

ةيكللساللا ةزهجالا ءاطخأ فاشكتسا Catalyst زكرم نوزخم نم اهجالصإو

تايوتحمللا

ةمدقملا

ةعئاشللا تالكشملا

يلخادلا أطلخا ءلاخ يف زاهجالا ءرادا ءيناكما 1. ويرانيسللا

DB. دي قءاطخأ ببسب يلخادلا أطلخا ءلاخ يلع زاهجالا ءرادا ءيلباق 2. ويرانيسللا

NetConf لباصلتا لشف يلع زاهجالا ءرادا يف أطلخ 3. ويرانيسللا

RPC يف ءاطخأ ببسب يلخادلا أطلخا ءلاخ يلع زاهجالا ءرادا ءيناكما 4. ويرانيسللا

رخأ أطلخا ببسب يلخادلا أطلخا ءلاخ يلع زاهجالا ءرادا ءيناكما 5. ويرانيسللا

WLC بب نرتقم AP أطلخ / فاشكتكا مءى مل 6. ويرانيسللا

ماظنللا لباصلتا AP PNP مض تالكشم 7. ويرانيسللا

قءاقد 5 نم رثكال روصولا ليزنت ببسب APupdate تاريخات 8. ويرانيسللا

بريفوتلا ءعب APstatus ءلاخ فقوت 9. ويرانيسللا

لوصولا ءطقن فءلشف 10. ويرانيسللا

WLC فءلشف 11. ويرانيسللا

نوزخمللا مءختسمللا ءهجاو ءطابت 12. ويرانيسللا

ةمدقملا

ةزهجالا نوزخم ءاطخأ فاشكتسال ءيهي ءوتلا ئءابملاو تاءارءاللا ءنتسملا اءه فصبي
Cisco Catalyst زكرم يف اهجالصإو ءيكللساللا

