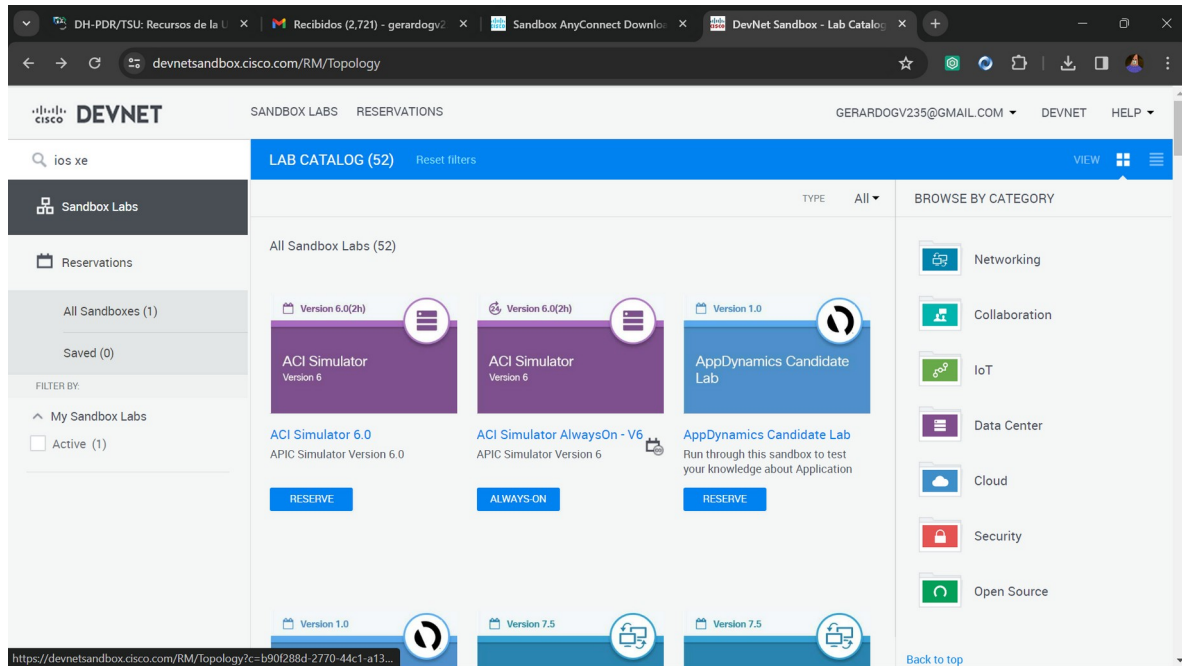


Gerardo Antonio García Vázquez

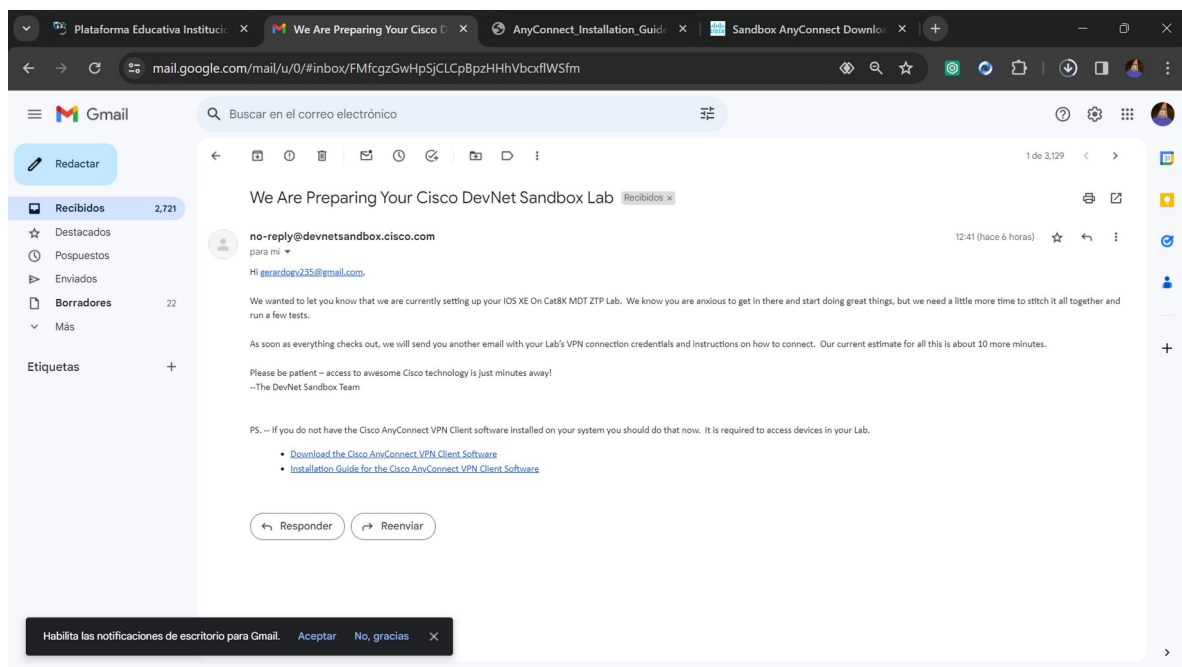
1222100818

24 de noviembre de 2023

Primer paso: Abrir y registrarse a DEVNET



Segundo paso: Reservar ios xe y esperar a que te lleguen el correo de confirmación

