

Verificar archivos de Expressways con el Editor Vi

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Comandos básicos de Linux](#)

[Conceptos Básicos Del Editor Vi](#)

[Cómo utilizar Vi Editor](#)

[Acceder a un archivo](#)

[Cómo guardar un archivo con Vi Editor](#)

[Conceptos básicos de WinSCP](#)

[Cómo utilizar WinSCP Text Editor](#)

[Verificación](#)

[Cómo comprobar cambios en archivos](#)

[Recursos adicionales](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para acceder y editar un archivo con VI Editor en Expressway y otra alternativa con WinSCP software.

Prerequisites

Requirements

- Conocimientos básicos sobre Expressway.
- Configuración predeterminada de Expressway.
- WinSCP instalado en el equipo.

Componentes Utilizados

- Servidor de Expressway-C en la versión X14.0.3.
- PC con Windows 10.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Comandos básicos de Linux

Puede ejecutar comandos para realizar diversas tareas, desde la instalación de paquetes hasta la administración de usuarios y la manipulación de archivos.

pwd command: Use el comando `pwd` para buscar la ruta de acceso del directorio actual.

cd command: Para desplazarse por los archivos y directorios de Linux, utilice el `cd` comando.

ls command: ls muestra los archivos y directorios de un sistema. Ejecutarlo sin un indicador o parámetro para mostrar el contenido del directorio actual.

cat command: Enumera, combina y escribe el contenido del archivo en la salida estándar. Para ejecutar el `cat` comando, tipo `cat`, seguido del nombre del archivo y su extensión.

Hay varios comandos disponibles, pero están fuera del alcance de este documento.

Conceptos Básicos Del Editor Vi

Vi Editor es una herramienta interactiva que muestra los cambios realizados en el archivo en la pantalla mientras se edita el archivo. IN Vi Editor, puede insertar, editar o eliminar una palabra a medida que el cursor se desplaza por el archivo.

Vi Editor tiene dos modos:

- **Command Mode:** En el modo Comando, se realizan acciones en el archivo. El Editor de Vi se inicia en el Modo Comando. Aquí, las palabras escritas actúan como comandos en Vi Editor. Para pasar un comando, debe estar en el modo Comando.
- **Insert Mode:** En el modo Insertar, es posible insertar texto en el archivo. La tecla **Esc** le lleva al Modo Comando desde el Modo Insertar.

De forma predeterminada, el Vi Editor comienza en `Command Mode`. Para introducir texto, debe estar en **Insert Mode**, simplemente escriba la letra **i** para cambiar al modo Insertar.

Cómo utilizar Vi Editor

Para abrir un archivo con Vi Editor, debe conocer primero la ruta del directorio. Para los fines de este artículo, un archivo llamado `test-vi` se crea, la ruta es `/tandberg/etc`. Consulte la imagen, con los pasos necesarios para encontrar la ruta y desplazarse a un directorio específico. Asegúrese de acceder a Expressway mediante Secure Shell (SSH) y utilice la cuenta **raíz**.

```

10.15.13.15 - PuTTY
~ #
~ # ls
bramble etc licensemanager lost+found portforward trafficserver
crash images locale oauthlocal provisioning upgrade
docker ivy log persistent tbl web
~ #
~ # cd etc
~/etc # ls
access.conf.d nsswitch.conf
addn-hosts openldap
collectd openssl
collectd.conf opt
collectd.conf.bak pam.d
config.oldversioninfo passwd
console_gids passwd.d
consoleinactivitytimeout.conf postinstall
crashreportd.conf postinstall-crossgrade.d
currenttimezone postinstall.current-crossgrade.d
date_time_zonespec.csv postinstall.current.d
default postinstall.d
dnsmasq.conf postinstall-scripts.d
dnsmasq.conf.d role_mapping
dnsmasq-resolv.conf securetty
group shadow
hardware_types.xml smb-ldap.conf
http_dynamic_ssl.conf systemunit.xml
hwconfig systemup-timestamp
login.defs templates
logrotate.d test-vi
monit ttlog.conf
mountcount zoneinfo
mountcount.last
~/etc #
~/etc # pwd
~/etc # cd /tandberg/etc
~/etc #