ةعئاشللا تالكشملا

يلخادلا أطلخا ءلاخ يف زاهجالا ءرادا ءيناكما 1. ويرانيسللا

ضرعللا

يلخادلا أطلخا ءلاخ يلع ءيكللساللا مكحتلا ءءو

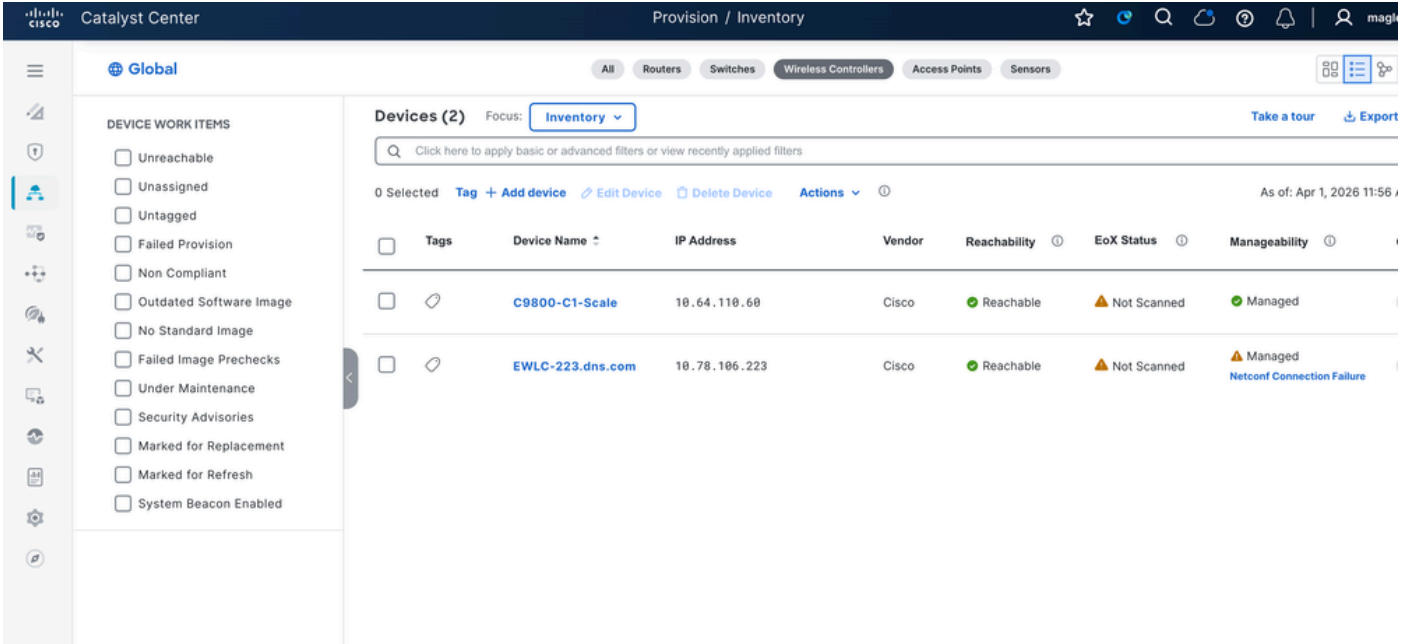
نكمم لء

ايك لسلال ةلصلال اذ DB لوادج عي مچت TAC سندنهم ىل ع بجي

NetConf لاصتال لشف ىل ع زاوجلال ةرادا ي ف أطخ 3. ويران يسلال

ضرعلا

ةرادالال ىل ع NetConf لاصتال لشف أطخ WLC رهظت



نكمم ل ح

1. ىل لوصولال ةينانكم نم ققحتال

```
venkchan@VENKCHAN-M-XXQ4 Code % ping 10.78.106.223
PING 10.78.106.223 (10.78.106.223): 56 data bytes
64 bytes from 10.78.106.223: icmp_seq=0 ttl=246 time=21.163 ms
64 bytes from 10.78.106.223: icmp_seq=1 ttl=246 time=59.802 ms
64 bytes from 10.78.106.223: icmp_seq=2 ttl=246 time=6.260 ms
```

