

## Creare un nuovo utente ubuntu con privilegi di root

In Ubuntu, l'utente "root" è un utente con privilegi di amministratore che ha accesso completo al sistema. Di default, Ubuntu non abilita l'accesso diretto all'account root per motivi di sicurezza. Tuttavia, puoi eseguire comandi con privilegi di amministratore utilizzando il comando "**sudo**" davanti ai comandi.

Se hai bisogno di creare un utente con privilegi di root, puoi farlo seguendo questi passaggi:

1. Accedi al tuo sistema Ubuntu con un account utente esistente che abbia privilegi di amministratore.
2. Apri un terminale. Puoi farlo cercando "Terminale" nell'applicazione "Ricerca" o utilizzando la combinazione di tasti **Ctrl+Alt+T**.
3. Esegui il seguente comando per creare un nuovo utente:

- **sudo adduser nome\_utente**

Sostituisci "nome\_utente" con il nome che desideri assegnare al nuovo utente.

4. Durante il processo di creazione dell'utente, ti verrà richiesto di inserire una password per l'utente. Assicurati di scegliere una password sicura e memorizzala in un luogo sicuro.
5. Alla richiesta di ulteriori informazioni sull'utente, puoi lasciare vuoti i campi premendo semplicemente Invio, se non desideri inserire ulteriori dettagli.
6. Una volta completato il processo di creazione dell'utente, puoi assegnargli i privilegi di root aggiungendolo al gruppo "sudo". Esegui il seguente comando:

- **sudo usermod -aG sudo nome\_utente**

Sostituisci "nome\_utente" con il nome dell'utente che hai creato.

7. Ora il tuo nuovo utente ha accesso ai privilegi di amministratore tramite il comando "sudo". Puoi testarlo eseguendo un comando con privilegi di amministratore:

- **sudo comando**

Sostituisci "comando" con il comando che desideri eseguire come amministratore.

Ora hai creato un nuovo utente con privilegi di root in Ubuntu. Tuttavia, ti consiglio di utilizzare questo account solo quando è strettamente necessario e di utilizzare l'account utente normale per le attività quotidiane, in modo da garantire la sicurezza del tuo sistema.

## Per cancellare un utente root su Ubuntu, devi seguire questi passaggi:

1. Accedi al sistema come utente root o utilizza il comando `sudo` prima dei comandi che richiedono privilegi di amministratore.
2. Apri un terminale.
3. Esegui il comando seguente per visualizzare l'elenco degli utenti presenti nel sistema:

- **cat /etc/passwd**

Trova l'utente root nell'elenco. Di solito, l'utente root ha l'ID utente (UID) 0.

4. Assicurati di avere un altro account con privilegi di amministratore per accedere al sistema dopo la rimozione dell'utente root. Se non hai un altro account, crea un nuovo utente con privilegi di amministratore seguendo questi comandi:

- **sudo adduser nuovo\_utente**
- **sudo usermod -aG sudo nuovo\_utente**

Sostituisci "nuovo\_utente" con il nome desiderato per il nuovo account.

5. Assicurati di aver effettuato l'accesso con l'account appena creato o con un altro account con privilegi di amministratore.

6. Esegui il comando seguente per rimuovere l'utente root:

- **sudo deluser --remove-home root**

Questo comando rimuove l'utente root e la sua home directory. Assicurati di avere effettuato l'accesso con un account diverso dall'utente root per eseguire questo comando.

7. Verifica che l'utente root sia stato rimosso eseguendo nuovamente il comando:

- **cat /etc/passwd**

L'utente root non dovrebbe essere presente nell'elenco.