```

ls command used to list files in current location

cd command used to move to etc directory

ls command used to list files in new directory

test-vi is the file name

pwd command used to know the path

pwd command output

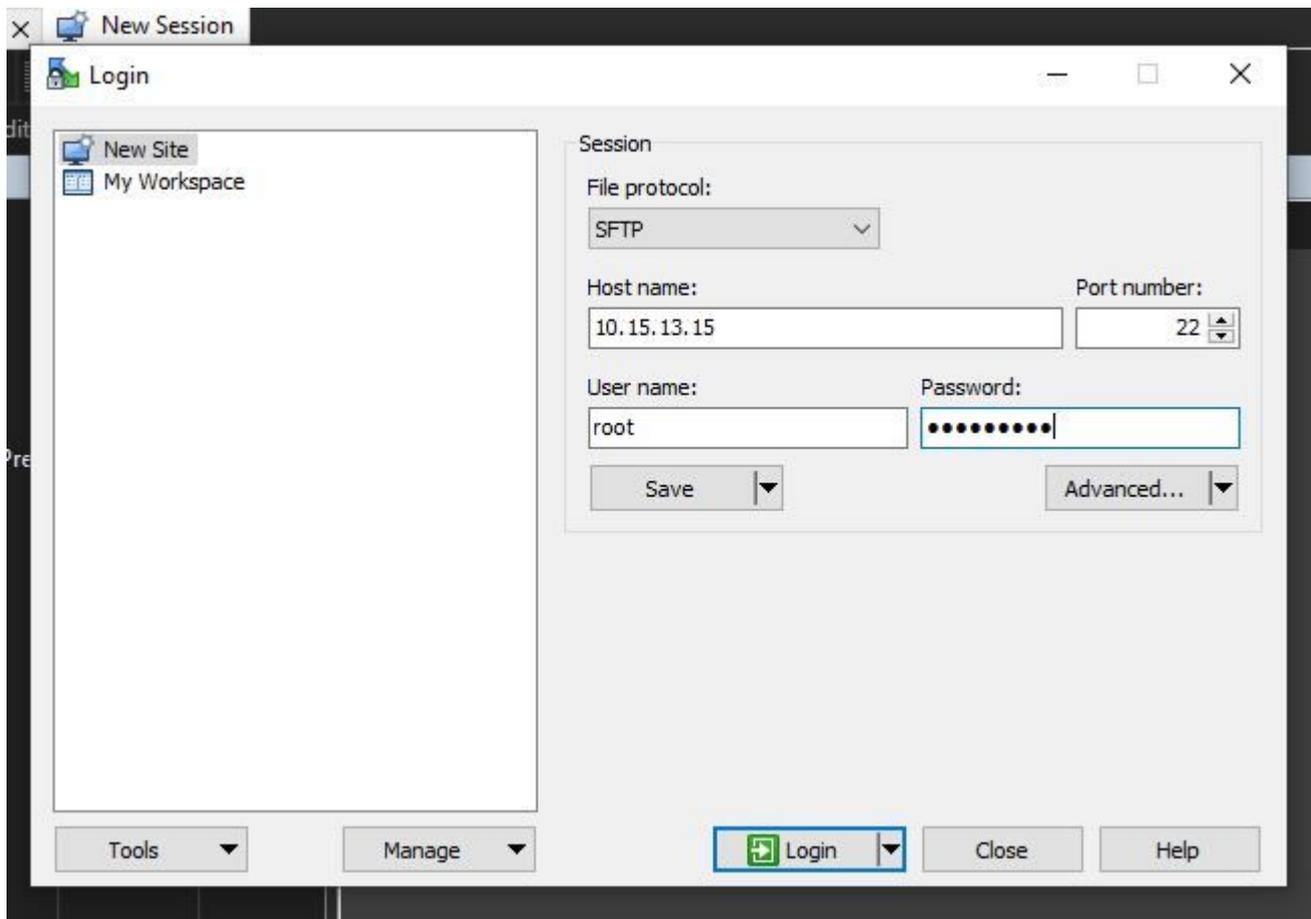
Acceder a un archivo

Una vez que navegue al directorio correcto, ejecute el comando **vi <nombre de archivo>** para abrirlo. De forma predeterminada Vi Editor se encuentra en el Command Mode:

