

Cree una copia de seguridad de la configuración del dispositivo en EPNM local o servidor remoto.

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para copiar la copia de seguridad de la configuración del dispositivo en el Administrador de red programable evolucionada (EPNM) local o en el servidor remoto

Colaboración de Jaminder Singh Bali, ingeniero del TAC de Cisco.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas

- EPNM
- Cómo conectarse a la GUI y CLI del servidor de aplicaciones EPNM con acceso al shell

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en EPNM con la versión 5.x del software.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Problema

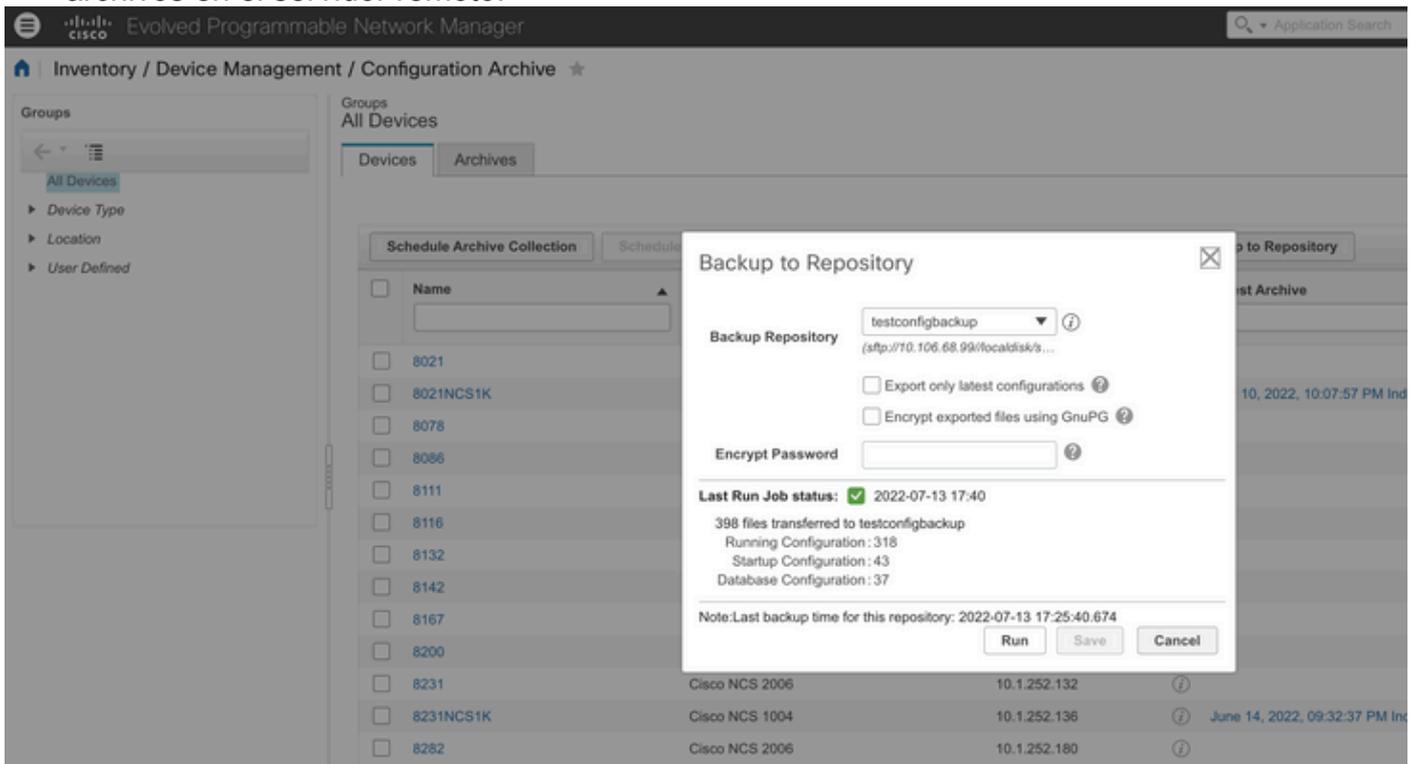
No se puede copiar la copia de seguridad de la configuración de los dispositivos en el servidor EPNM/remoto local

