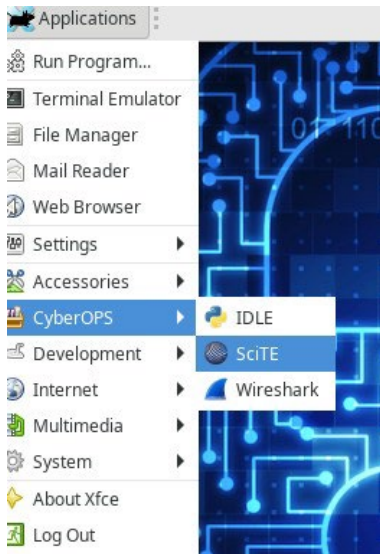


LAVORARE CON FILE DI TESTO NELLA CLI

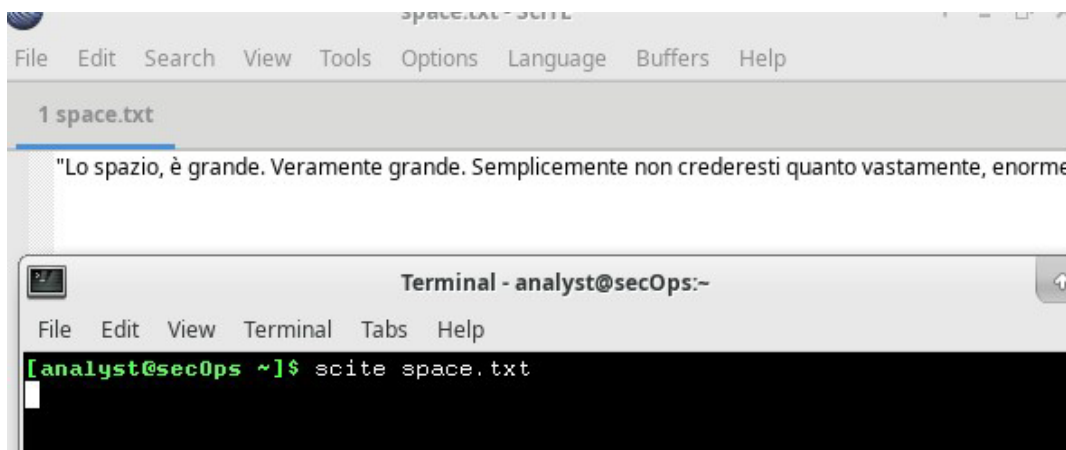


- Sei riuscito a trovare subito space.txt?

Si

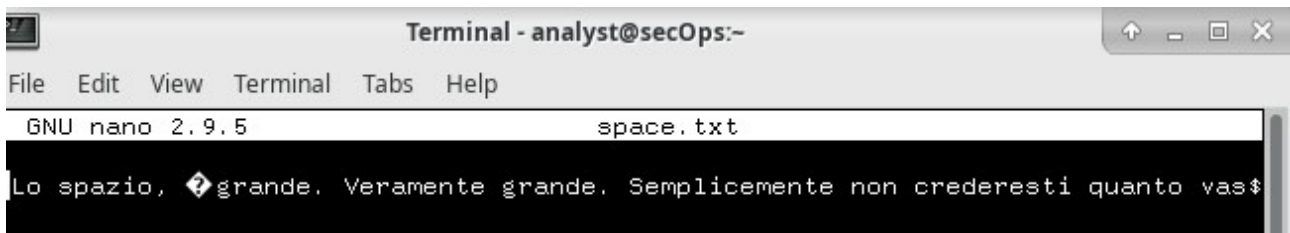
- Perché il prompt non viene mostrato nel terminale dopo aver eseguito `scite space.txt`?

Finché SciTE è aperto, il prompt della shell non viene visualizzato perché la shell sta aspettando che il comando (`scite space.txt`) termini.



- Quale carattere usa nano per rappresentare che una linea continua oltre i bordi dello schermo?