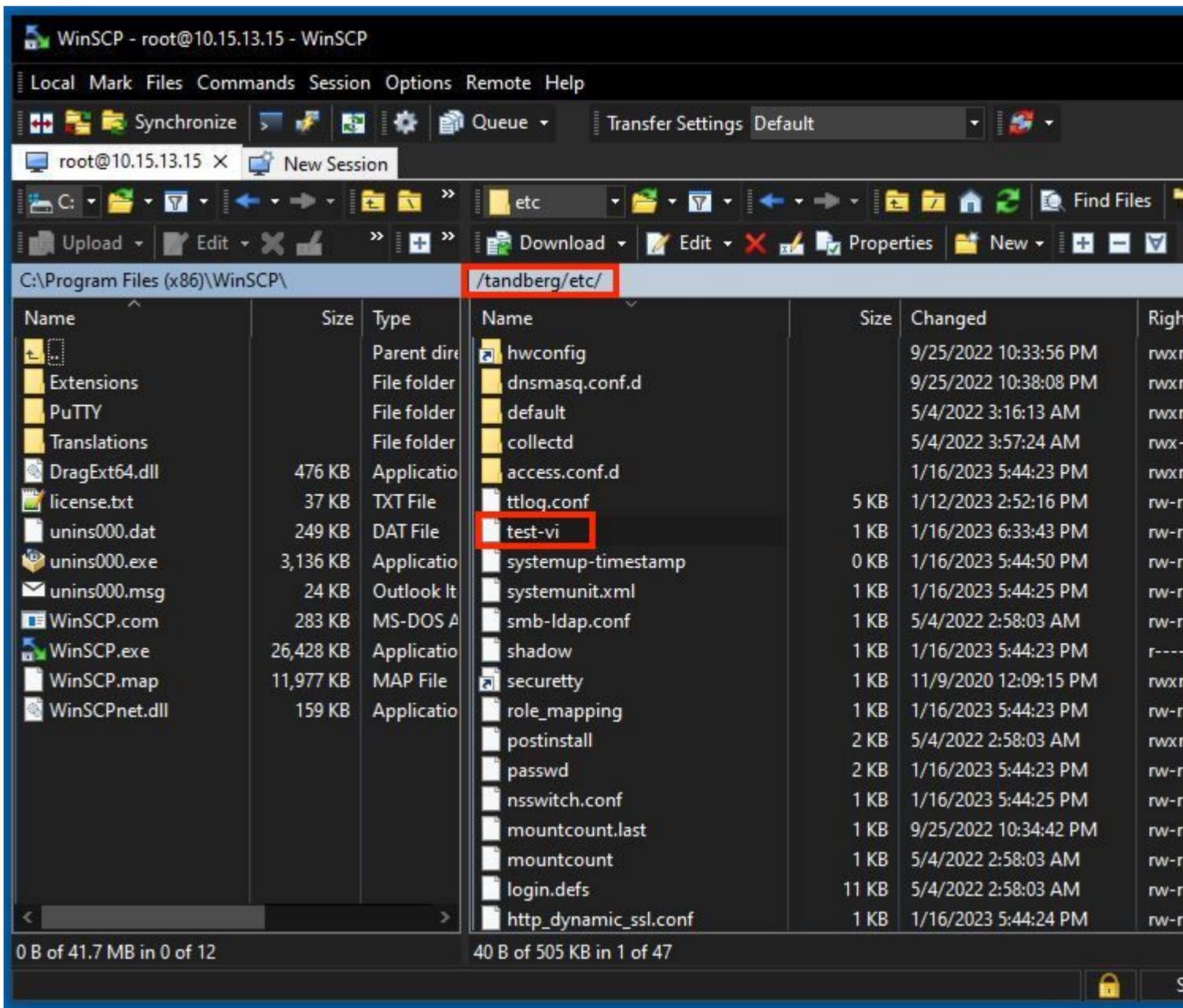
```

10.15.13.15 - PuTTY