Solución

1. Crear un repositorio local o remoto Método

```
eprm50/admin#  
eprm50/admin# config t  
eprm50/admin(config)# repository testconfigbackup  
eprm50/admin(config-Repository-testconfigbackup) # url sftp://< IP address of local or remote server>/localdisk/sftp/ccmbakup  
eprm50/admin(config-Repository-testconfigbackup) # user test password plain cisco123  
eprm50/admin(config-Repository-testconfigbackup) # end
```

- Seleccione el repositorio en Archivo de configuración(GUI de EPNM->Inventario->Archivo de configuración-> Haga clic en **Backup to Repository**) y haga clic en Run. Asegúrese de que el directorio creado para las copias de seguridad tiene los permisos adecuados para crear archivos en el servidor remoto.



- Para verificar la configuración recolectada en el servidor local o remoto, ejecute el comando

```
eprm50/admin# show repository testconfigbackup  
CiscoPrime-eprm50_ConfigArchive_2022-07-13_17-25-40.zip  
eprm50/admin#
```

Servidor local/remoto

```
root@eprm60 ccmbakup]# ls -lrt  
total 4880  
-rw-rw-r--. 1 root gadmin      0 Jul 13 17:32 abc.cfg  
-rw-rw-r--. 1 test gadmin      0 Jul 13 17:39 cde.cfg  
-rw-r--r--. 1 test gadmin 4995674 Jul 13 17:40 CiscoPrime-eprm50_ConfigArchive_2022-07-13_17-25-40.zip
```

2) Método de llamada API

También podemos utilizar la API restconf como se muestra para obtener la copia de seguridad de

la configuración de todos los dispositivos o dispositivos específicos en cualquier servidor ascendente como

