



231-[LX]-Lab - Edición de archivos

Datos Generales:

Nombre: Tomás Alfredo Villaseca Constantinescu

País: Chile

Fecha: 08/09/2023

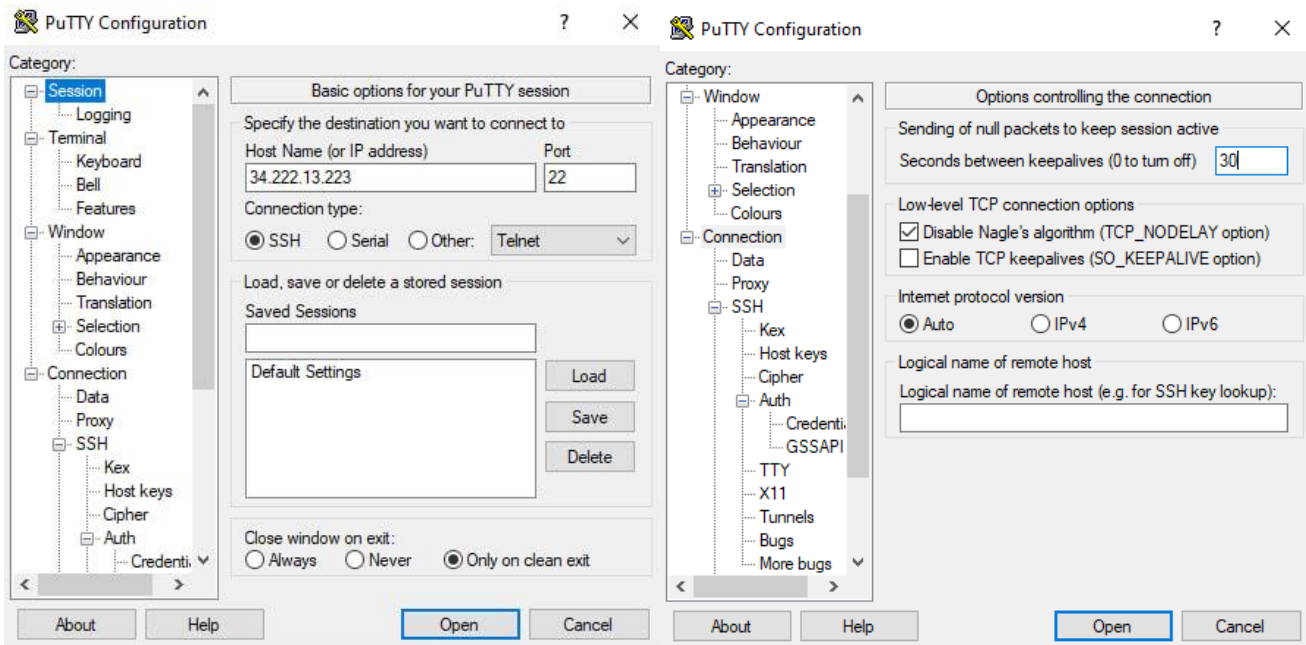
Contacto: tomas.villaseca.c@gmail.com

Después de completar esta sesión de laboratorio, podrá hacer lo siguiente:

- Utilizar vimtutor para llevar a cabo las tareas 1 a 3
- Copiar el contenido del archivo `/var/log/secure` y editar con nano

Tarea 1: conectarse a una instancia EC2 de Amazon Linux mediante SSH

1. Abrir Putty.exe: Se ingresa dirección IPv4 de la instancia EC2 en la sección Session.
2. En la sección Connection → SSH → Auth → Credentials se ingresa el archivo PPK descargado anteriormente.
3. En la sección Connection se establece **Seconds between keepalive en 30 (el valor predeterminado es 0).**



4. Se hace click en "Open" para validar y conectarse al Host.



Tarea 2: Ejecutar el tutorial de Vim

Vimtutor = comando que inicia un tutorial interactivo que te enseña los conceptos básicos de Vim.

ec2-user@ip-10-0-10-192:~

```
= Welcome to the VIM Tutor - Version 1.7 =  
  
Vim is a very powerful editor that has many commands, too many to  
explain in a tutor such as this. This tutor is designed to describe  
enough of the commands that you will be able to easily use Vim as  
an all-purpose editor.  
  
The approximate time required to complete the tutor is 30 minutes,  
depending upon how much time is spent with experimentation.  
  
ATTENTION:  
The commands in the lessons will modify the text. Make a copy of this  
file to practice on (if you started "vimtutor" this is already a copy).  
  
It is important to remember that this tutor is set up to teach by  
use. That means that you need to execute the commands to learn them  
properly. If you only read the text, you will forget the commands!  
  
Now, make sure that your Caps-Lock key is NOT depressed and press  
the j key enough times to move the cursor so that lesson 1.1  
completely fills the screen.
```

Tarea 3: Editar un archivo en Vim

Vim = abre un archivo en el editor de texto Vim.

- i = entrar a insert mode para poder escribir (se puede salir de este modo con ESC)
- :wq = guardar y salir
- :w = guardar sin salir
- :q! = salir
- dd = borra la línea actual
- u = deshace el último cambio realizado

ec2-user@ip-10-0-10-192:~

```
[ec2-user@ip-10-0-10-192 ~]$ vim helloworld
```

```
-- INSERT --
```

ec2-user@ip-10-0-10-192:~

```
Hello world!
```

```
This is my first file in Linux and I am editing it in Vim!
```

```
I learned how to create a file , edit and save them too!
```

```
:wq
```

```
:q!
```

```
:w
```

Tarea 4: Editar un archivo en nano

nano = abre un archivo en el editor de texto Nano.

- Ctrl + O = guardar (se debe confirmar el nombre)
- Ctrl + X = salir

ec2-user@ip-10-0-10-192:~

```
[ec2-user@ip-10-0-10-192 ~]$ nano cloudworld
```

ec2-user@ip-10-0-10-192:~

```
GNU nano 2.9.8
```

```
We are using nano this time! We can simply start typing! No insert mode needed.
```

```
File Name to Write: cloudworld
```

```
^G Get Help
```

```
^C Cancel
```

Laboratorio Completado