2. ذفنملا حتف + NetConf نيكم نم ققحتال

```

<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-IPMROUTE-MIB?module=CISCO-IPMROUTE-MIB&revision=2005-03-07/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB?module=CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB&revision=2007-10-24/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-IPSEC-MIB?module=CISCO-IPSEC-MIB&revision=2000-08-07/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-IPSEC-POLICY-MAP-MIB?module=CISCO-IPSEC-POLICY-MAP-MIB&revision=2000-08-17/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-IPSLA-AUTOMEASURE-MIB?module=CISCO-IPSLA-AUTOMEASURE-MIB&revision=2007-06-13/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-IPSLA-ECHO-MIB?module=CISCO-IPSLA-ECHO-MIB&revision=2007-08-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-IPSLA-JITTER-MIB?module=CISCO-IPSLA-JITTER-MIB&revision=2007-07-24/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-IPSLA-TC-MIB?module=CISCO-IPSLA-TC-MIB&revision=2007-03-23/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-LICENSE-MGMT-MIB?module=CISCO-LICENSE-MGMT-MIB&revision=2012-04-19/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-MEDIA-GATEWAY-MIB?module=CISCO-MEDIA-GATEWAY-MIB&revision=2009-02-25/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-MPLS-LSR-EXT-STD-MIB?module=CISCO-MPLS-LSR-EXT-STD-MIB&revision=2012-04-30/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-MPLS-TC-EXT-STD-MIB?module=CISCO-MPLS-TC-EXT-STD-MIB&revision=2012-02-22/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB?module=CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB&revision=2002-08-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-NETSYNC-MIB?module=CISCO-NETSYNC-MIB&revision=2010-10-15/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-NTP-MIB?module=CISCO-NTP-MIB&revision=2006-07-31/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-PIM-MIB?module=CISCO-PIM-MIB&revision=2000-11-02/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-PING-MIB?module=CISCO-PING-MIB&revision=2001-08-28/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-PROCESS-MIB?module=CISCO-PROCESS-MIB&revision=2011-06-23/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-PRODUCTS-MIB?module=CISCO-PRODUCTS-MIB&revision=2014-11-06/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-PTP-MIB?module=CISCO-PTP-MIB&revision=2011-01-28/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-QOS-PIB-MIB?module=CISCO-QOS-PIB-MIB&revision=2007-08-29/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-RADIUS-EXT-MIB?module=CISCO-RADIUS-EXT-MIB&revision=2010-05-25/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-RF-MIB?module=CISCO-RF-MIB&revision=2023-07-13/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-RTTMON-MIB?module=CISCO-RTTMON-MIB&revision=2012-08-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-RTTMON-TC-MIB?module=CISCO-RTTMON-TC-MIB&revision=2012-05-25/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SESS-BORDER-CTRLR-CALL-STATS-MIB?module=CISCO-SESS-BORDER-CTRLR-CALL-STATS-MIB&revision=2010-09-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SESS-BORDER-CTRLR-STATS-MIB?module=CISCO-SESS-BORDER-CTRLR-STATS-MIB&revision=2010-09-15/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SIP-UA-MIB?module=CISCO-SIP-UA-MIB&revision=2004-02-19/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SMI?module=CISCO-SMI&revision=2012-08-29/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SONET-MIB?module=CISCO-SONET-MIB&revision=2003-03-07/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-ST-TC?module=CISCO-ST-TC&revision=2012-08-08/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-STP-EXTENSIONS-MIB?module=CISCO-STP-EXTENSIONS-MIB&revision=2013-03-07/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SUBSCRIBER-IDENTITY-TC-MIB?module=CISCO-SUBSCRIBER-IDENTITY-TC-MIB&revision=2011-12-23/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SUBSCRIBER-SESSION-MIB?module=CISCO-SUBSCRIBER-SESSION-MIB&revision=2012-08-08/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SUBSCRIBER-SESSION-TC-MIB?module=CISCO-SUBSCRIBER-SESSION-TC-MIB&revision=2012-01-27/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-SYSLOG-MIB?module=CISCO-SYSLOG-MIB&revision=2005-12-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-TAP2-MIB?module=CISCO-TAP2-MIB&revision=2009-11-06/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-TC?module=CISCO-TC&revision=2011-11-11/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-USE-MIB?module=CISCO-USE-MIB&revision=2010-11-29/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-UNIFIED-FIREWALL-MIB?module=CISCO-UNIFIED-FIREWALL-MIB&revision=2005-09-22/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB?module=CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB&revision=2013-07-15/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-VLAN-MEMBERSHIP-MIB?module=CISCO-VLAN-MEMBERSHIP-MIB&revision=2007-12-14/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-VOICE-COMMON-DIAL-CONTROL-MIB?module=CISCO-VOICE-COMMON-DIAL-CONTROL-MIB&revision=2010-06-30/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-VOICE-DIAL-CONTROL-MIB?module=CISCO-VOICE-DIAL-CONTROL-MIB&revision=2012-05-15/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-VOICE-DNIS-MIB?module=CISCO-VOICE-DNIS-MIB&revision=2002-05-01/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-VPDN-MGMT-MIB?module=CISCO-VPDN-MGMT-MIB&revision=2009-06-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:CISCO-VTP-MIB?module=CISCO-VTP-MIB&revision=2013-10-14/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:DIAL-CONTROL-MIB?module=DIAL-CONTROL-MIB&revision=1996-09-23/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:DIFFSERV-DSCP-TC?module=DIFFSERV-DSCP-TC&revision=2002-05-09/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:DIFFSERV-MIB?module=DIFFSERV-MIB&revision=2002-02-07/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:DISMAN-EVENT-MIB?module=DISMAN-EVENT-MIB&revision=2000-10-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:DISMAN-EXPRESSION-MIB?module=DISMAN-EXPRESSION-MIB&revision=2000-10-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:DRAFT-MSDP-MIB?module=DRAFT-MSDP-MIB&revision=1999-12-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:DS1-MIB?module=DS1-MIB&revision=1998-08-01/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:DS3-MIB?module=DS3-MIB&revision=1998-08-01/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:ENTITY-MIB?module=ENTITY-MIB&revision=2005-08-10/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:ENTITY-SENSOR-MIB?module=ENTITY-SENSOR-MIB&revision=2002-12-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:ENTITY-STATE-MIB?module=ENTITY-STATE-MIB&revision=2005-11-22/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:ENTITY-STATE-TC-MIB?module=ENTITY-STATE-TC-MIB&revision=2005-11-22/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:ETHER-WIS?module=ETHER-WIS&revision=2003-09-19/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:EXPRESSION-MIB?module=EXPRESSION-MIB&revision=2005-11-24/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:Etherlike-MIB?module=Etherlike-MIB&revision=2003-09-19/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:FRAME-RELAY-DTE-MIB?module=FRAME-RELAY-DTE-MIB&revision=1997-05-01/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:HCNM-TC?module=HCNM-TC&revision=2000-06-05/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IANA-ADDRESS-FAMILY-NUMBERS-MIB?module=IANA-ADDRESS-FAMILY-NUMBERS-MIB&revision=2000-09-08/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IANA-RPROTO-MIB?module=IANA-RPROTO-MIB&revision=2000-09-26/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IANAIfType-MIB?module=IANAIfType-MIB&revision=2006-03-31/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IEEE8021-TC-MIB?module=IEEE8021-TC-MIB&revision=2008-10-15/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IF-MIB?module=IF-MIB&revision=2000-06-14/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IGMP-STD-MIB?module=IGMP-STD-MIB&revision=2000-09-28/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:INET-ADDRESS-MIB?module=INET-ADDRESS-MIB&revision=2005-02-04/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:INT-SERV-MIB?module=INT-SERV-MIB&revision=1997-10-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:INTEGRATED-SERVICES-MIB?module=INTEGRATED-SERVICES-MIB&revision=1995-11-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IP-FORWARD-MIB?module=IP-FORWARD-MIB&revision=1996-09-19/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IP-MIB?module=IP-MIB&revision=2006-02-02/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IPMROUTE-STD-MIB?module=IPMROUTE-STD-MIB&revision=2000-09-22/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:IPV6-FLOW-LABEL-MIB?module=IPV6-FLOW-LABEL-MIB&revision=2003-08-28/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:LDP-MIB?module=LDP-MIB&revision=2000-06-05/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:MPLS-L3VPN-STD-MIB?module=MPLS-L3VPN-STD-MIB&revision=2006-01-23/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:MPLS-LDP-GENERIC-STD-MIB?module=MPLS-LDP-GENERIC-STD-MIB&revision=2004-06-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:MPLS-LDP-STD-MIB?module=MPLS-LDP-STD-MIB&revision=2004-06-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:MPLS-LSR-STD-MIB?module=MPLS-LSR-STD-MIB&revision=2004-06-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:MPLS-TC-MIB?module=MPLS-TC-MIB&revision=2001-01-04/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:MPLS-TC-STD-MIB?module=MPLS-TC-STD-MIB&revision=2004-06-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:MPLS-TE-STD-MIB?module=MPLS-TE-STD-MIB&revision=2004-06-03/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:MPLS-VPN-MIB?module=MPLS-VPN-MIB&revision=2001-10-15/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:NHRP-MIB?module=NHRP-MIB&revision=1999-08-26/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:NOTIFICATION-LOG-MIB?module=NOTIFICATION-LOG-MIB&revision=2000-11-27/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:P-BRIDGE-MIB?module=P-BRIDGE-MIB&revision=2000-01-09/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:PIM-MIB?module=PIM-MIB&revision=2000-09-28/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:PerHst-TC-MIB?module=PerHst-TC-MIB&revision=1998-11-07/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:Q-BRIDGE-MIB?module=Q-BRIDGE-MIB&revision=2006-01-09/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RFC-1212?module=RFC-1212/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RFC-1215?module=RFC-1215/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RFC1155-SMI?module=RFC1155-SMI/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RFC1213-MIB?module=RFC1213-MIB/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RFC1315-MIB?module=RFC1315-MIB/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RMON-MIB?module=RMON-MIB&revision=2000-05-11/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RMON2-MIB?module=RMON2-MIB&revision=1996-05-27/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RSVP-MIB?module=RSVP-MIB&revision=1998-08-25/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMP-FRAMEWORK-MIB?module=SNMP-FRAMEWORK-MIB&revision=2002-10-14/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMP-PROXY-MIB?module=SNMP-PROXY-MIB&revision=2002-10-14/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMP-TARGET-MIB?module=SNMP-TARGET-MIB&revision=1998-08-04/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMPv2-MIB?module=SNMPv2-MIB&revision=2002-10-16/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMPv2-TC?module=SNMPv2-TC/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SONET-MIB?module=SONET-MIB&revision=2003-08-11/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:TCP-MIB?module=TCP-MIB&revision=2005-02-18/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:TOKEN-RING-RMON-MIB?module=TOKEN-RING-RMON-MIB/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:TOKENRING-MIB?module=TOKENRING-MIB&revision=1994-10-23/</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:TUNNEL-MIB?module=TUNNEL-MIB&revision=2005-05-16/</capability>
<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:VPN-TC-STD-MIB?module=VPN-TC-STD-MIB&revision=2005-11-15/</capability>
</capabilities>
urn:ietf:params:netconf:capability:notification:1.1
</capability>
</capabilities>
<session-id>1122</session-id>{hello}>]]]]