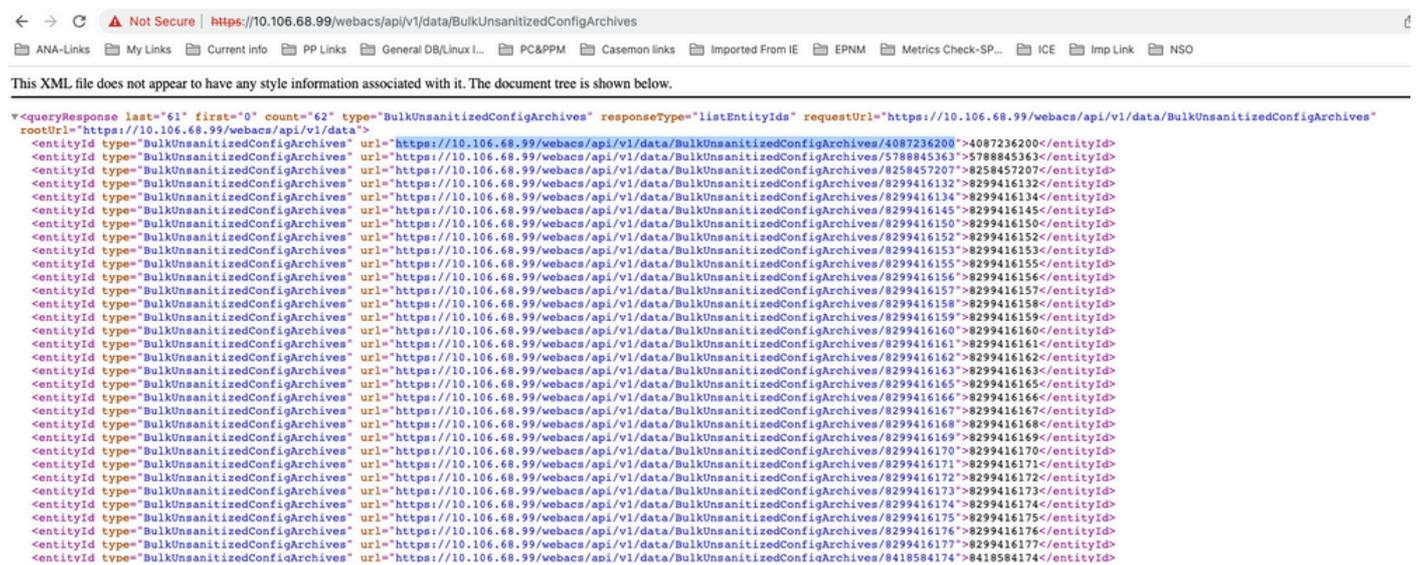
https://



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<queryResponse last="61" first="0" count="42" type="BulkUnsanitizedConfigArchives" responseType="listEntityInstances" requestUrl="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives?full=true" rootUrl="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data">
  <entity dtType="BulkUnsanitizedConfigArchivesDT" type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/4087236200">
    <BulkUnsanitizedConfigArchivesDT displayName="4087236200" id="4087236200">
      <comment>Backup has not been performed because the device configuration has not changed since the last backup.</comment>
      <createdAt>2021-06-23T15:59:06.178+05:30</createdAt>
      <createdBy>Syslog</createdBy>
      <deviceId>4258323072</deviceId>
      <deviceName>POC-R3-920_cesdata.corp</deviceName>
      <diffType>IN_SYNC</diffType>
    </entity>
  </queryResponse>
  <file>
    <data>! Last configuration change at 15:52:57 CEST Wed Jun 23 2021 by gpepnceli ! NVRAM config last updated at 15:37:35 CEST Wed Jun 23 2021 by adminpoc ! version 16.12 no service pad service timestamps debug timestamps msec localtime show-timezone year service timestamps log datetime msec localtime show-timezone year service password-encryption service unsupported-transceiver no platform punt-keepalive disable-kernel-co platform bfd-debug-trace ! platform xconnect load-balance-hash-algo mac-ip-instanceid platform tcam-parity-error enable platform tcam-threshold alarm-frequency ! hostname POC-R3-920 ! boot-start-marker boot syst bootflash:asr920-universalk9_spe.16.12.05-9PA.bin boot-end-marker ! ! vrf definition 800-800 rd 45421:1 ! address-family ipv4 route-target export 45421:1 ! exit-address-family ! vrf definition mpls-intf ! address-family ipv4 exit-address-family ! address-family ipv6 exit-address-family ! logging userinfo logging buffered 1000000 logging persistent size 4400000 filesize 512000 no logging console secret 9 959e7c99VL0C99Fk5tpabYyadL4t.AMtabd3qLxr/!n.RYVdVj0u!TQ ! no aaa new-model clock timezone CET 1 0 clock summer-time CEST recurring last Sun Mar 21:00 last Sun Oct 31:00 ! ! ! ! ! ip domain lookup source-interface Loopback0 ip domain name cesdata.corp ! ! ! login on-failure log no login on-success log ! ! ! ! ! mpls label range 6000 32767 static 100 5999 mpls label protocol ldp mpls ldp nsr mpls explicit-null mpls ldp graceful-restart mpls ldp session protection mpls ldp ldp sync holddown 1000 mpls ldp label allocate global prefix-list PRX-LDP-83M300 mpls ldp discovery targeted-bello accept mpls traffic- tunnels mpls traffic-eng logging ip path-errrors mpls traffic-eng logging ip reservation-errrors mpls traffic-eng logging ip preemption mpls traffic-eng logging ip teadown m
```

Las listas de llamadas de API permiten obtener todas las API individuales por dispositivo como

https://



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<queryResponse last="61" first="0" count="62" type="BulkUnsanitizedConfigArchives" responseType="listEntityIds" requestUrl="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives" rootUrl="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data">
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/4087236200">4087236200</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/5788845363">5788845363</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8258457207">8258457207</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416132">8299416132</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416134">8299416134</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416145">8299416145</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416150">8299416150</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416152">8299416152</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416153">8299416153</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416155">8299416155</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416156">8299416156</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416157">8299416157</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416158">8299416158</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416159">8299416159</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416160">8299416160</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416161">8299416161</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416162">8299416162</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416163">8299416163</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416165">8299416165</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416166">8299416166</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416167">8299416167</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416168">8299416168</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416169">8299416169</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416170">8299416170</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416171">8299416171</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416172">8299416172</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416173">8299416173</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416174">8299416174</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416175">8299416175</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416176">8299416176</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8299416177">8299416177</entityId>
  <entityId type="BulkUnsanitizedConfigArchives" url="https://10.106.68.99/webacs/api/v1/data/BulkUnsanitizedConfigArchives/8418584174">8418584174</entityId>
</queryResponse>
```

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).