



Cenni di privacy con il terminale di Linux!

Linux Day 2019
Enrico Testori

PROMEMORIA SULLA PRIVACY DI FANPAGE.IT

Dal 25 Maggio 2018 è necessario, in base alla nuova normativa europea (GDPR), dare specificamente il consenso al trattamento dei dati personali e all'utilizzo di cookie o altre tecnologie per migliorare e personalizzare la navigazione. Clicca sul pulsante in basso per acconsentire all'utilizzo di queste tecnologie. Potrai sempre cambiare idea e modificare le tue scelte cliccando Modifica Consenso presente in tutte le pagine del sito.

APPROFONDISCI

[MOSTRA FORNITORI](#)

ACCETTA 



A proposito di privacy

Noi e i nostri partner utilizziamo tecnologie, quali quelle dei cookie, ed elaboriamo i dati personali, quali gli indirizzi IP e gli identificatori dei cookie, per personalizzare gli annunci e i contenuti in base ai tuoi interessi, misurare le prestazioni di annunci e contenuti e ricavare informazioni sul pubblico che ha visualizzato gli annunci e i contenuti. Fai clic sotto per acconsentire all'utilizzo di questa tecnologia e al trattamento dei tuoi dati personali per queste finalità. Puoi cambiare idea e modificare le tue opzioni sul consenso in qualsiasi momento ritornando su questo sito.

[Privacy policy](#)

PIÙ OPZIONI

ACCETTO

Offerto da **Quantcast**

I permessi su Linux (1/4)

Basi

Gruppi:

- Proprietario
- Gruppo
- Tutti gli altri utenti

Tipi di permesso:

- Lettura
- Scrittura
- Esecuzione

I permessi su Linux (2/4)

Rappresentazione numerica

Numero	Permessi associati	Simbolo
0	Nessun permesso	---
1	Esecuzione	--X
2	Scrittura	-W-
3	Esecuzione + Scrittura	-WX
4	Lettura	r--
5	Lettura + Esecuzione	r-X
6	Lettura + Scrittura	rw-
7	Lettura + Scrittura + Esecuzione	rwX

I permessi su Linux (3/4)

Rappresentazione simbolica

Operatore	Descrizione
+	Aggiunta permessi
-	Rimozione permessi
=	Sovrascrittura permessi

Notazione	Significato
u	utente
g	gruppo
o	altri
a	Tutti i precedenti

I permessi su Linux (4/4)

Comandi principali

- `ls -l`: lista files e relativi permessi
 - `ls -l FILE/CARTELLA`
- `Chmod`: imposta permessi
 - `Chmod 740 FILE/CARTELLA`
 - `Chmod u+x FILE`
- `Chown`: imposta proprietario/gruppo:
 - `Chown utente:gruppo FILE/CARTELLA`

Costruiamo il nostro parallelo

- Utente di un sito web --> utente di sistema
- Cookie --> file e cartelle
- Le “*terze parti*” --> utenti e gruppi di sistema

Costruiamo il nostro parallelo

ACCETTA TUTTO

voce dell'elenco di aziende. In alcuni casi, le aziende potrebbero utilizzare i tuoi dati senza chiedere il tuo consenso, in base ai loro legittimi interessi. Per ulteriori informazioni e per opporci a tale elaborazione, puoi fare clic sui rispettivi link alla policy sulla privacy.

Emerse Sverige AB	NON ATTIVO ▼
AdMaxim Inc.	NON ATTIVO ▼
BeeswaxIO Corporation	NON ATTIVO ▼
TripleLift, Inc.	NON ATTIVO ▼

CANCELLA [MOSTRA FINALITÀ](#) **SALVA ED ESCI** ✓

E ora usiamo il terminale!

Live su:

<https://shellshare.net/r/LD2019>

Ricapitolando

Abbiamo visto:

- Alcune basi sui permessi in Linux
- Modellato sul FileSystem una situazione reale
- Visto come con le “terze parti” si scopre un vaso di Pandora

Tip

- <https://www.eff.org/privacybadger>
- <https://www.eff.org/https-everywhere>
- Eliminare i cookies ogni volta che vi cambiate i calzini!

Domande?