

Verifica dei file di Expressways con Vi Editor

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Comandi di base di Linux](#)

[Nozioni Di Base Sull'Editor Vi](#)

[Come utilizzare Vi Editor](#)

[Accedere a un file](#)

[Come salvare un file con Vi Editor](#)

[Nozioni di base su WinSCP](#)

[Come utilizzare l'editor di testo WinSCP](#)

[Verifica](#)

[Come controllare le modifiche sui file](#)

[Ulteriori risorse](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come accedere a un file e modificarlo con VI Editor su Expressways e un'altra alternativa con WinSCP software.

Prerequisiti

Requisiti

- Conoscenze base di Expressway.
- Configurazione predefinita di Expressway.
- WinSCP installato sul PC.

Componenti usati

- Server Expressway-C nella versione X14.0.3.
- Windows 10.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Comandi di base di Linux

È possibile eseguire comandi per eseguire diverse attività, dall'installazione dei pacchetti alla gestione degli utenti e alla manipolazione dei file.

pwd command: Utilizzare il `pwd` per trovare il percorso della directory corrente.

cd command: Per spostarsi tra i file e le directory Linux, utilizzare il comando `cd`

ls command: **OSPF (Open Shortest Path First)** **ls** Il comando elenca i file e le directory all'interno di un sistema. Eseguirlo senza un flag o un parametro per visualizzare il contenuto della directory corrente.

cat command: Elenca, combina e scrive il contenuto dei file nell'output standard. Per eseguire **cat** comando, digitare **cat**, seguito dal nome e dall'estensione del file.

Sono disponibili diversi comandi, ma non rientrano nell'ambito di questo documento.

Nozioni Di Base Sull'Editor Vi

OSPF (Open Shortest Path First) Vi Editor è uno strumento interattivo in quanto visualizza sullo schermo le modifiche apportate al file mentre si modifica il file. Dentro **Vi Editor**, è possibile inserire, modificare o rimuovere una parola mentre il cursore si sposta nel file.

OSPF (Open Shortest Path First) Vi Editor dispone di due modalità:

- **Command Mode:** In modalità di comando vengono eseguite azioni sul file. **Vi Editor** viene avviato in modalità di comando. In questo caso, le parole digitate fungono da comandi in **Vi Editor**. Per passare un comando, è necessario essere in modalità di comando.
- **Insert Mode:** In modalità di inserimento, è possibile inserire testo nel file. Il tasto **Esc** consente di passare alla modalità di comando dalla modalità di inserimento.

Per impostazione predefinita, il **Vi Editor** inizia tra **Command Mode**. Per immettere il testo, è necessario essere in **Insert Mode**, digitare la lettera **i** per passare alla modalità di inserimento.

