Resolver "Não foi possível localizar o segredo para o erro " nos registros do SMC

Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Informações de Apoio Problema Solução

Introduction

Este documento descreve como resolver o erro "não é possível localizar segredo para" no Secure Network Analytics Manager Central Management.

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

• Secure Network Analytics Manager Versão 7.1.1 ou mais recente

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Esse problema é visto em serviços dentro de Central Management que exigem credenciais, como SNMP v3.

Não há erros exibidos em um Central Management página.

Essa implantação tinha um gerente primário e secundário.

O /lancope/var/logs/containers/svc-central-management.log no Gerenciador primário tem entradas de linha que contêm "unable to find secret for" entradas.

Problema

O erro é visto no Gerenciador principal /lancope/var/logs/containers/svc-central-management.log arquivo quando uma alteração de configuração é feita na configuração de Gerenciadores secundários. Isso pode acontecer com qualquer seção de configuração de Gerenciamento Central que possa ser configurada para usar autenticação.

Apr 27 19:47:35 smc-primary docker/svc-central-management[3214]: 2020-04-27 19:47:35.369 INFO [qtp1907431275-88280] FailoverConfigurationSender:129 - Synchronization of Primary's APPLIANCE a39117ce-ac2b-46eb-837c-facae0cc4abc snapshot to other SMC is successful

Apr 27 19:47:36 smc-primary docker/svc-central-management[3214]: 2020-04-27 19:47:36.982 ERROR [qtp1907431275-88310] GlobalExceptionController:133 - \QError processing GET

/cm/config/appliance/a39117ce-ac2b-46eb-837c-facae0cc4abc/config/internal\E

Apr 27 19:47:36 smc-primary docker/svc-central-management[3214]:

com.lancope.cm.configuration.service.SecureDataProcessingException: Unable to find secret for `0xe9bda01ea881b262ced8e153a3d9cf2a' <-- The error</pre>

O Gerenciador secundário lança um erro ao mesmo tempo no mesmo /lancope/var/logs/containers/svccm-agent.log arquivo:

Apr 27 19:47:36 smc-secondary docker/svc-cm-agent[385336]: 2020-04-27 19:47:36.305 INFO [gtp634540230-71] StandardCommandRunner:67 - Running Command(Command(commandType=APPLY_CONFIG, commandId=9ba839e2-6770-4f21-9f7d-cbfe6782c2dc, arguments=Optional[[internetProxy, auditLogDestination, passwordPolicy, smtp, aide, ldapSetup, dnsCache, dns, ssh, fips, ntp, dodin, tlsApplianceIdentity, snmpAgent, tlsClientIdentities, sso, externalServices, localResolution, networkInterfaces, openingMessage, configBackup, host, trustStore, sessionTimeout]]))... Apr 27 19:47:36 smc-secondary docker/svc-cm-agent[385336]: 2020-04-27 19:47:36.306 INFO [gtp634540230-71] CommandDispatcher:30 - Running APPLY_CONFIG 9ba839e2-6770-4f21-9f7dcbfe6782c2dc Apr 27 19:47:37 smc-secondary docker/svc-cm-agent[385336]: 2020-04-27 19:47:37.135 INFO [qtp634540230-71] StandardCommandRunner:69 - Command(CommandType=APPLY_CONFIG, commandId=9ba839e2-6770-4f21-9f7d-cbfe6782c2dc, arguments=Optional[[internetProxy, auditLogDestination, passwordPolicy, smtp, aide, ldapSetup, dnsCache, dns, ssh, fips, ntp, dodin, tlsApplianceIdentity, snmpAgent, tlsClientIdentities, sso, externalServices, localResolution, networkInterfaces, openingMessage, configBackup, host, trustStore, sessionTimeout]])) completed, success = false Apr 27 19:47:37 smc-secondary docker/svc-cm-agent[385336]: 2020-04-27 19:47:37.136 INFO [gtp634540230-71] CommandResultStoreDAO:40 -{"replyLink":"https://10.209.6.43/cm/config/appliance/a39117ce-ac2b-46eb-837cfacae0cc4abc/command/9ba839e2-6770-4f21-9f7dcbfe6782c2dc/apply", "commandResult": { "type": "applyConfig", "successful":false, "details": "exit code: 1\nElementIDs without results: aide, auditLogDestination, configBackup, dns, dnsCache, dodin, externalServices, fips, host, internetProxy, ldapSetup, localResolution, networkInterfaces, ntp, openingMessage, passwordPolicy, sessionTimeout, smtp, snmpAgent, ssh, sso, tlsApplianceIdentity, tlsClientIdentities, trustStore\n---STDERR---\nERROR! Attempted to execute "./ansible-inventory.py" as inventory script: Inventory script (./ansibleinventory.py) had an execution error: /usr/local/lib/python2.7/distpackages/urllib3/connectionpool.py:1004: InsecureRequestWarning: Unverified HTTPS request is being made. Adding certificate verification is strongly advised. See: https://urllib3.readthedocs.io/en/latest/advanced-usage.html#ssl-warnings\n InsecureRequestWarning,\n/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/urllib3/connectionpool.py:1004: InsecureRequestWarning: Unverified HTTPS request is being made. Adding certificate verification is strongly advised. See: <u>https://urllib3.readthedocs.io/en/latest/advanced-usage.html#ssl-</u> warnings\n InsecureRequestWarning,\nTraceback (most recent call last):\n File \"/opt/service/ansible/ansible-inventory.py\", line 48, in <module>\n \"config\": fetch_configuration(),\n File \"/opt/service/ansible/ansible-inventory.py\", line 36, in fetch_configuration\n return r.json()[`configurableElements']\n File