~/etc #
~/etc # vi test-vi

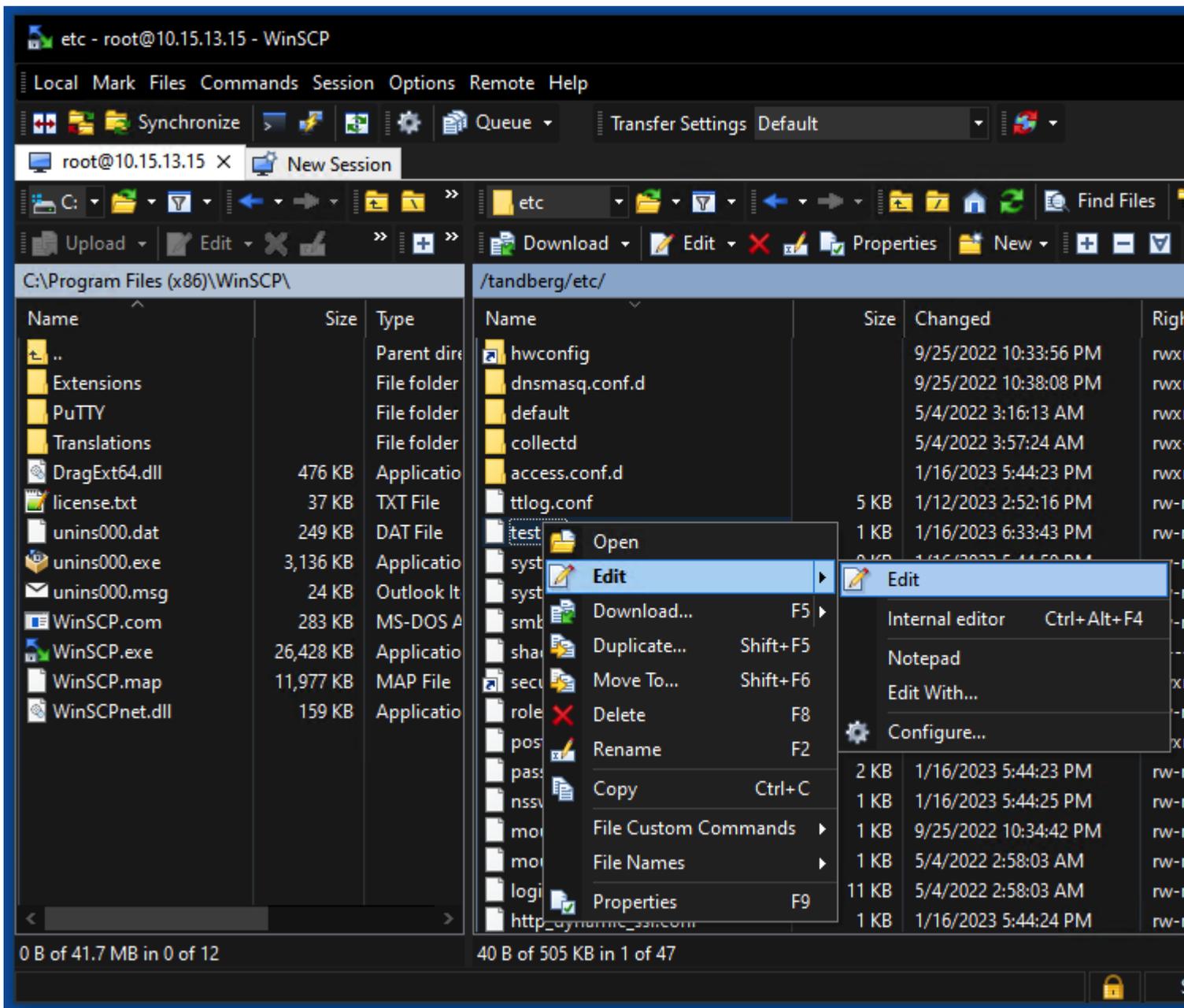
```