```

قرش ابم ال NETconf ةحص نم ققحت لآ

```

<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RMON2-MIB?module=RMON2-MIB&revision=1996-05-27</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:RSVP-MIB?module=RSVP-MIB&revision=1998-08-25</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMP-FRAMEWORK-MIB?module=SNMP-FRAMEWORK-MIB&revision=2002-10-14</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMP-PROXY-MIB?module=SNMP-PROXY-MIB&revision=2002-10-14</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMP-TARGET-MIB?module=SNMP-TARGET-MIB&revision=1998-08-04</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMPv2-MIB?module=SNMPv2-MIB&revision=2002-10-16</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SNMPv2-TC?module=SNMPv2-TC</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:SONET-MIB?module=SONET-MIB&revision=2003-08-11</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:TCP-MIB?module=TCP-MIB&revision=2005-02-18</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:TOKEN-RING-RMON-MIB?module=TOKEN-RING-RMON-MIB</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:TOKENRING-MIB?module=TOKENRING-MIB&revision=1994-10-23</capability>
<capability>urn:ietf:params:xml:ns:yang:smiv2:TUNNEL-MIB?module=TUNNEL-MIB&revision=2005-05-16</capability>
<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:VPN-TC-STD-MIB?module=VPN-TC-STD-MIB&revision=2005-11-15</capability>
<capability>
  urn:ietf:params:netconf:capability:notification:1.1
</capability>
</capabilities>
<session-id>1116</session-id></hello>]]]>^CConnection to 10.78.106.223 closed.
venkchan@VENKCHAN-M-XXQ4 Code % ssh -p 830 admin@10.78.106.223

