

Lavorare con File di Testo nella CLI

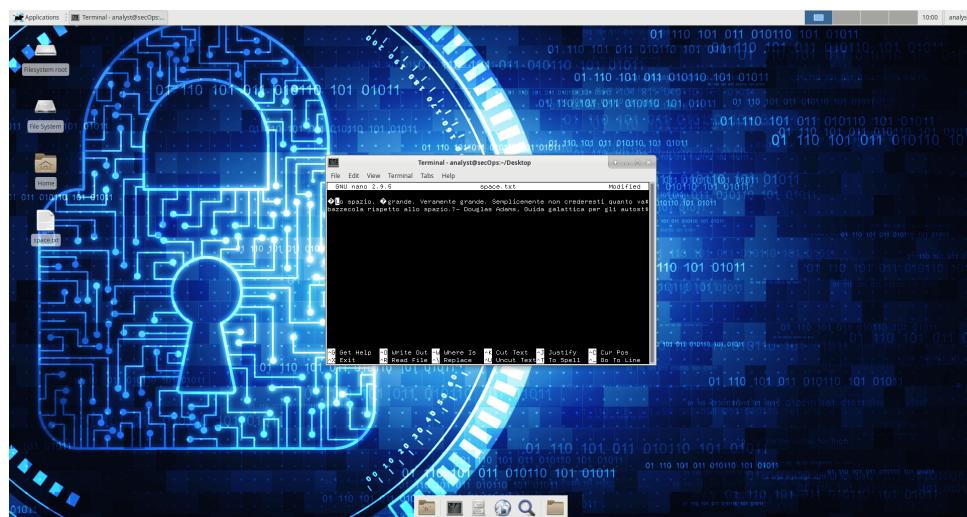
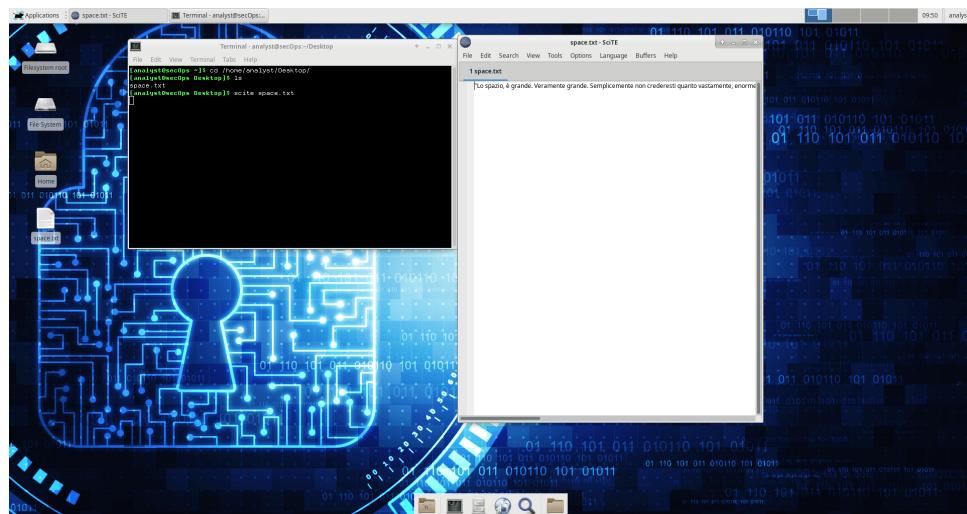
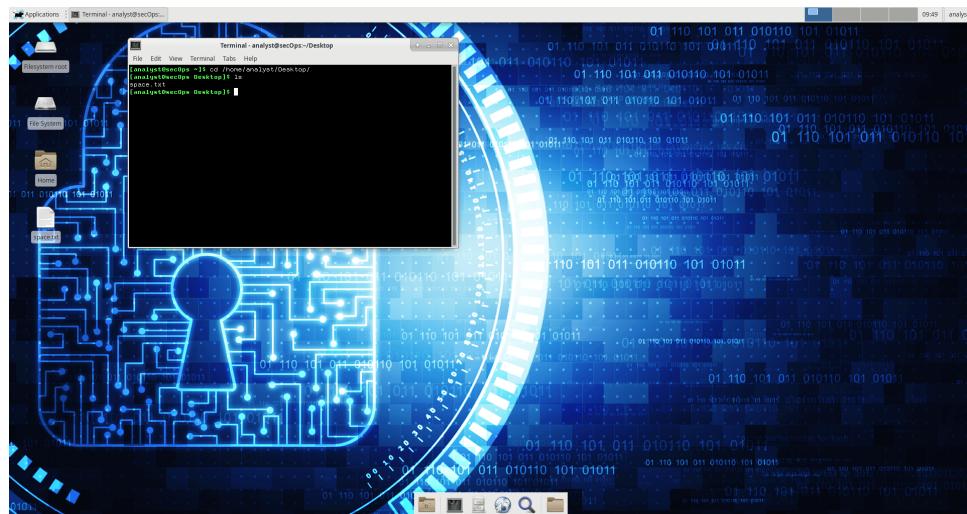
Michele Storelli