WinSCP le permite navegar en Expressway como si fuera una carpeta de Windows en cualquier PC con Windows. Esta imagen muestra los archivos en la ruta `/tandberg/etc` donde el `test-vi` se almacena.

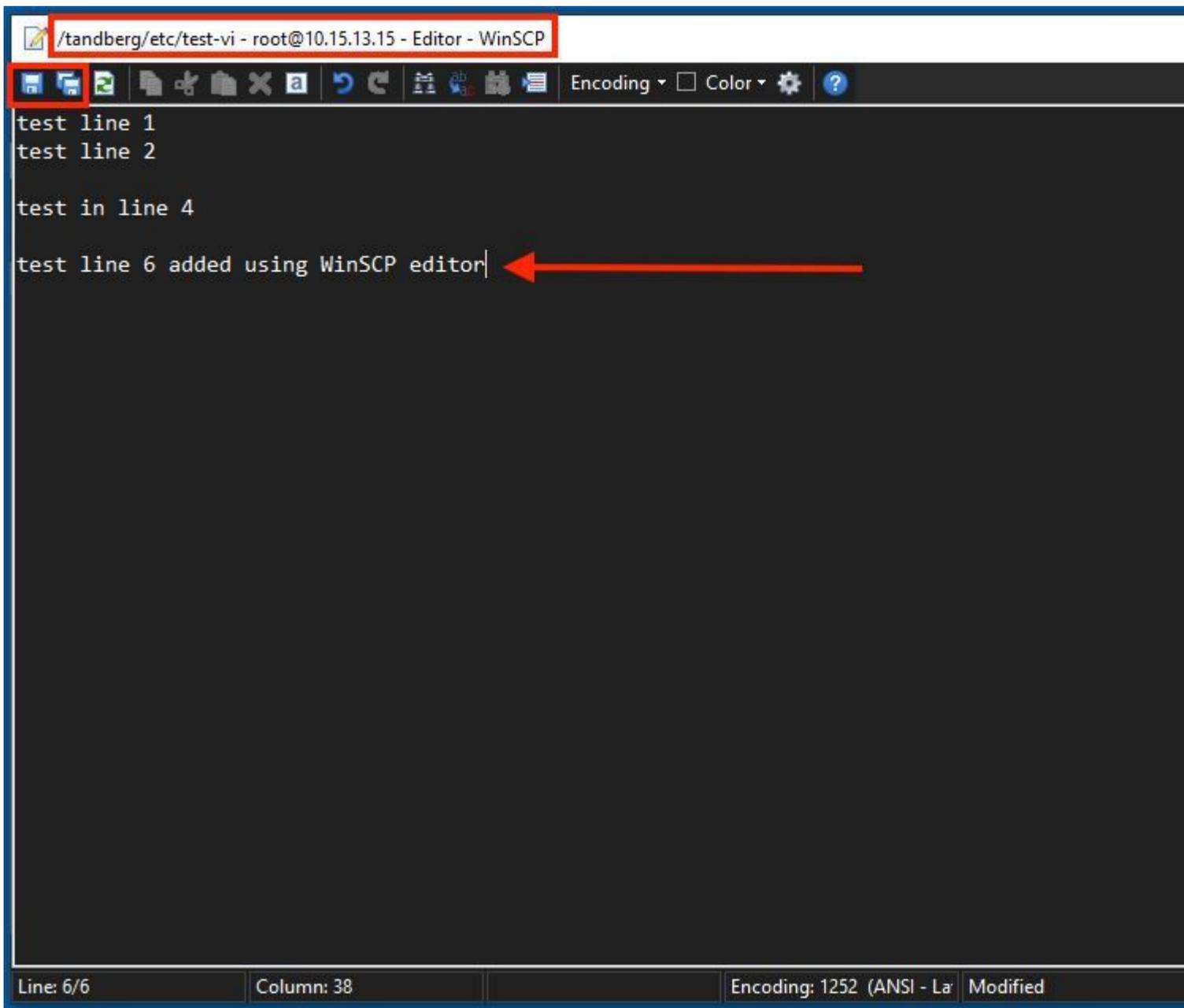


Haga doble clic, o haga clic con el botón derecho del ratón > **Editar** > **Editar** para abrir un editor interno, que le permite editar el archivo y guardarlo al mismo tiempo.



Esta imagen muestra la misma salida de archivo, con una nueva línea: test line 6 added by the use of the WinSCP editor.

Archivo con nueva línea se puede guardar mediante el uso de la misma WinSCP editor de texto.



```
/tandberg/etc/test-vi - root@10.15.13.15 - Editor - WinSCP  
test line 1  
test line 2  
  
test in line 4  
  
test line 6 added using WinSCP editor|
```

Line: 6/6 Column: 38 Encoding: 1252 (ANSI - La Modified)

Verificación

Cómo comprobar cambios en archivos

El uso de Vi Editor es una forma, pero hay otro comando de Linux que se puede utilizar. El comando sólo permite imprimir el contenido de un archivo en la secuencia de salida estándar.

Ejecute el `cat test-vi` comando en el mismo directorio que el archivo.

Nota: La ruta también se puede agregar al `cat` command en su lugar. Para desplazarse al directorio, utilice el `cd` command. Por ejemplo: `cat /tandberg/etc/test-vi`.

```
10.15.13.15 - PuTTY
~/etc #
~/etc # cat test-vi
test line 1
test line 2

test in line 4

test line 6 added using WinSCP editor
~/etc # █
```

Recursos adicionales

[Comandos básicos de Linux](#)

[Comandos Vi Básicos](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).