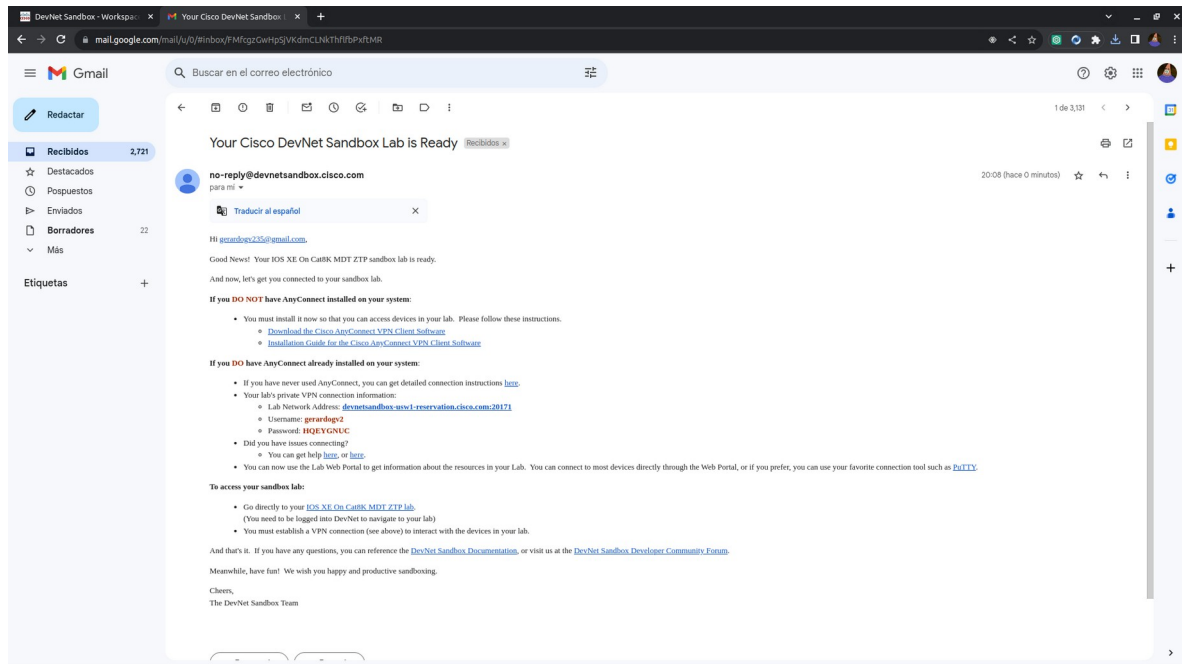


Gerardo Antonio García Vázquez

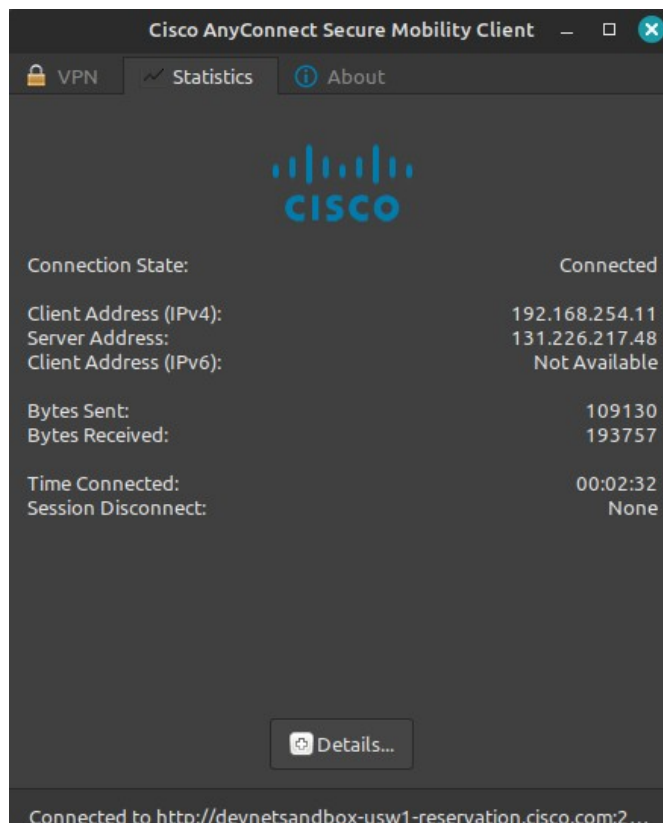
1222100818

24 de noviembre de 2023

Tercer paso: Esperar a que te llegue el correo donde se encuentra la conexión al vpn, tu usuario y tu contraseña