Il carattere utilizzato è \$

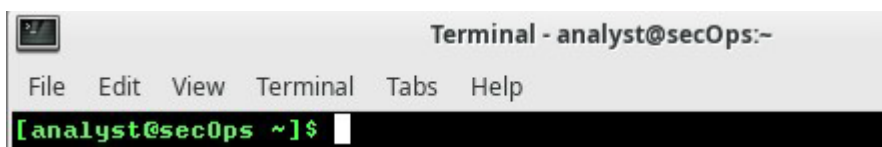


- Perché i file di configurazione delle applicazioni utente sono salvati nella directory home dell'utente e non sotto /etc con tutti gli altri file di configurazione a livello di sistema?

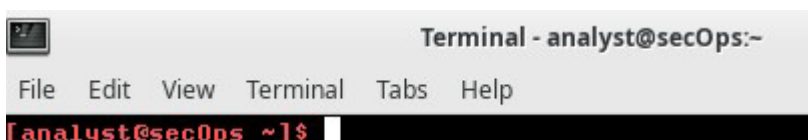
I file di configurazione utente si trovano nella home per permettere a ciascun utente di personalizzare il proprio ambiente senza influenzare gli altri utenti o richiedere privilegi di amministratore. Invece i file in /etc servono a definire impostazioni valide per tutti gli utenti e richiedono i permessi di root per essere modificati. Questa separazione garantisce sicurezza nel sistema.

- Anche la finestra del terminale che era già aperta ha cambiato colore da verde a rosso? Spiega.

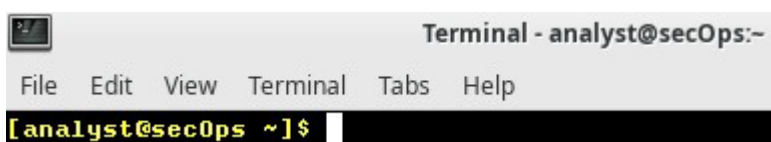
No, la finestra del terminale già aperta non cambia colore automaticamente. Questo perché le modifiche fatte al file .bashrc vengono caricate solo quando si apre una nuova sessione del terminale.



Apreno un nuovo terminale infatti:



Modifica con il comando nano .bashrc



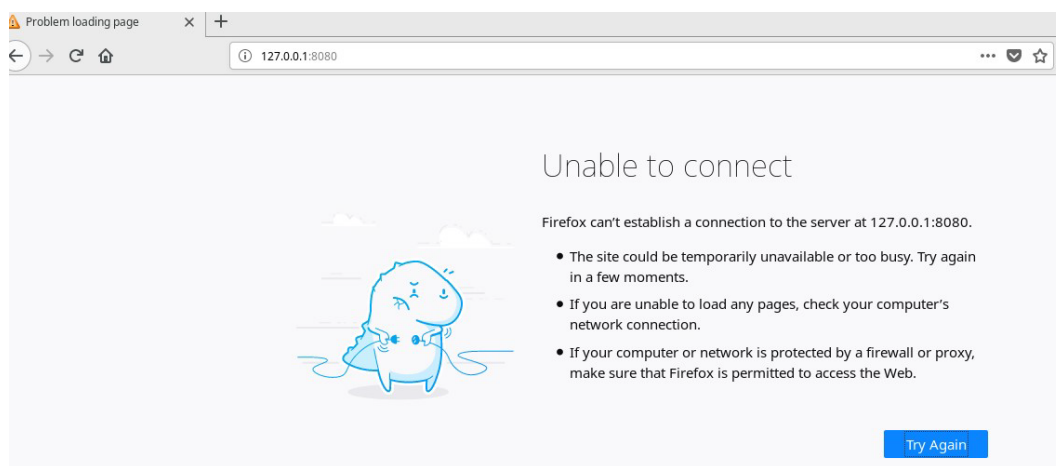
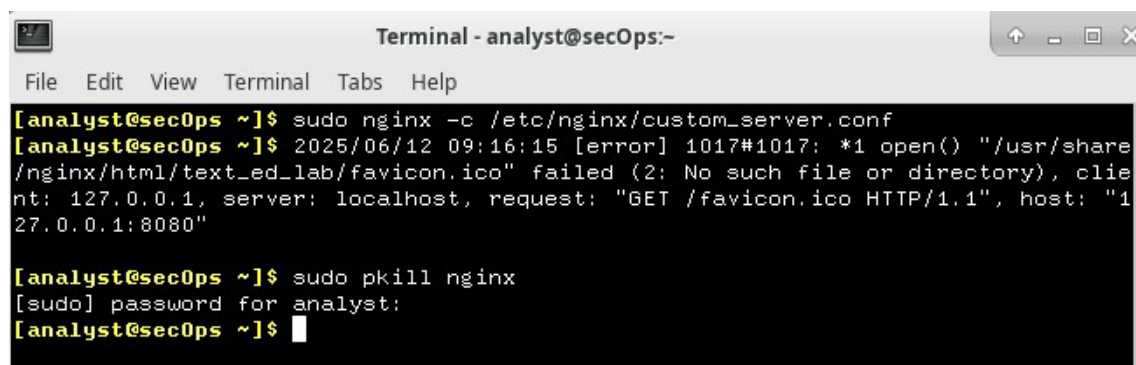
- Appare la pagina web?