```

ةة قوت مل جئاتنلا

ةلأل تاتثي دحتو لاصتال ةحص نم ققحتل مت

جالصال متي مل اذا

ري رمت مت اذا وارشابم ال NETconf لش ف ةلاح يف ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح حتف عاجرلا
لش فلا ضرعت مدختسملا ةهجاو لانت ال نكلو وارشابم ال NETconf

ةهجاو ةشاش ةطقلو NETCONF رابتخا جئاتنو مكحتل ةدحو لى صافات عمجل TAC سدنهم
نوزخملا ةاطخا حي حصت تالجسو مدختسملا

يف ةاطخا ببسب يلخادلا اطلال ةلاح لىل ع زاوجل ةرادا ةينكما 4. ويراني سل
RPC.

ضرعلا

ةلاح لى صافاتو 1 ويراني سلل حضوي ثيح يلخادلا اطلال ةلاح ةيكل سلل مكحتل ةدحو رهظت
ةحول > لجلل فشكتسم > 360 ماطنلا > تاداعلا نم لوألا مسقلا يف RPC ةاطخا نوزخملا
نوزخملا تامولعم

نكمم لحو

> درج > تاءارجا دحو م زاهجلا دحو، Catalyst Center درج ةحفص نم ةيودي ةنمازم ةداعا ةارجاب مق 1.
ةدحاو ةرم ةنمازملا ةداعا ةادا

The screenshot displays the Cisco Catalyst Center interface. At the top, there are navigation tabs for 'All', 'Routers', 'Switches', 'Wireless Controllers', 'Access Points', and 'Sensors'. Below this, the 'Devices (2)' section is shown with a 'Focus: Inventory' dropdown. A search bar is present with the text 'Click here to apply basic or advanced filters or view recently applied filters'. The main area shows a table with columns for 'Tags', 'Device Name', and 'IP Address'. One device is selected, and an 'Actions' dropdown menu is open, listing various actions such as 'Edit Device', 'Resync Device', 'Reboot Device', etc. The 'Resync Device' option is highlighted.

2. ةم ازملا لامتك اى تح رظتنا .

3. ةلا حل نم ققحتلا ةءاع اء .

:ةءقوتملا ءئاتنلا

.ةراءالا ةلا ءىلا ةكبشلا زاه ءءءرى

:ءالصلا مءى مل اءا

ةطقول ، hostname/IP مءءءءلا ةءءو :لصافءءلا ءءء عم ةئنفلا ةءءاسملا زءرم ةلا ءءءف (GUI) ةئموسرلا مءءءسءملا ةءءاو نم مءء ءمءء ، ءنمازملا ةءاعلا ءنمءلا ءءءاطلا ، اءءءلل ءشاش مءءءلا ءمءءءاشن اءمءءلا ءمءءء > زمءلا لوء Catalyst Center نم

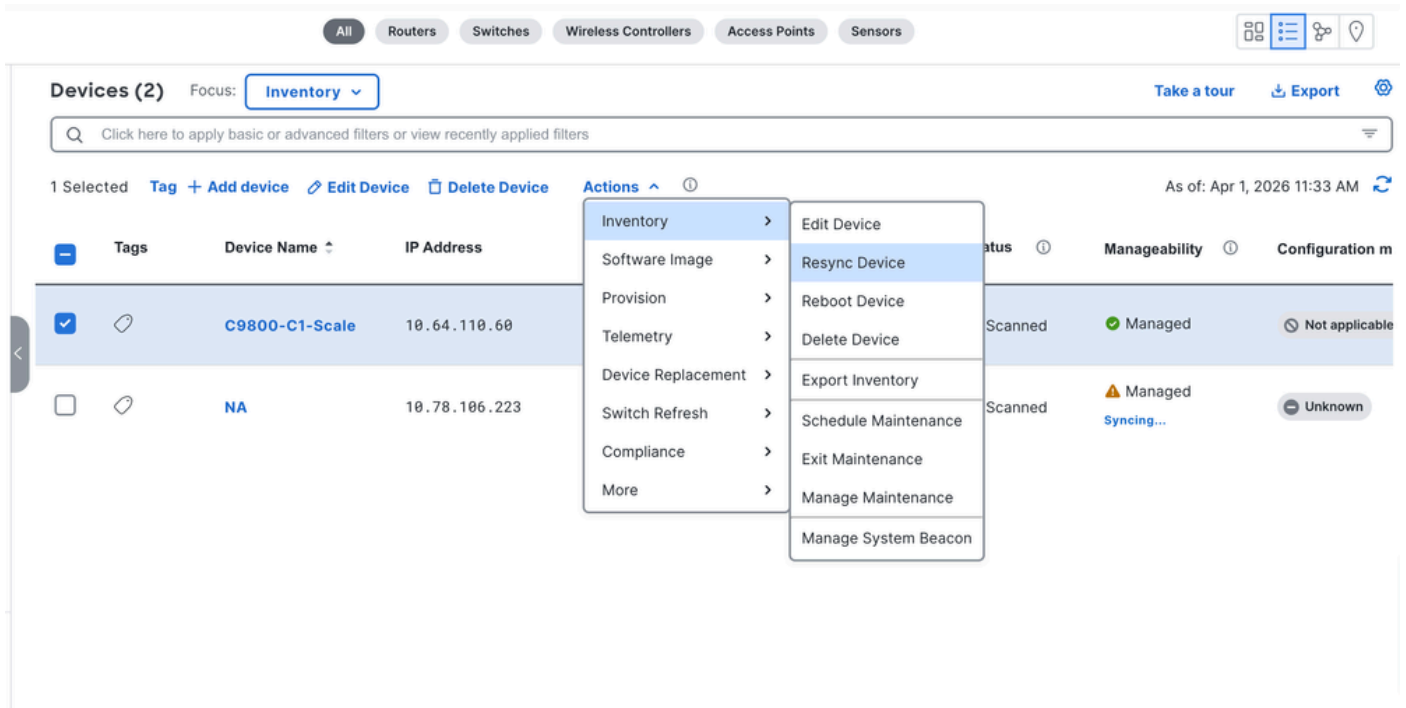
.ءءا اءءء اءبببءءءلا اءءءلا ءءءلا ءءءءلا ءءءءلا ءءءءلا ءءءءلا ءءءءلا ءءءءلا ءءءءلا