\"/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/requests/models.py\", line 889, in json\n

```
self.content.decode(encoding), **kwargs\n File \"/usr/lib/python2.7/json/__init__.py\", line
339, in loads\n return _default_decoder.decode(s)\n File \"/usr/lib/python2.7/json/decoder.py\",
line 364, in decode\n obj, end = self.raw_decode(s, idx=_w(s, 0).end())\n File
\"/usr/lib/python2.7/json/
```

```
Apr 27 19:47:37 smc-secondary docker/svc-cm-agent[385336]: decoder.py\", line 380, in
raw_decode\n obj, end = self.scan_once(s, idx)\nValueError: Expecting `,' delimiter: line 1
column 10305 (char 10304)\n \n\n","elementResults":["java.util.HashMap",{}]}
Apr 27 19:47:37 smc-secondary docker/svc-cm-agent[385336]: 2020-04-27 19:47:37.767 INFO
[qtp634540230-71] CommandResultStoreDAO:46 - Previous command result exists. Removing it now.
```

No Gerenciador principal, verifique o conteúdo

do /lancope/var/services/cm/configuration/{idofsecondarysmcdirectory}/config.json com o comando jq . /lancope/var/services/cm/configuration/idofsecondarysmcdirectory/config.json comando.

primary-smc#: jq .configurableElements.snmpAgent /lancope/var/services/cm/configuration/{idofsecondarysmcdirectory}/config.json { "agentEnabled": true, "agentCommunity": "fakePW123", "agentPort": 161, "sysLocation": "Somecity ST", "sysContact": "Example User", "sysName": "smc-secondary.example.com", "sysServices": 72, "sysDescr": "Stealthwatch", "sysObjectId": "1.3.6.1.4.1.8712.1.1", "username": "readonly", "mode": "V3", "encryptionPass": "0xe9bda01ea881b262ced8e153a3d9cf2a", <-- This is the same value seen in the log file from the Primary Manager "authPass": "0x6bb67c14beca3b6ba319485441cd24a36f80068d", }

Solução

Navegue até Central Management > Actions > Edit Appliance Configuration > Network Services e, em seguida, insira o Encryption Password e Authentication Password na seção SNMP Agent quando SNMP VERSION V3 está selecionado. Depois de concluído, selecione Apply Settings.

Appliance	Network Services	General	
SNMP Age	nt Modified		
Z Enable			
Read Only Community *		SNMP Port (Default 161) *	
fakePW123		161	0
SysLocation *		SysContact *	
Somecity ST		Example User	
SysName *		SysServices *	
smc-secondary.example.com		72	0
SysDescription *		SysObjectId *	
Stealthwatch		1.3.6.1.4.1.8712.1.1	
SNMP Version		User Name *	
⊙ V2		readonly	
Encryption Pa	ssword *	Authentication Passwor	d *
[]			

Configuração do agente SNMPv3

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.