June 12, 2025

Domande e Risposte

1. **Sei riuscito a trovare subito space.txt?** No, inizialmente non è stato trovato subito poiché SciTE non riconosce l'estensione .txt di default.
2. **Quale carattere usa nano per rappresentare che una linea continua oltre i bordi dello schermo?** Il carattere usato da nano per indicare che una linea continua oltre i bordi dello schermo è il simbolo \$.
3. **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?** Sono salvati nella directory home per permettere agli utenti di personalizzare le proprie applicazioni senza richiedere privilegi di root e senza influenzare le configurazioni di sistema globali.
4. **Anche la finestra del terminale che era già aperta ha cambiato colore da verde a rosso? Spiega.** No, le finestre del terminale già aperte non cambiano colore. Le modifiche al file .bashrc vengono caricate solo all'avvio di una nuova sessione della shell.
5. **Dopo aver aperto con successo la homepage di nginx, guarda il messaggio di connessione nella finestra del terminale. A cosa si riferisce il messaggio di errore?** Il messaggio di errore indica il fallimento nel trovare il file favicon.ico nel percorso /usr/share/nginx/html/favicon.ico. Questo favicon.ico è una piccola icona usata dal browser per il sito, e la sua assenza genera un errore "404 Not Found" anche se la pagina principale si carica correttamente.
6. **Puoi verificare se il server nginx è effettivamente spento pulendo prima la cronologia recente nel browser web, poi chiudendo e riaprendo il browser web, e infine andando alla homepage di nginx all'indirizzo 127.0.0.1:8080. Appare la pagina web?** No, la pagina web non apparirà poiché il server Nginx è stato spento.
7. **Domanda Sfida:** Puoi modificare il file /etc/nginx/custom_server.conf con SciTE? Descrivi il processo di seguito. Ricorda, poiché il file è memorizzato sotto /etc, avrai bisogno dei permessi di root per modificarlo. Sì, è possibile. Il processo consiste nell'aprire SciTE da terminale con privilegi di root: sudo scite /etc/nginx/custom_server.conf. Dopo aver inserito la password, si potranno apportare le modifiche e salvare il file.

Screenshot dell'Esercizio



A screenshot of a Linux desktop environment. The desktop background features a blue-toned circuit board graphic with a large keyhole shape in the center. A terminal window titled "Terminal - analysis@SecOps-" is open, displaying the command "ls" and its output, which includes directory entries like "Desktop", "Downloads", "Documents", "Music", "Pictures", "Videos", and system files such as "bin", "etc", "lib", "sbin", "tmp", and "var". The top of the screen shows the application menu bar and the title bar "Terminal - analysis@SecOps-". The bottom of the screen displays the standard Linux desktop dock with icons for file operations, a terminal, a browser, and other utilities.