:ءءءلا

.ءءءم اءءء ءءوءى الو 1 وئرانءسلا ءءءءلا اءءءلا ءءءءلا ءءءءلا ءءءءلا ءءءءلا ءءءءلا

:نءمءءءلء

> درج > تاءارج| دح م زاهجلا دحو، Catalyst Center درج ةحفص نم ةيودي ةنمازم ةداع| ءارج اب مق 1. ةدحاو ةرم ةنمازمل ةداع| ةادأ



2. ةنمازمل لامتك ا يتح رظتنا

3. ةلاجل نم ققحتلا ةداع|

ةةقوتمل ا جئاتنل

ةرادلا ةلاجل ا لكبشلا زاهج عجري

جالصال متي مل اذا

ةطقول، hostname/IP م كحتلا ةدحو: ل ا صافتلا هذه عم ةي نفل ةدعاسمل ا زكرم ةلاجل حتف (GUI) ةي موسرلا مدختسمل ا ةهجاو نم معد ةمزح، ةنمازمل ةداع ا ل ي نمزلا عباطلا، اطللل ةشاش معدلا ةمزح ءاشن ا > معدلا ةمزح > زمرلا لوح Catalyst Center نم

WLC. ب نرتقم AP اطلخ / فاشتك ا متي مل 6. ويرانيسلا

ضرعلا

يفي مكحت رصنع ىلإ مهتفاضإ دعب Catalyst Center نوزخم ىلعل لوصولو طاقن رهظت ال رادم (WLC) ةيكللساللا ةيلحمللا ةكبشلا

نكمم لىح:

1. ةكبشلا لىف مكحتلا رصنع (CLI) رماوأ رطس ةهجاو ىلعل لوصولو طاقن دوجو نم ققحت.

```
EWLC-223#show ap sum
EWLC-223#show ap summary
Number of APs: 4
```

CC = Country Code
RD = Regulatory Domain

AP Name	Slots	AP Model	Ethernet MAC	Radio MAC	CC	RD	IP Address	State	Location
AP3C41.0EFE.4BE8	3	C9130AXE-D	3c41.0efe.4be8	1416.9d2f.f160	US	-D	9.33.11.207	Registered	default location
Venkchan-AP5F32C	2	C9105AXI-B	5c71.0dec.f32c	3c41.0e3a.c960	US	-B	9.33.11.253	Registered	default location
APE44E.2D2E.55D8	3	C9130AXI-D	e44e.2d2e.55d8	889c.ad23.a7c0	US	-D	9.33.11.205	Registered	default location
Inventory-626C	3	C9130AXI-D	1006.edb4.626c	889c.adb4.f300	IN	-D	9.33.11.241	Registered	default location

2. Catalyst زكرم درج ةحفص عم نراق.

The screenshot shows the Catalyst Center Provision / Inventory page. The main view displays a list of 6010 devices. A detailed view of a device is shown in a pop-up window, displaying the following information:

AP Name	MAC	CC	RD	IP Address	Slots	AP Model	Ethernet MAC	Radio
AP3C41.0EFE.4BE8	9d2f.f160	US	-D	9.33.11.207	3	C9130AXE-D	3c41.0efe.4be8	1416.
Venkchan-AP5F32C	0e3a.c960	US	-B	9.33.11.253	2	C9105AXI-B	5c71.0dec.f32c	3c41.
APE44E.2D2E.55D8	ad23.a7c0	US	-D	9.33.11.205	3	C9130AXI-D	e44e.2d2e.55d8	889c.
Inventory-626C	adb4.f300	IN	-D	9.33.11.241	3	C9130AXI-D	1006.edb4.626c	889c.