Cuarto paso: Activar el vpn con el link que se proporcione en el correo

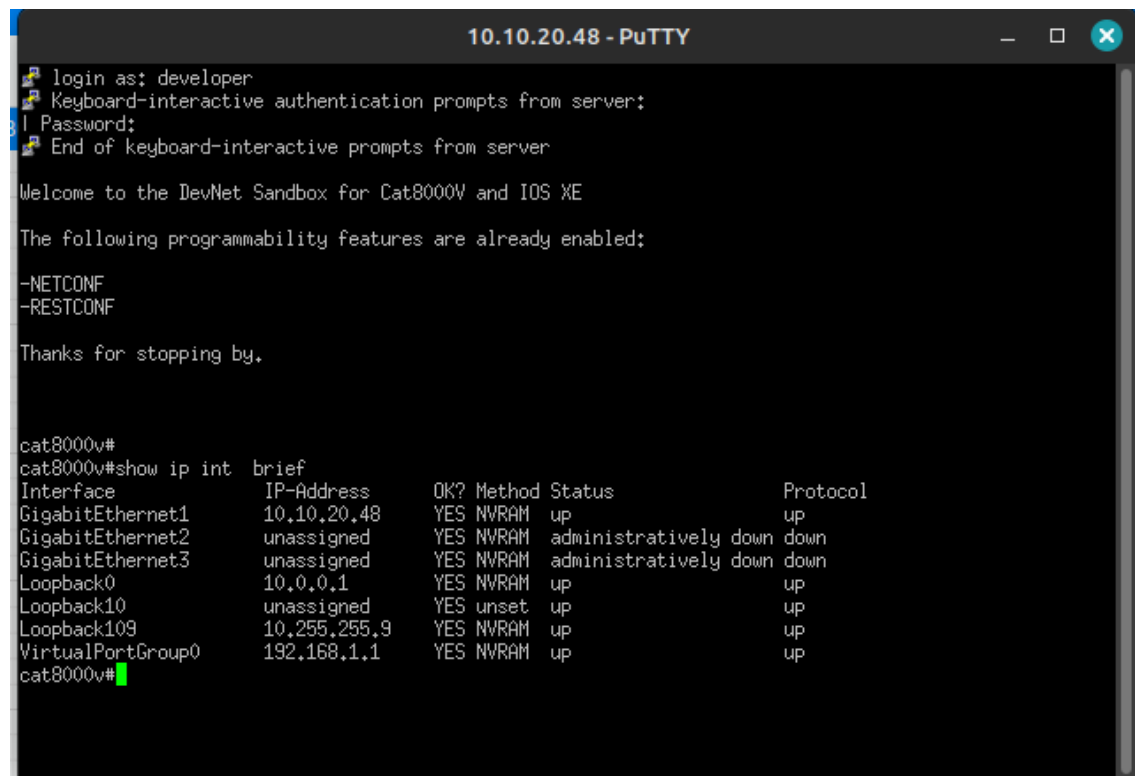


Quinto paso: En la terminal mandar ping a la dirección: 10.10.20.48

```
cat8000v#ping 10.10.20.48
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.10.20.48, timeout is 2 seconds:
!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms
cat8000v#
```

```
dukogg@dukogg:~$ ping 10.10.20.48
PING 10.10.20.48 (10.10.20.48) 56(84) bytes of data.
^C
--- 10.10.20.48 ping statistics ---
136 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 138226ms
```

Sexto paso: Con la aplicación PuTTY entrar al la configuracion de 10.10.20.48 y ver las interfaces



```
10.10.20.48 - PuTTY
login as: developer
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
Password:
End of keyboard-interactive prompts from server

Welcome to the DevNet Sandbox for Cat8000V and IOS XE

The following programmability features are already enabled:
-NETCONF
-RESTCONF

Thanks for stopping by.

cat8000v#
cat8000v#show ip int brief
Interface      IP-Address      OK? Method Status      Protocol
GigabitEthernet1  10.10.20.48     YES NVRAM  up          up
GigabitEthernet2  unassigned      YES NVRAM  administratively down down
GigabitEthernet3  unassigned      YES NVRAM  administratively down down
Loopback0        10.0.0.1        YES NVRAM  up          up
Loopback10       unassigned      YES unset  up          up
Loopback109      10.255.255.9    YES NVRAM  up          up
VirtualPortGroup0 192.168.1.1     YES NVRAM  up          up
cat8000v#
```