Come utilizzare Vi Editor

Per aprire un file con **Vi Editor**, è necessario conoscere prima il percorso della directory. Ai fini del presente articolo, un file denominato **test-vi** viene creato, il percorso viene **/tandberg/etc**. Vedere l'immagine, con i passaggi per trovare il percorso e passare a una directory specifica. Accertarsi di accedere a Expressway by Secure Shell (SSH) e usare l'account **root**.

```

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 ttlog.conf
monit zoneinfo
mountcount
mountcount.last
~/etc #
~/etc # pwd
~/etc # cd /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

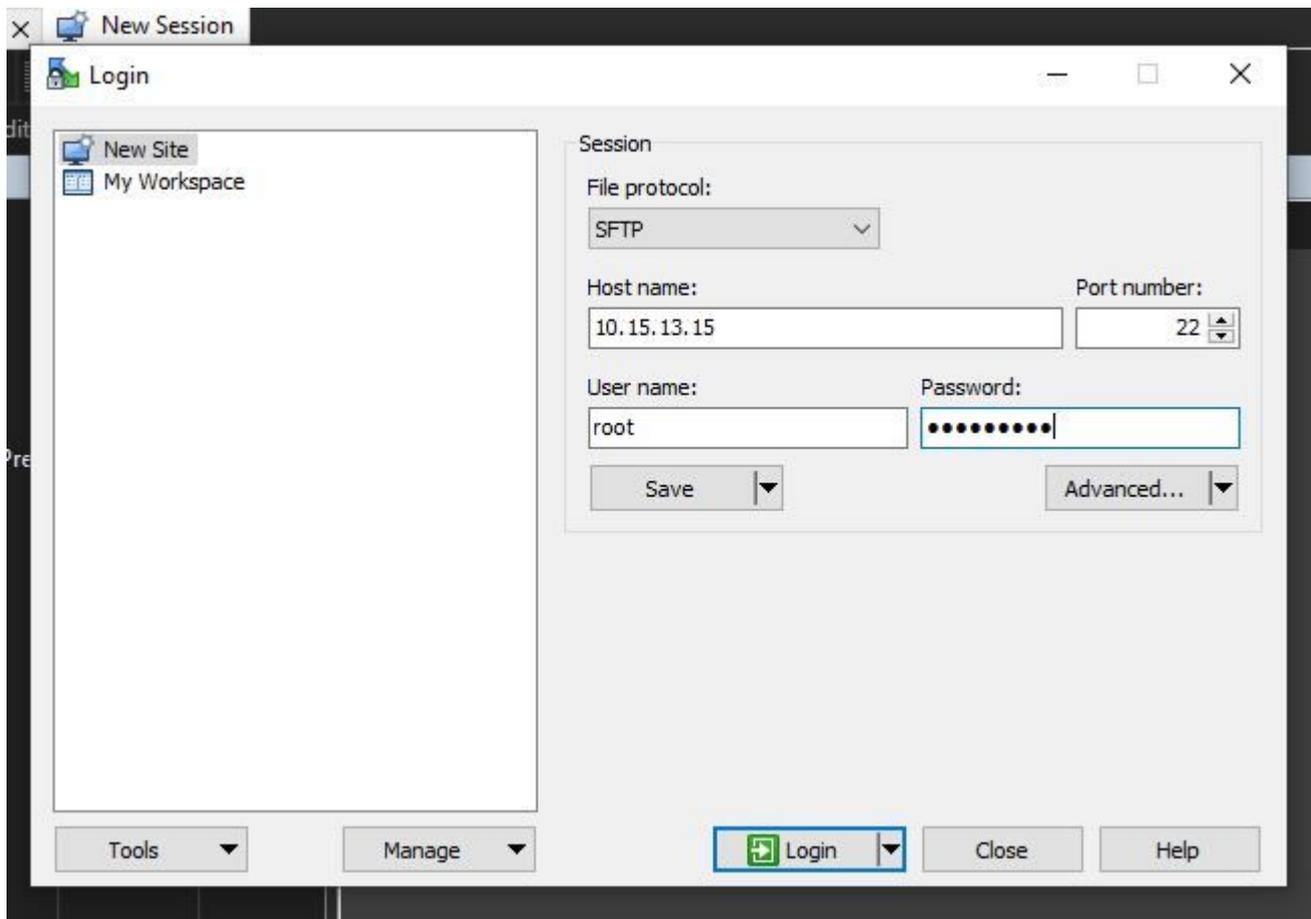
Accedere a un file

Una volta individuata la directory corretta, eseguire il comando **vi <nome-file>** per aprirla. Per impostazione predefinita Vi Editor è nel Command Mode:

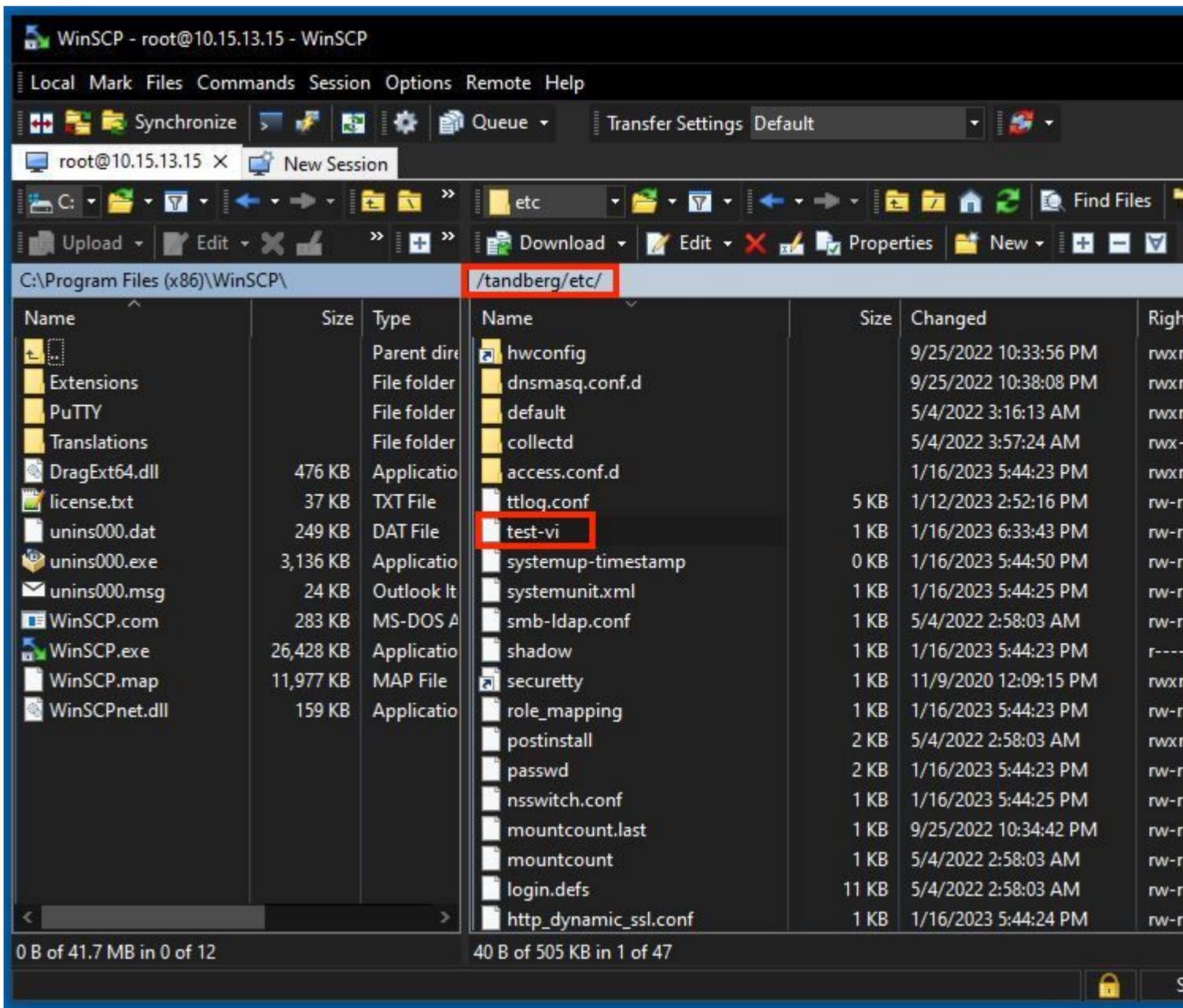
```

