Risolvi "Impossibile trovare il segreto per " errore nei log SMC

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Premesse Problema Soluzione

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere l'errore "impossibile trovare il segreto per" in Secure Network Analytics Manager Central Management.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

Secure Network Analytics Manager Versione 7.1.1 o successiva

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Questo problema si verifica nei servizi di Central Management che richiedono credenziali quali SNMP v3.

Nessun errore visualizzato in un Central Management pagina stessa.

La distribuzione dispone di un server di gestione primario e secondario.

OSPF (Open Shortest Path First) /lancope/var/logs/containers/svc-central-management.log file nel Gestore

primario contiene voci che contengono "unable to find secret for" VOCi.

Problema

L'errore viene visualizzato in Gestione primaria /lancope/var/logs/containers/svc-central-management.log quando viene apportata una modifica alla configurazione dei gestori secondari. Questa situazione può verificarsi con qualsiasi sezione di configurazione di Gestione centrale configurabile per l'utilizzo dell'autenticazione.

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> Il gestore secondario genera un errore nello stesso momento /lancope/var/logs/containers/svc-cmagent.log file: Apr 27 19:47:36 smc-secondary docker/svc-cm-agent[385336]: 2020-04-27 19:47:36.305 INFO [qtp634540230-71] StandardCommandRunner:67 - Running 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 [qtp634540230-71] 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/9ba839e2-6770-4f21-9f7d-

cbfe6782c2dc/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.
```

In Responsabile principale, controllare il contenuto

del /lancope/var/services/cm/configuration/{idofsecondarysmcdirectory}/config.json file. con jq . /lancope/var/services/cm/configuration/idofsecondarysmcdirectory/config.json

```
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",
}
```

Soluzione

Passa a Central Management > Actions > Edit Appliance Configuration > Network Services e quindi immettere il Encryption Password e Authentication Password nella sezione Agente SNMP quando è selezionato SNMP VERSION V3. Al termine, selezionare Apply Settings.

Appliance	Network Services	General	
SNMP Age	nt Modified		
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 *
[]			

Configurazione agente SNMPv3

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).