
ingresso e vivi felice.

Due soli comandi:

```
iptables -I INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT  
iptables -P INPUT DROP
```

--

Flavio Visentin

Scientists have finally discovered what's wrong with the female brain:  
On the left side, there is nothing right, and on the right side, there  
is nothing left.

---

---

Subject: Re: cambiare temporaneamente i permessi  
Posted by [none](#) on Mon, 10 Oct 2011 04:51:49 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Il 09/10/2011 22:36, The\_ZiPMaN ha scritto:

> Cambiare i permessi dei files non serve a una sega (si vede che ho  
> studiato a Oxford?). Impostati un bel firewall che blocchi tutto in  
> ingresso e vivi felice.  
>  
> Due soli comandi:  
>  
> iptables -I INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT  
> iptables -P INPUT DROP  
>  
>

In pratica dovrei disinstallare Firestarter e usare iptables?

Il fatto Ã che Firestarter mi dÃ in tempo reale gli attacchi pericolosi  
in atto. L'altro giorno per esempio in un quarto d'ora ho avuto circa  
350 attacchi pericolosi per cui ho spento il notebook.

Ho letto che Firestarter all'avvio putroppo cancella i comandi dati da  
shell su iptables . Che mi consigli? Devo studiare per forza iptables?  
grazie

---

---

Subject: Re: cambiare temporaneamente i permessi  
Posted by [Giuseppe Della Bianca](#) on Sat, 15 Oct 2011 13:25:32 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

none wrote:

]zac[

> Ma se scrivo  
> setfacl ?m other:--- directory  
> posso stare tranquillo del fatto che nessuno su internet potrÃ leggere  
> il contenuto della dir oltre me?  
> Oppure conviene fare un tar della dir con i relativi permessi, toglierla  
> dal pc quando sono connesso e poi non appena disconnesso rimetterla al  
> suo posto?  
> grazie

Scusa ma davvero ti aspetti che qualcuno ti possa garantire la tranquillita' in ogni condizione?

Comunque, se una directory non e' attraversabile per un utente e', per quell'utente e' al sicuro anche il suo contenuto.

Ma e' evidente che le cose possono cambiare in un istante, per esempio se un attaccante riesce ad usare un utente che ha i permessi per accedere alla directory, se un attaccante puo' cambiare il permessi della directory, e altri decine di possibilita'.

E rendere non accessibili ANCHE TUTTI i contenuti della directory non cambia il grado di sicurezza.

Come alternativa potresti tenere tutti i dati da proteggere su una partizione, la smonti quando vuoi "aumentare" la sicurezza, poi la rimonti.

Un salto di sicurezza (difficile da aggirare) e' fare quella partizione criptata e soggetta ad una password non banale per poterne farne il mount.

Un salto maggiore impossibile da aggirare da remoto e' avere quei dati in un disco esterno che viene scollegato quando si vuole la sicurezza.

In ogni caso non ti sembra il caso di simulare i vari casi facendo delle prove che siano in linea con il tuo caso?

---