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

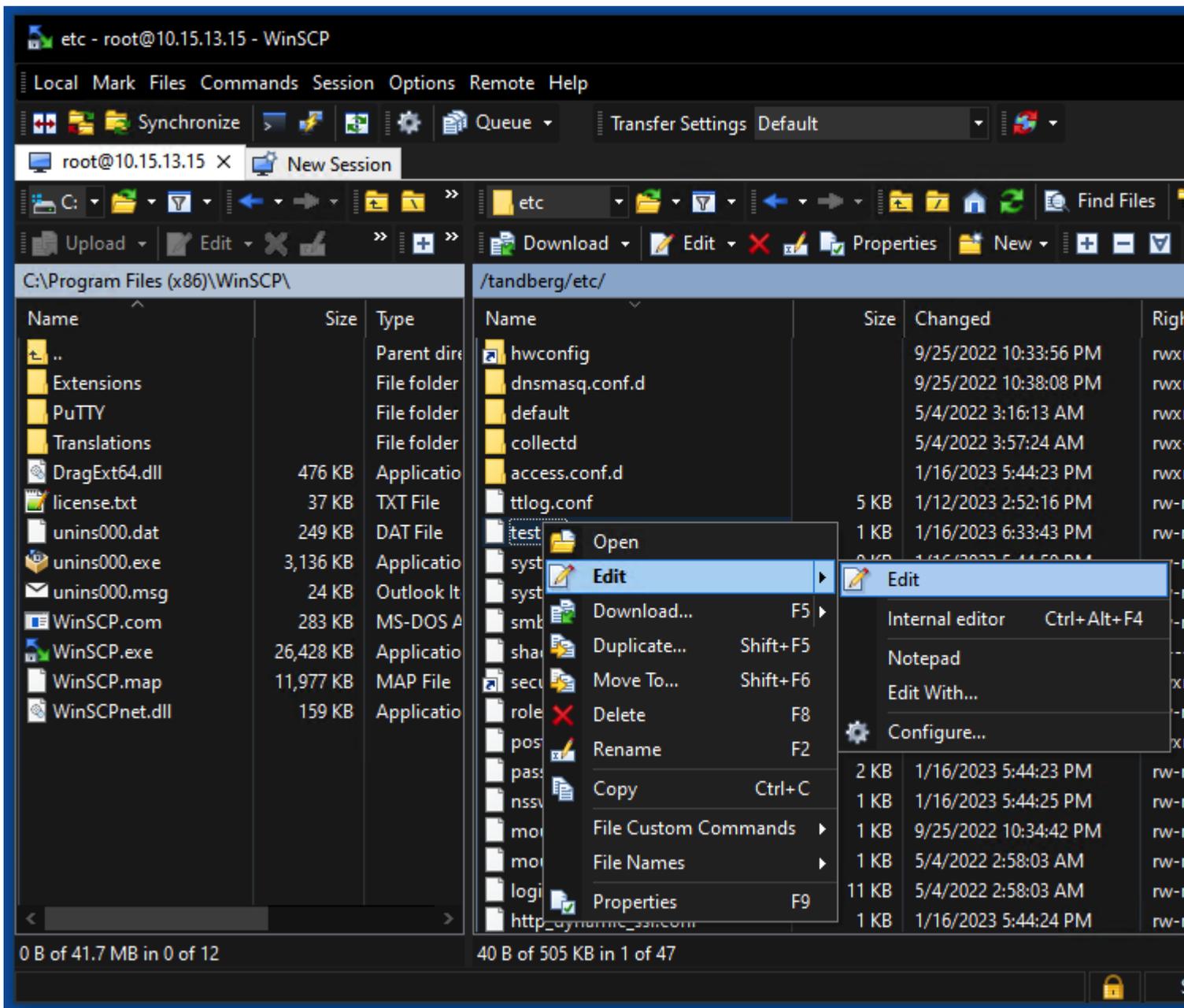
```

WinSCP consente di spostarsi in Expressway come se si trattasse di una cartella di Windows in qualsiasi PC Windows. In questa immagine vengono visualizzati i file nel percorso /tandberg/etc in cui test-vi il file è archiviato.



Fate doppio clic o fate clic con il pulsante destro del mouse su > **Modifica (Edit)** > Modifica (**Edit**) per aprire un editor interno, che consente di modificare il file e salvarlo contemporaneamente.



L'immagine mostra lo stesso output di file, con una nuova riga: test line 6 added by the use of the WinSCP editor.

Il file con una nuova riga può essere salvato utilizzando la stessa WinSCP editor di testo.

```
/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
```

Verifica

Come controllare le modifiche sui file

L'uso dell'editor Vi è un modo, ma esiste un altro comando Linux che può essere usato. Il comando consente solo di stampare il contenuto di un file nel flusso di output standard.

Eseguire il `cat test-vi` comando nella stessa directory del file.

Nota: il percorso può essere aggiunto anche al `cat` command invece. Per passare alla directory, utilizzare il comando `cd` command. Ad esempio: `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 # █
```

Ulteriori risorse

[Comandi di base di Linux](#)

[Comandi Vi Di Base](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).