

tmux - guida completa

Tag: Linux

Ultimo aggiornamento: 2026-09-18

Guida completa a tmux (Terminal Multiplexer), organizzata per sezioni logiche.

Di default, tutti i comandi di tmux richiedono la pressione di una combinazione di tasti attivatore chiamata Prefisso.

Nella configurazione standard, il prefisso è Ctrl + b (indicato di seguito come Ctrl+b).

I Comandi Base (Dal Terminale)

Questi comandi si digitano direttamente nella shell standard per gestire le sessioni.

- `tmux` - Avvia una nuova sessione tmux.
- `tmux new -s <nome>` - Crea una nuova sessione con un nome specifico.
- `tmux ls` - Mostra la lista di tutte le sessioni attive.
- `tmux a` (oppure `attach`) - Si collega all'ultima sessione attiva.
- `tmux a -t <nome>` - Si collega a una sessione specifica tramite nome.
- `tmux kill-session -t <nome>` - Chiude e termina una sessione specifica.
- `tmux kill-server` - Chiude tutte le sessioni e termina il server tmux.

Gestione delle Sessioni (Dentro tmux)

- `Ctrl+b + d` - Sconnetti (Detach) dalla sessione attuale (lasciandola attiva in background).
- `Ctrl+b + s` - Mostra una lista interattiva di tutte le sessioni per passare rapidamente dall'una all'altra.
- `Ctrl+b + $` - Rinomina la sessione corrente.

Gestione delle Finestre (Windows / Tab)

Le finestre occupano l'intero schermo e funzionano come le schede di un browser.

- `Ctrl+b + c` - Crea (Create) una nuova finestra.
- `Ctrl+b + ,` - Rinomina la finestra corrente.
- `Ctrl+b + w` - Mostra una lista visiva di tutte le finestre e i pannelli.
- `Ctrl+b + n` - Passa alla finestra successiva (Next).
- `Ctrl+b + p` - Passa alla finestra precedente (Previous).
- `Ctrl+b + 0 a 9` - Passa direttamente alla finestra con quel numero.
- `Ctrl+b + &` - Chiude la finestra corrente (richiede conferma).

☐ Gestione dei Pannelli (Panels / Split)

I pannelli permettono di dividere la stessa finestra in più terminali indipendenti.

- Ctrl+b + % - Divide lo schermo in verticale (destra/sinistra).
- Ctrl+b + " - Divide lo schermo in orizzontale (sopra/sotto).
- Ctrl+b + Freccia Direzionale - Sposta il cursore sul pannello adiacente.
- Ctrl+b + o - Ruota il focus tra i pannelli aperti.
- Ctrl+b + ; - Passa all'ultimo pannello utilizzato.
- Ctrl+b + x - Chiude il pannello corrente (richiede conferma).
- Ctrl+b + z - Ingrandisce (Zoom) il pannello corrente a schermo intero. Premerlo di nuovo per rimpicciolirlo.
- Ctrl+b + space - Cambia il layout automatico dei pannelli.
- Ctrl+b + Ctrl+Freccia - Ridimensiona il pannello corrente di un carattere alla volta.

☐ Scorrimento e Copia (Copy Mode)

Utile quando l'output del terminale è troppo lungo e la rotella del mouse non funziona.

- Ctrl+b + [- Entra in modalità copia/scorrimento. Ora puoi usare le frecce o PgUp/PgDn per scorrere il testo.
- Spazio - Inizia a selezionare il testo.
- Invio - Copia il testo selezionato negli appunti di tmux ed esce dalla modalità copia.
- Ctrl+b +] - Incolla l'ultimo testo copiato.
- q - Esci dalla modalità copia senza copiare nulla.

⚙️ Opzioni Consigliate (.tmux.conf)

Per rendere tmux davvero usabile, si consiglia di creare un file di configurazione chiamato .tmux.conf nella propria cartella Home (~/.tmux.conf) inserendo queste opzioni fondamentali:

Cambia il prefisso da Ctrl+b a Ctrl+a (più comodo per molti)

```
set -g prefix Ctrl-a unbind Ctrl-b bind Ctrl-a send-prefix
```

Attiva il supporto al mouse (per scorrere l'output e cliccare sui pannelli)

```
set -g mouse on
```

Avvia il conteggio di finestre e pannelli da 1 invece che da 0

```
set -g base-index 1 setw -g pane-base-index 1
```

Scorciatoie più intuitive per dividere lo schermo

```
bind | split-window -h bind - split-window -v unbind "" unbind %
```

Abilita i colori a 256 bit nel terminale

```
set -g default-terminal "screen-256color"
```

Ricarica la configurazione al volo con Ctrl+b + r

```
bind r source-file ~/.tmux.conf ; display "Configurazione Ricaricata!"
```