3. ةدحاو لوصولو طاقن ةنمازم ةرود رظتنا.

4. طئارخلا نم ققحتلا ةداعإ.

ةعقوتمل جئاتنلا

ةنرتقملا WLC اذاحمو لوصولو طاقن ةلاح.

نكمم لح

1. مكحتلا ةدحو ىلع لوصولا ةطقن طبر تقونم ققحت
2. ةليوط تارتفل ةروصولا ليزنت ديكأت
3. CAPWAP ب ةقلعتملا دويقلا صحف

ةعقوتملا جئاتنلا

ةنرتقملا WLC ةاذحمو لوصولا ةطقن ةلاح

حالصالا متي مل اذا

نم ليلد مكحت زاهج، تقومتخ طبر ap: لىصافتلا هذه عم ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح حتف
ةمزح معدءاشن | > ةمزح معد > زمر لوح GUI زكرم ةزافح ةدام نم ةمزح معد، ريخأت ليزنت ةروصولا

ريفوتلا دعب (AP) لوصولا ةطقن ةلاح 9. ويرانيسال

ضرعلا

ةلمتكم ريغ ريخأ ةلاح يه لوصولا ةطقن ل ريفوتلا ةفيظو

نكمم لح

1. لوصولا ةطقن ريفوت لمع ريس حاجن ديكأت
2. نوزملا ةحفص/لوصولا ةطقن شي دحت
3. ةدحاو ةيودي شي دحت/ةنمازم ةيلمع ليغشتب مق

ةعقوتملا جئاتنلا

ححص لكشب AP لوقح شي دحت

حالصالا متي مل اذا

ةطقن لىصافت ،ةمهمل فرعم رىفوت :لىصافتلا هذه عم ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح حتف
ةهجاو نم معدلا ةمزح ،ةشاشلا تاطقل ،ةينمزللا عباوطلا ،ةدوقفملا لوقحلا ،لوصول
معدلا ةمزن ءاشنإ > معدلا ةمزح > Catalyst زكرم ب (GUI) ةيموسرلا مدختسملا

لوصول ةطقن فذح لشف 10. ويرانىسلا

ضرعلا:

ةفوذحمل لوصول ةطقن ىقبت وأ مدختسملا ةهجاو ىف لوصول ةطقن فذح ةلواحم لشفى
Catalyst Center نوزخم ىف ةمىدق

نكمم لىح:

1. ةدحاو ةرم فذحلا ةلواحم دعأ.

2. ددحم أطخ طاقنلا.

3. لىجسلا لىعرف ماهم/ماهم تافرع م.

ةعقوتملا جئاتنلا:

نوزخملا نم اهتلازاو لوصول ةطقن فذح مت

لىحالى ملى ملى اذا:

تافرع مو ،لوصول ةطقن لىصافت :لىصافتلا هذه عم ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح حتف
ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم معدلا ةمزحو ،لشفا ةشاش ةطقلو ،ةيعرفلا ماهملا/ماهملا
معدلا ةمزن ءاشنإ > معدلا ةمزح > Catalyst Center ب ةصاخلا (GUI)

WLC فذح لشف 11. ويرانىسلا

ضرعلا:

Catalyst زكرم نم مكحتلا ةدحو فذح نكمى ال

نك م ل ح

طشن عبات لمع ريس دوجو مدع نم دكأت 1.

Activities / Tasks

admin1

Delete 1 device(s)

Task INVENTORY

Completed Success

Start Apr 6, 2026 12:02 PM End Apr 6, 2026 12:02 PM As of: 12:33:23 PM

This task was created to deploy configuration that was previously previewed as a work item. [View Work Item Details](#)

Hostname: EWLC-223.dns.com
IP Address: 10.78.106.223

> Pre Validations For Delete Device	0 second
> Intent Config Cleanup	1 second
> Device Intent Configuration Cleanup	0 second
> Telemetry & Other Catalyst Center Settings Cleanup	0 second
> Delete Device	22 seconds

2. ةدحاو ةرم فذحلا ةلواحم دعأ.

3. طاقات لال اأطخ لئاصافات.