Sì, la pagina web appare correttamente. Il messaggio “Congratulations!” conferma che nginx è stato configurato e avviato correttamente, in ascolto sulla porta 8080, e che la directory dei contenuti HTML è stata impostata correttamente.



Congratulations!

As part of the Working with Text Files lab, you have successfully configured NGINX!



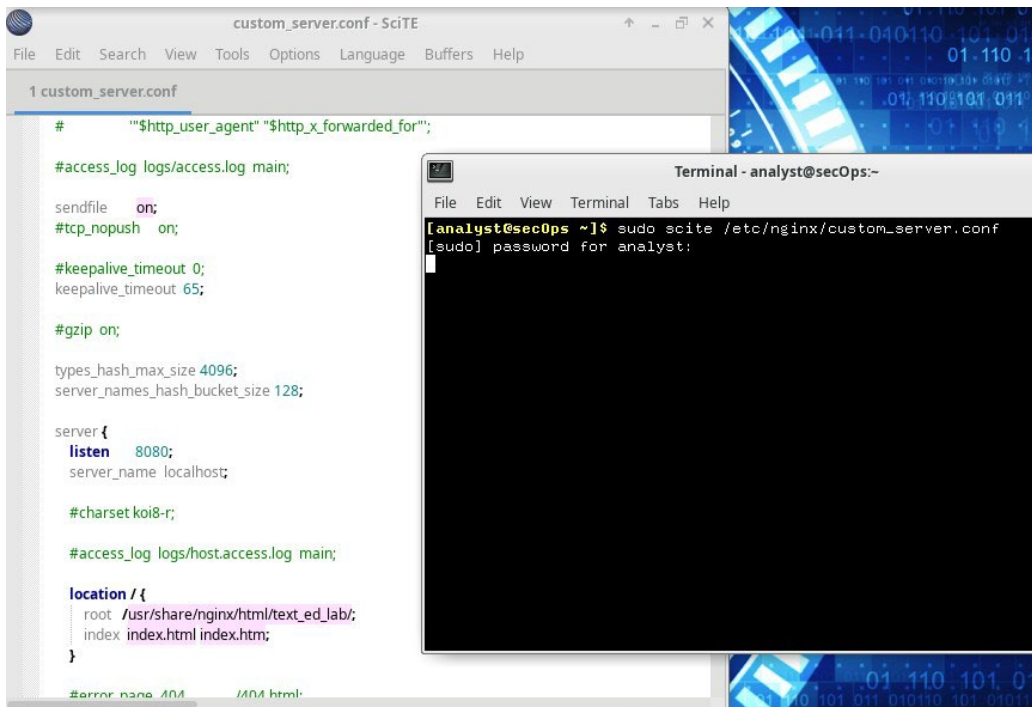
- A cosa si riferisce il messaggio di errore?

Il messaggio di errore “Unable to connect” indica che il browser non riesce più a stabilire una connessione con il server nginx all’indirizzo 127.0.0.1:8080. Questo accade perché il server è stato spento e quindi nessun processo sta più ascoltando su quella porta.

Domanda Sfida:

- **Puoi modificare il file `/etc/nginx/custom_server.conf` con SciTE? Descrivi il processo.**

Sì, è possibile modificare il file `/etc/nginx/custom_server.conf` con SciTE, ma è necessario disporre dei permessi di root (comando `sudo`), poiché il file si trova all'interno della directory di sistema `/etc`.



Una volta effettuate le modifiche riavviamo il server con il comando:

`sudo nginx -c /etc/nginx/custom_server.conf`