

Lab 2.6 Julián Alexis Cano Cruces

progra_redes3/2 x | DH-PDR/TSU: U x | DH-PDR/TSU: R x | DevNet Sandb x | Your Cisco Dev x | AnyConnect x | Sandbox

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgzGwHxrQRLVIXDBKtWJLnQJKVJfp

Buscar en el correo electrónico

Redactar

Recibidos 5,758

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 43

Categorías

Más

Etiquetas +

Your Cisco DevNet Sandbox Lab is Ready

no-reply@devnetsandbox.cisco.com

para mí

inglés > español Traducir mensaje

Hi alexicc29033@gmail.com.

Good News! Your IOS XE On Cat8K MDT ZTP sandbox lab is ready.

And now, let's get you connected to your sandbox lab.

If you **DO NOT** have AnyConnect installed on your system:

- You must install it now so that you can access devices in your lab. Please follow:
 - [Download the Cisco AnyConnect VPN Client Software](#)
 - [Installation Guide for the Cisco AnyConnect VPN Client Software](#)

If you **DO** have AnyConnect already installed on your system:

- If you have never used AnyConnect, you can get detailed connection instructions [here](#).
- Your lab's private VPN connection information:
 - Lab Network Address: [devnetsandbox-usw1-reservation.cisco.com:20275](#)
 - Username: [alexicc290](#)
 - Password: [JEXKMDLP](#)
- Did you have issues connecting?

hora actual mx - Buscar con Google

Cerca de 55,700,000 resultados (0.29 segundos)

1:01 p.m.

viernes, 1 de diciembre de 2023 (GMT-6)
Hora en Ciudad de México, CDMX

12:01 p.m. La Paz, B.C.S. (GMT-7)
11:01 a.m. Tijuana, B.C. (GMT-8)

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

VPN: Connected to devnetsandbox-usw1-reservation.cisco.com:20275.

devnetsandbox-usw1-reservation Disconnect

00:00:29 IPv4

devnetsandbox.cisco.com/RM/Diagram/Index/1575886f-8584-4777-97d2-adc9284dfd08

DEVNET SANDBOX LAB - RESERVATIONS

login as: [redacted]

WINDOW: INST

INSTRUCTIONS

IOS XE on Cat

by viewing c

For more in

Once connec

lab's device

Catalyst 80

host	port	username	password
10.10.20.48	22	developer	C1sco12345
10.10.20.48	830	developer	C1sco12345
10.10.20.48	443	developer	C1sco12345

Note: The time to achieve guestshell after a wr mem/reload on Catalyst 8000v serial interface is approximately 6 minutes.

Developer Box Credentials

host	port	username	password
10.10.20.48	22	developer	C1sco12345
10.10.20.48	830	developer	C1sco12345
10.10.20.48	443	developer	C1sco12345

Model Nexus 9k

VLAN - VLAN 275
VLAN USW1b Service

IOS Xr 9000-7980
10.10.20.35
Model IOS Xr 9000

IOS XE Cat 8Kv-c1ef...
10.10.20.48

07:01 p. m. 01/12/2023

07:05 p. m. 01/12/2023

Auto guardado 2.6 la... Buscar

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda

Cortar Copiar Pegar Copiar formato Portapapeles Fuente 11.5 11.5 Párrafo

10.10.20.48 - PuTTY

```
<revision=2005-05-16/><capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:UDP-MIB?module=UDP-MIB&revision=2005-05-20/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:VFN-TC-STD-MIB?module=VFN-TC-STD-MIB&revision=2005-11-15/</capability>
</capabilities>
urn:ietf:params:netconf:capability:notification:1.1
</capabilities>
<session-id>26</session-id></hello>]]]]>

<hello xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <capabilities>
    <capability>urn:ietf:params:netconf:base:1.0/</capability>
  </capabilities>
  <hello>
  </hello>
</hello>
]]]]>

<rpc message-id="103" xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <get>
    <filter>
      <interfaces xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces"/>
    </filter>
  </get>
</rpc>
]]]]>
```

h. To close the NETCONF session, the client needs to send the following message:

Página 1 de 3 11 de 629 palabras Inglés (Estados Unidos)

Concentración 07:10 p. m. 01/12/2023

hora actual mx - Buscar con google.com/search?q... Cerca de 55,700,000 resultados (0.28 segundos)

1:10 p.m.

viernes, 1 de diciembre de 2023 (GMT-6)
Hora en Ciudad de México, CDMX

12:10 p.m. La Paz, B.C.S. (GMT-7)
11:10 a.m. Tijuana, B.C. (GMT-8)

Page 1 of 3 www.nelacad.com

Auto guardado 2.6 la... Buscar

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda

Cortar Copiar Pegar Copiar formato Portapapeles Fuente 11.5 11.5 Párrafo

10.10.20.48 - PuTTY

```
ernetCamacd</type><enabled>false</enabled><ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><ip></ip></interface>
<interface><name>GigabitEthernet3</name><description>Network Interface</description><type xmlns:ianaif="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaif:etherNetCamacd</type>
<enabled>false</enabled><ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><ip></ip></interface>
<interface><name>Loopback0</name><type xmlns:ianaif="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaif:softwareLoopback</type>
<enabled>true</enabled><ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><address><ip>10.0.0.1</ip>
<netmask>255.255.255.0</netmask></address></ipv4><ipv6 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><ip></ip></interface>
<interface><name>Loopback10</name><type xmlns:ianaif="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaif:softwareLoopback</type>
<enabled>true</enabled><ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><ip></ip></interface>
<interface><name>Loopback109</name><description>Configured by RESTCONF ga jadi</description>
<type xmlns:ianaif="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaif:softwareLoopback</type>
<enabled>true</enabled><ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><address><ip>10.255.255.9</ip>
<netmask>255.255.255.0</netmask></address></ipv4><ipv6 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><ip></ip></interface>
<interface><name>VirtualPortGroup0</name><type xmlns:ianaif="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaif:propVirtual</type>
<enabled>true</enabled><ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><address><ip>192.168.1.1</ip>
<netmask>255.255.255.0</netmask></address></ipv4><ipv6 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip"><ip></ip></interface>
</data></rpc-reply>]]]]>
```

h. To close the NETCONF session, the client needs to send the following message:

Página 1 de 3 11 de 629 palabras Inglés (Estados Unidos)

Concentración 07:10 p. m. 01/12/2023

hora actual mx - Buscar con google.com/search?q... Cerca de 55,700,000 resultados (0.28 segundos)

1:10 p.m.

viernes, 1 de diciembre de 2023 (GMT-6)
Hora en Ciudad de México, CDMX

12:10 p.m. La Paz, B.C.S. (GMT-7)
11:10 a.m. Tijuana, B.C. (GMT-8)

Page 1 of 3 www.nelacad.com