ةعقوت مل جئاتن لال

مكحتل ةدحو فذح حجج

حالصال مئ مئ اذإ

ةمهم فرعم، مكحتل ةدحو لئاصافات: لئاصافات لال هذه عم ةئنفلا ةدعاس م لا زكرم ةلاح حتف (GUI) ةئموسر لال مدختس م لا ةهجاو Catalyst Center نم معدلا ةمزح، أطلال ةشاش ةطقول، فذح لال معدلا ةمزح ءاشنإ > معدلا ةمزح > زمر لوج

نوزخ مالم مدختسم ةهجاو وطابت 12. ويراني سالا

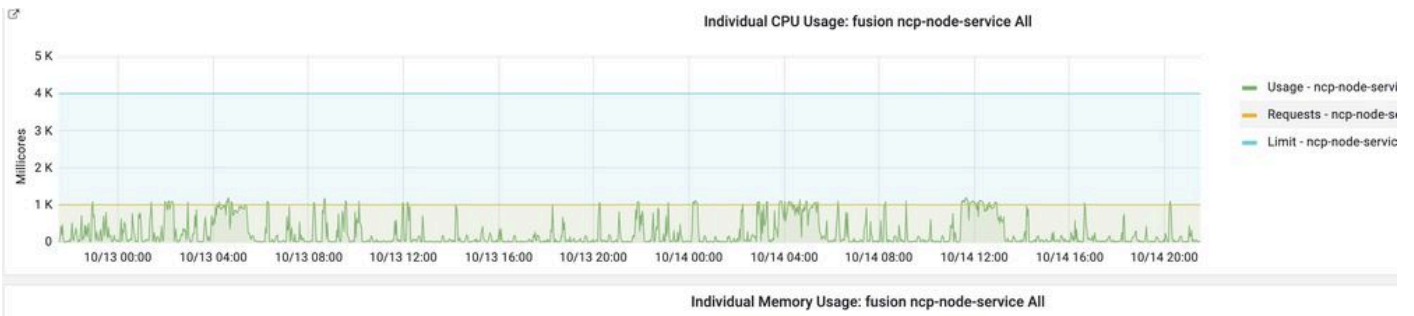
ضرعلا:

يتح اهلي محت متي ال ةحفص لانا وأ عيطب ال Vavigate over Catalyst Center Invenotry لانا ودبي

نكمم ل:

ددرت لانا ةي اهنل/ةي ادبل تقو ليحست 1.

2. ةي زكرم ال ةجل اعلم ا ةدحو فشكتساو "ةبقارملا" دح، System 360 ةحفص نم 2. اهل يدامل مادختس ال او



General / Pods

AppStack fusion Service ncp-node-service Pod All Container All Node All Pod Events

Desired Replicas: 1	Available Replicas: 1	Service Uptime: 38.0 day	System Uptime: 48.4 week	JVM Heap Usage: N/A	Total Service Resta...: 3.0	Service HTTP Req/...: N/A	Service Errors/sec: N/A		
Pod CPU ...: 4.0 k	Avg Pod ...: 555.2	Pod Mem...: 15.7 GB	Avg Pod ...: 961.1 MIB	Mem Usa...: 6.4%	Network ...: 167.1 kB/s	Disk IO - Writes: N/A	Disk Write IOPS: N/A	Total Disk Usage a...: N/A	Free Disk Size: N/A
Svc CPU ...: 4.0 k	Avg Svc ...: 555.2	Svc Mem...: 15.7 GB	Avg Svc ...: 961.1 MIB	CPU Usa...: 13.9%	Network Tx: 11.5 kB/s	Disk IO - Reads: N/A	Disk Read IOPS: N/A	Total Disk Usage: N/A	Total Disk Size: N/A

Individual CPU Usage: fusion ncp-node-service All

min	max	avg	current
0	1.30 K	555	1.06 K
1 K	1 K	1 K	1 K
4 K	4 K	4 K	4 K

Individual Memory Usage: fusion ncp-node-service All

max	avg	current
1.91 GiB	961 MIB	1.08 GiB
1.83 GiB	874 MIB	1014 MIB
4.88 GiB	4.88 GiB	4.88 GiB

طبارت رشؤم مادختسإ لوحو ةريصق ةينمز ةرتف دعب رابتخالال دعأ. 3.

ةعقوتملال جئاتنلإ

يداعلال عضولال إلإ مدختسملال ةهجاو ةباجتسإ عجرت

جالصلال متي مل اذإ

تاطقل ،تقولال قاطن :لإصافتلال هذه عم ةينفلال ةدعاسملال زكرم ةلاحتف
Catalyst (GUI) ةيموسرللا مدختسملال ةهجاو نم معدلا ةمزح ،ةبقارملال تاطقل ،ويديفلال/ةشاشلال
معدلا ةمزنإ > معدلا ةمزح > زمر لوح Center

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل