

Comprensión del proceso de registro de nodos de ISE 3.3

Contenido

[Introducción](#)

[Requisitos previos](#)

[Antecedentes](#)

[Requirements](#)

[Componentes necesarios](#)

[Puertos necesarios](#)

[Depuraciones necesarias](#)

[Detalles del nodo](#)

[Topología](#)

[Marcas de hora implicadas](#)

[Proceso de registro](#)

[Análisis de PCAP](#)

[Utilidades de CLI](#)

[Análisis de registro](#)

[Alarmas relacionadas con problemas de sincronización de nodos](#)

[Defectos conocidos](#)

Introducción

En este documento se describen los requisitos previos para el registro de nodos de Identity Service Engine (ISE), el proceso paso a paso, el análisis PCAP y el análisis de registros.

Requisitos previos

Debe contar con los conocimientos básicos de Cisco Identity Service Engine (ISE).

Antecedentes

- **Nodo independiente:** una implementación que tiene un único nodo de Cisco ISE. Este nodo ejecuta las personas Administración, Servicio de políticas y Supervisión.
- **Implementación distribuida:** implementación que tiene más de un nodo de Cisco ISE. Para admitir la conmutación por fallo y mejorar el rendimiento, puede configurar una implementación con varios nodos Cisco ISE de forma distribuida. En una implementación distribuida de Cisco ISE, las actividades de administración y supervisión están centralizadas, y el procesamiento se distribuye a través de los nodos de Servicio de políticas. En función de sus necesidades de rendimiento, puede ampliar la implementación.
- Un nodo de ISE puede estar en uno de los estados principal, secundario o independiente.

- Un nodo de ISE puede asumir cualquiera de estas personas: Administración, Servicio de directivas y Supervisión.
- Debe realizar el proceso de registro para agregar más nodos a un nodo principal y formar un clúster.

Requirements

- Después de instalar nodos ISE, debe elegir uno de los nodos y cambiar su estado de independiente a principal. Vaya a Administration > Deployment, haga clic en el nodo ISE > Make Primary .
- Puede tener un único nodo principal en una implementación distribuida.
- El FQDN del nodo secundario que se va a registrar debe poder resolverse desde el nodo principal. La búsqueda de DNS directo e inverso debe funcionar.
- Los detalles de la versión/revisión de ambos nodos son los mismos.
- Debe tener credenciales de superadministrador del nodo secundario.
- Asegúrese de que el certificado de administrador de ambos nodos es de confianza. Si la CA de terceros firmó el certificado, agregue la CA raíz al almacén de certificados de confianza.
- La latencia entre nodos es inferior a 300 ms.

Componentes necesarios

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software y hardware

- Cisco Identity Service Engine 3.3
- VM DE ISE

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.

Puertos necesarios

- HTTPS (SOAP): TCP/443
- Sincronización/ replicación de datos (JGgroups): TCP/12001
- Servicio de mensajería ISE: SSL: TCP/8671
- Comunicación interna de ISE: TCP/15672
- Sincronización/ replicación de la propiedad del extremo del analizador: TCP/6379

Depuraciones necesarias

Atributos que se deben establecer en el nivel de depuración:

- Replicación-Implementación (replication.log e ise-psc.log)
- Replication-JGroup (replication.log y ise-psc.log)
- Rastreador de replicación (tracking.log)
- hibernar (hibernate.log)
- JMS (replication.log)
- ca-service (caservice.log)
- admin-ca (ise-psc.log)

Detalles del nodo

- ise330.tac.local (10.127.197.174) es el nodo PAN
- ise331.tac.local (10.127.197.175) es el nodo SAN

Topología



Marcas de hora implicadas

El nodo ise331.tac.local está registrado en ise330.tac.local

Inscríbase Haga Clic - 2025-01-31, 16:00:01

Siguiente clic (Después de rellenar los detalles del FQDN del nodo secundario) -2025-01-31, 16:00:13

Haga clic en Enviar (después de seleccionar personas)-2025-01-31, 16:00:21

Replicación-2025-01-31, 16:02:22

Sincronización 2025-01-31 16:30:54

Proceso de registro

Registro de nodos: proceso de replicación de la base de datos de configuración autenticada del

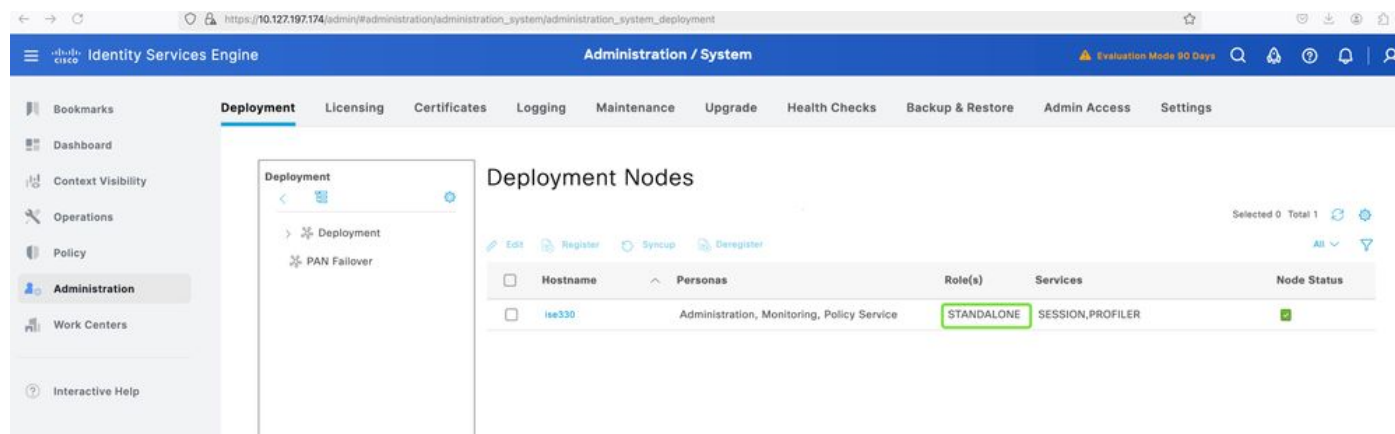
nodo de administración principal al nodo secundario

Paso 1: Convertir el nodo de ISE en el principal

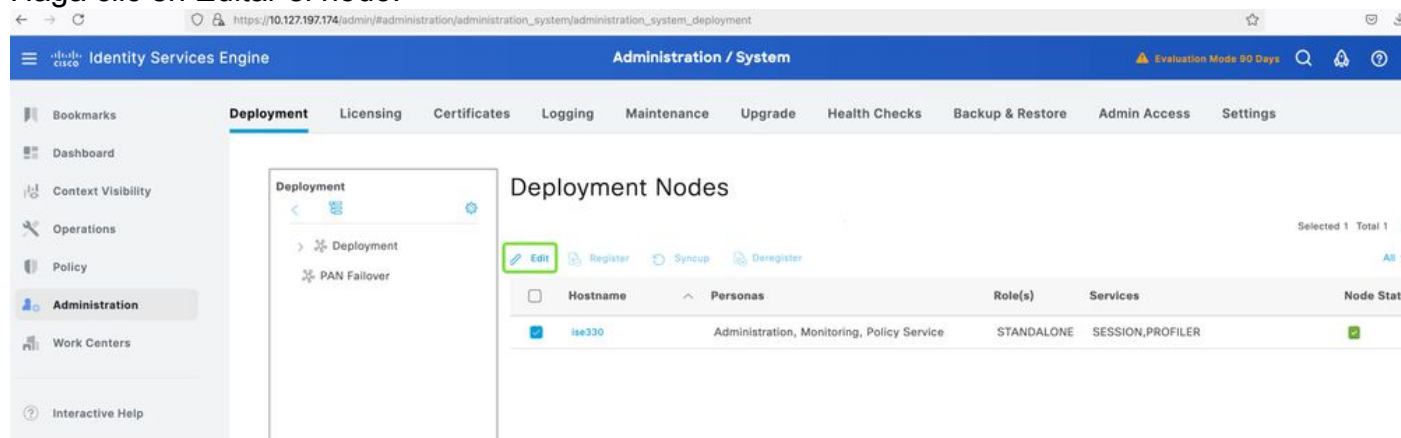
Inicialmente, cada nodo está en modo independiente. Para registrar otros nodos, convierta uno de los nodos en el nodo principal.

Vaya a Administration > Deployment > Haga clic en el nodo ISE/Edite el nodo .

Haga clic en Make Primary.



Haga clic en Editar el nodo.



Haga clic en Make Primary y Save it.

← → ↻ https://10.127.197.174/admin/#administration/administration_system/administration_system_deployment

Identity Services Engine Administration / System ⚠ Evaluation Mode

Bookmarks Dashboard Context Visibility Operations Policy **Administration** Work Centers Interactive Help

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & Restore Admin Access

Deployment Nodes List > ise330

Edit Node

General Settings Profiling Configuration

Hostname ise330
FQDN ise330.tac.local
IP Address 10.127.197.174
Node Type Identity Services Engine (ISE)
Role STANDALONE

Make Primary

☒ Administration

☒ Monitoring

Role PRIMARY

Other Monitoring Node

El rol ahora se convierte en principal.

Identity Services Engine Administration / System

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & R

Bookmarks Dashboard Context Visibility Operations Policy Administration Work Centers Interactive Features

Deployment

Deployment Nodes List > ise-02

Edit Node

General Settings

Hostname ise-02

FQDN ise-02.aalab.com

IP Address 10.127.237.82

Node Type Identity Services Engine (ISE)

Role PRIMARY

Make Standalone

Administration

Monitoring

Role PRIMARY

Other Monitoring Node

Dedicated MnT

Policy Service

Paso 2: Registrar el nodo secundario

El nodo que se va a registrar debe estar en modo independiente.

Vaya al nodo secundario y obtenga el FQDN.

Vaya a Administration > Deployment. Haga clic en el nombre del nodo.

Identity Services Engine Administration / System Evaluation Mode 90 Days

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & Restore Admin

Bookmarks Dashboard Context Visibility Operations Policy Administration Work Centers Interactive Help

Deployment

Deployment Nodes

Selected 0 Total 1

Edit Register Syncup Deregister

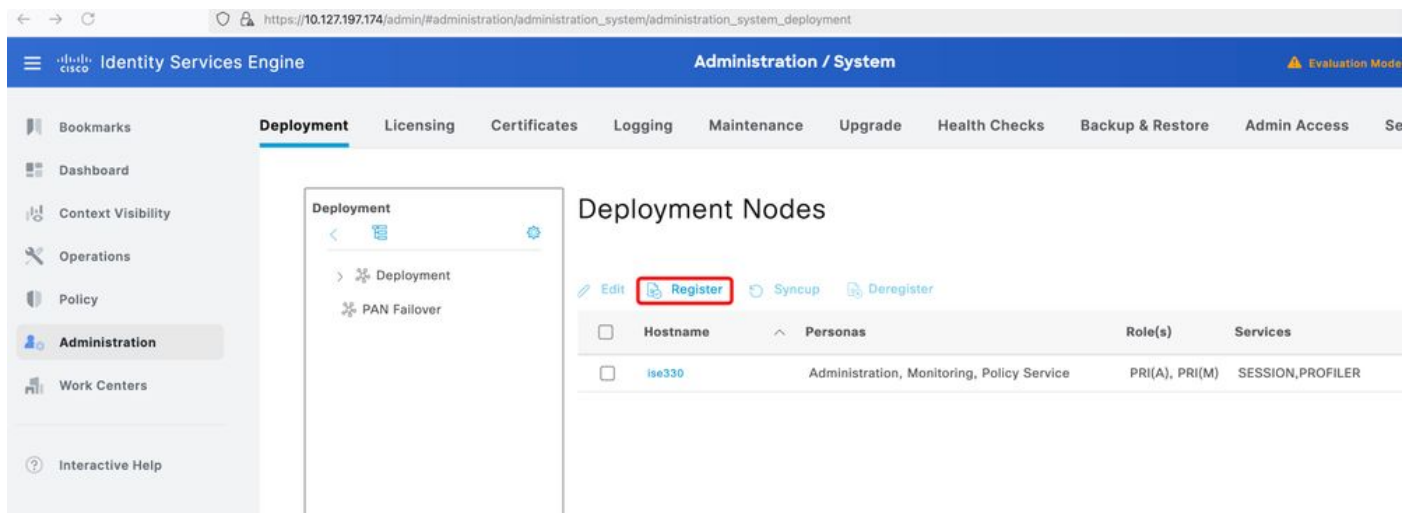
	Hostname	Personas	Role(s)	Services	Node Status
☐	ise331	Administration, Monitoring, Policy Service	STANDALONE	SESSION, PROFILER	☒

Vaya a la GUI de PAN.

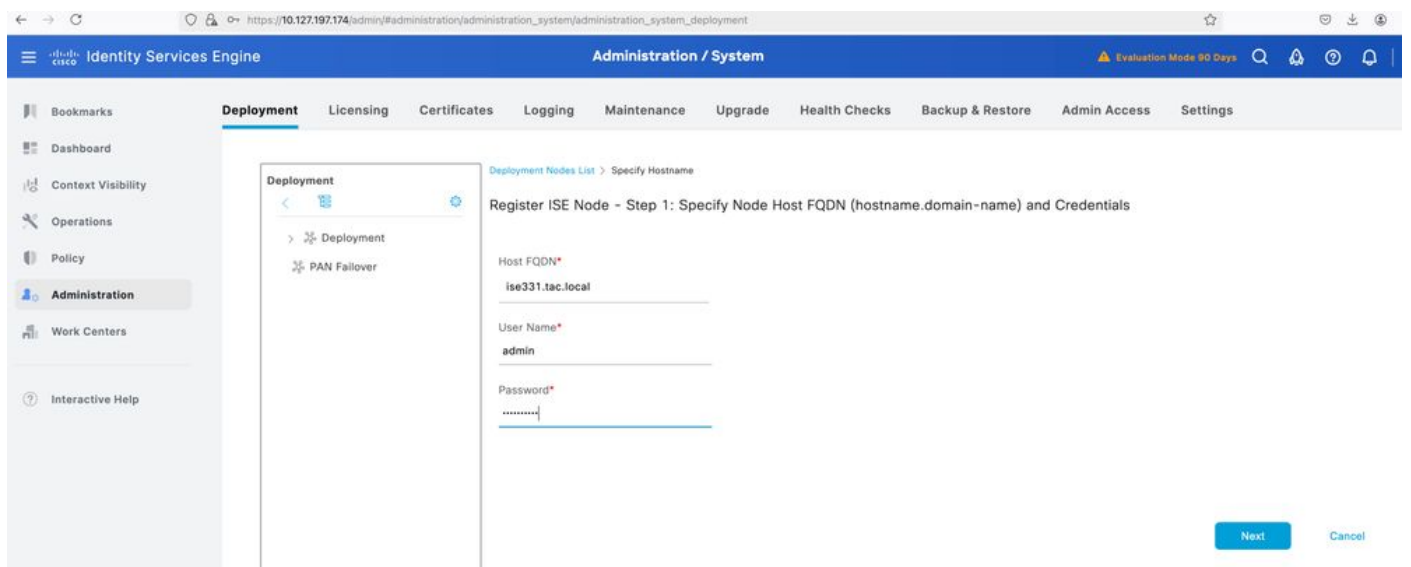
Vaya a Administration > Deployment .

Haga clic en Register.

Solicita el FQDN y las credenciales del nodo que se va a registrar.

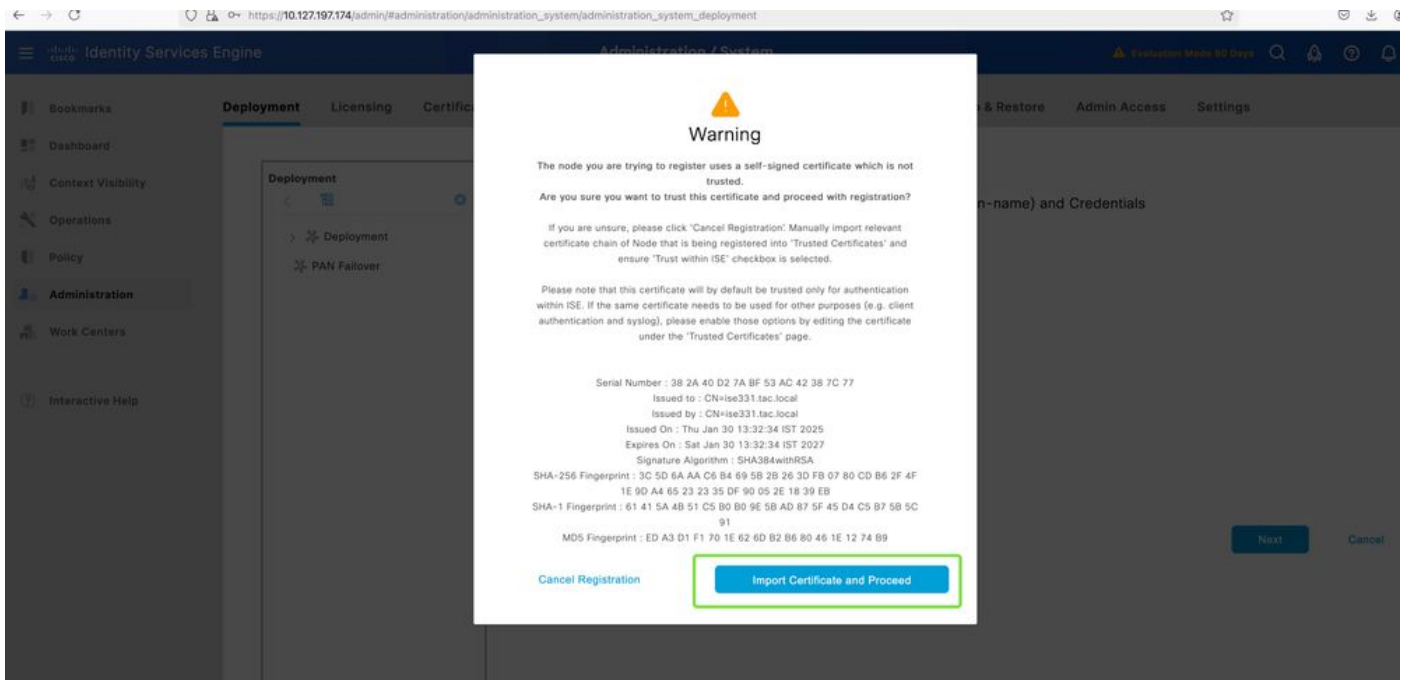


Introduzca el FQDN y las credenciales de usuario superadministrador del nodo secundario.

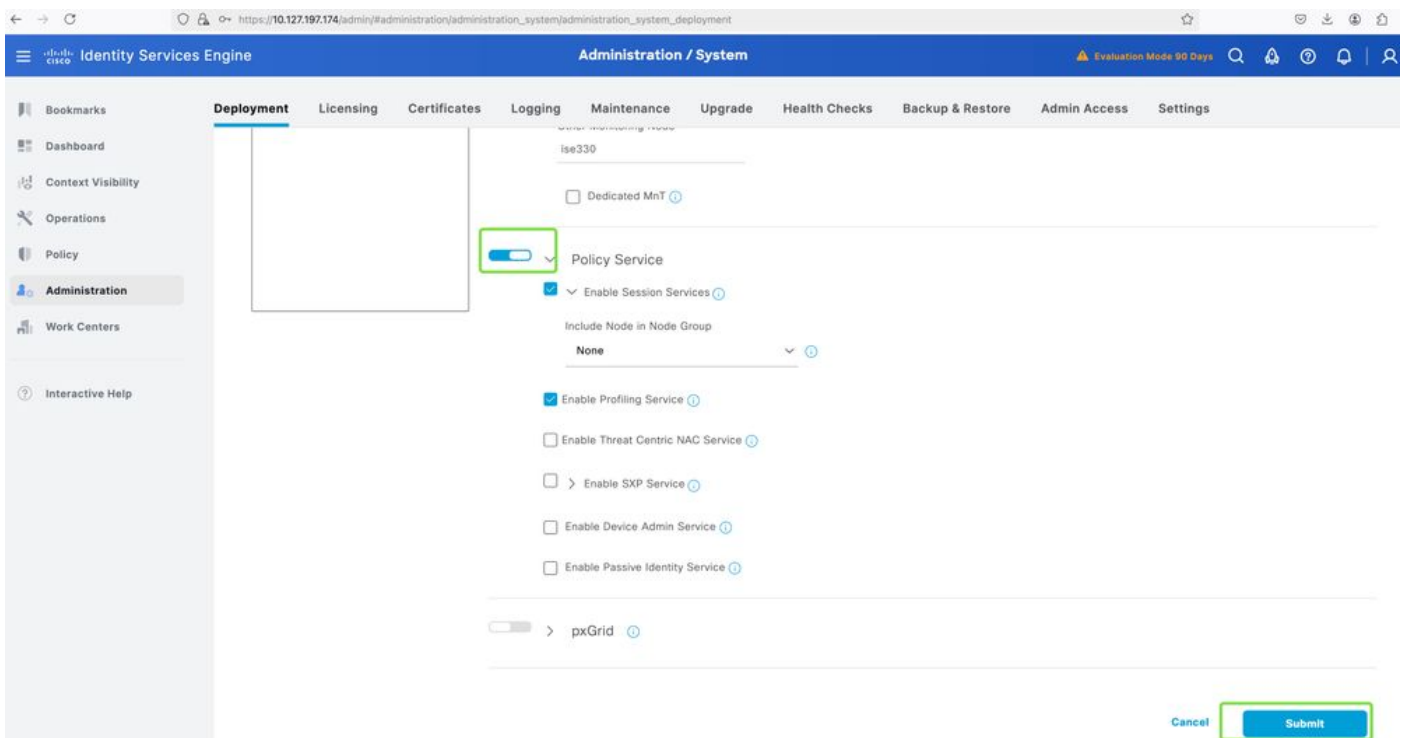


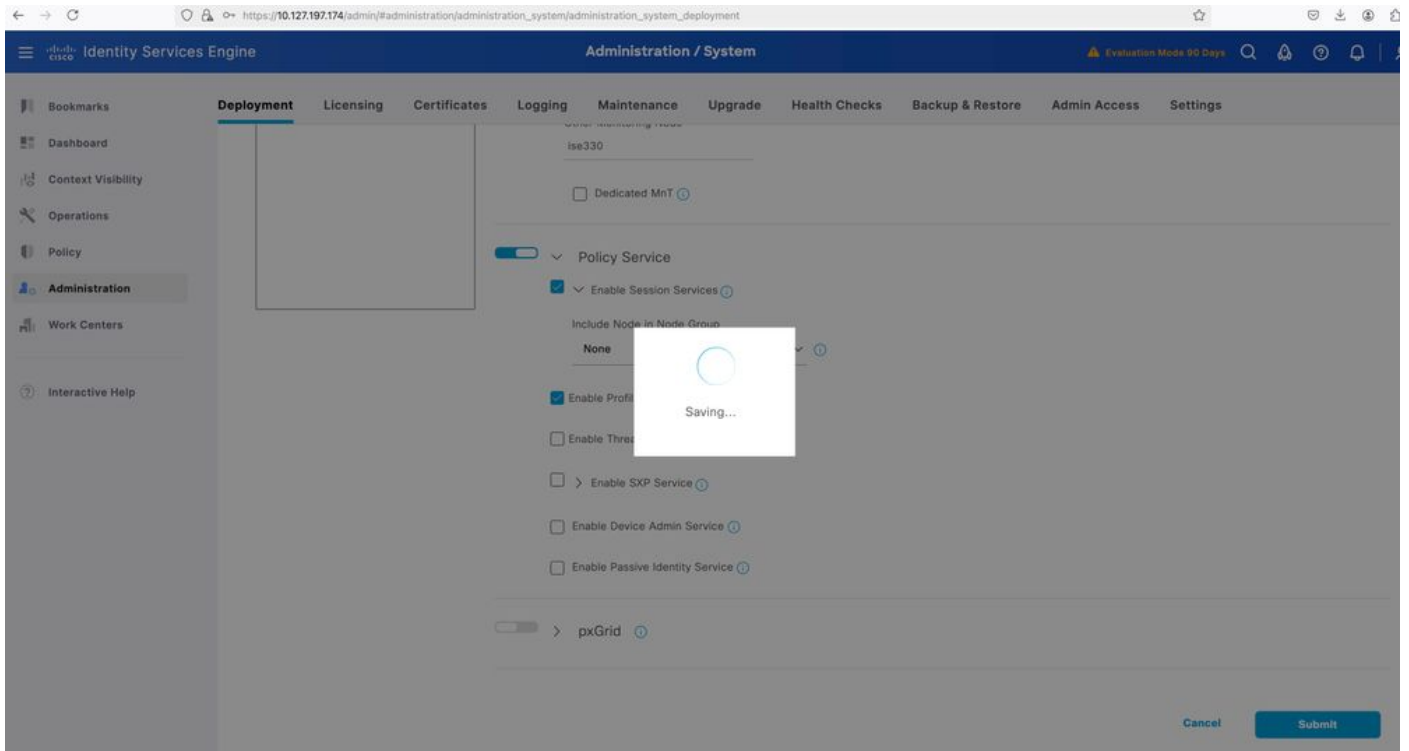
Al hacer clic en Next, se importa el certificado del nodo secundario.

Haga clic en Importar certificado y continúe.

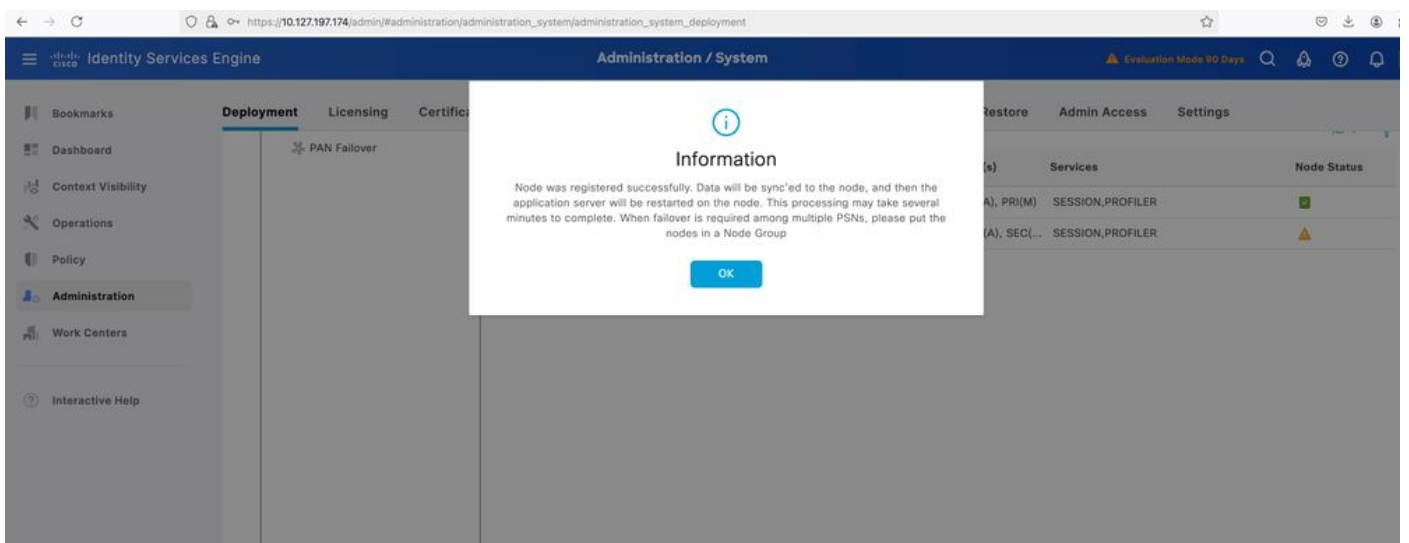


Ahora seleccione las personas necesarias en el nodo secundario y haga clic en Submit.

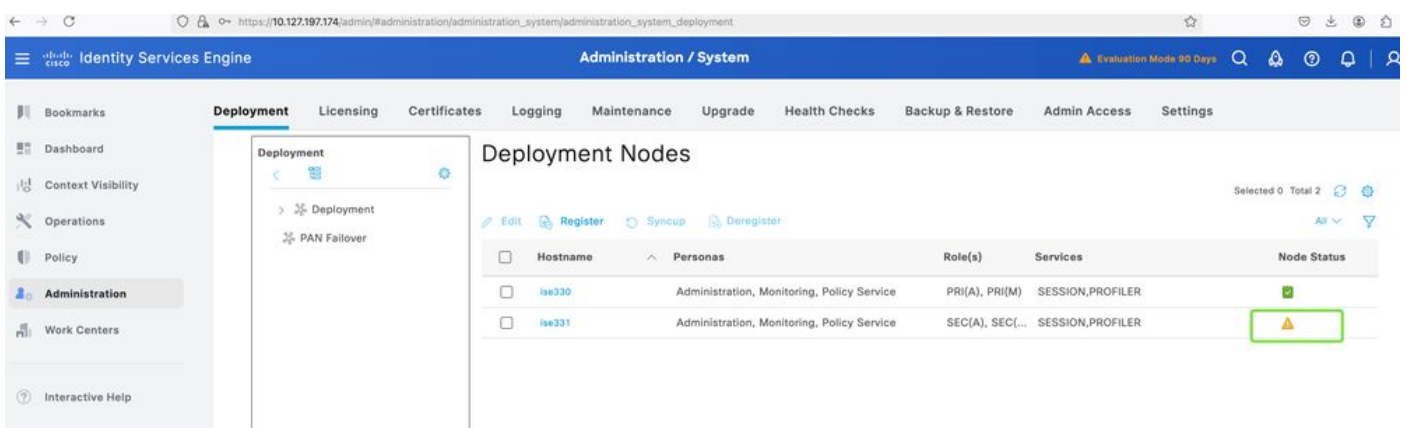




El nodo secundario se registra en el nodo principal. Haga clic en Aceptar.



Compruebe que el nodo secundario agregado al PAN y el color ámbar indican que el registro/sincronización está en curso.



Paso 4: Si ha seleccionado un nodo de administración secundario (SAN), debe renovar la licencia. No se aplica a los PSN.

Vaya a Administration>Licensing.
Haga clic en Renovar registro.

Identity Services Engine

Administration / System

DeploymentLicensingCertificatesLoggingMaintenanceUpgradeHealth ChecksBackup & RestoreAdmin AccessSettings

BookmarksDashboardContext VisibilityOperationsPolicyAdministrationWork CentersInteractive Features

License NotificationsExpand To ShowClear Notifications

Cisco Smart Licensing

Cisco Smart Licensing does not require PAK-based registration. Smart software licenses are easy to register, activate, and use. Visit the Cisco Smart Software Manager portal for a comprehensive view of all your software and solutions.

Renew RegistrationDeregister

UDI Details

PRIMARY PAN

Product Identifier (PID)ISE-VM-K9Version Identifier (VID)V01Serial Number (SN)86MBMEIDDL6

SECONDARY PAN

Product Identifier (PID)ISE-VM-K9Version Identifier (VID)V01Serial Number (SN)FKEEHJAACBE

License Type

Choose Registration Details to acquire pre-purchased license entitlements. Choose Permanent License Reservation to enable all Cisco ISE licenses. Enter the required details to enable Cisco ISE licenses. When you click Register, you agree to the terms and conditions detailed in Smart Licensing Resources.

Smart Licensing Registration

Permanent License Reservation

Specific License Reservation

Registration Details

Licenses

Select relevant licenses and click Enable to acquire the pre-purchased license's entitlements. Select relevant licenses and click Disable to release unused entitlements. Click Refresh to reauthorize the enabled licenses.

EnableDisableRefresh

Paso 5: El registro se ha realizado correctamente.

DeploymentLicensingCertificatesLoggingMaintenanceUpgradeHealth ChecksBackup & RestoreAdmin AccessSettings

BookmarksDashboardContext VisibilityOperationsPolicyAdministrationWork CentersInteractive Help

Deployment

Deployment Nodes

Selected 0 Total 2

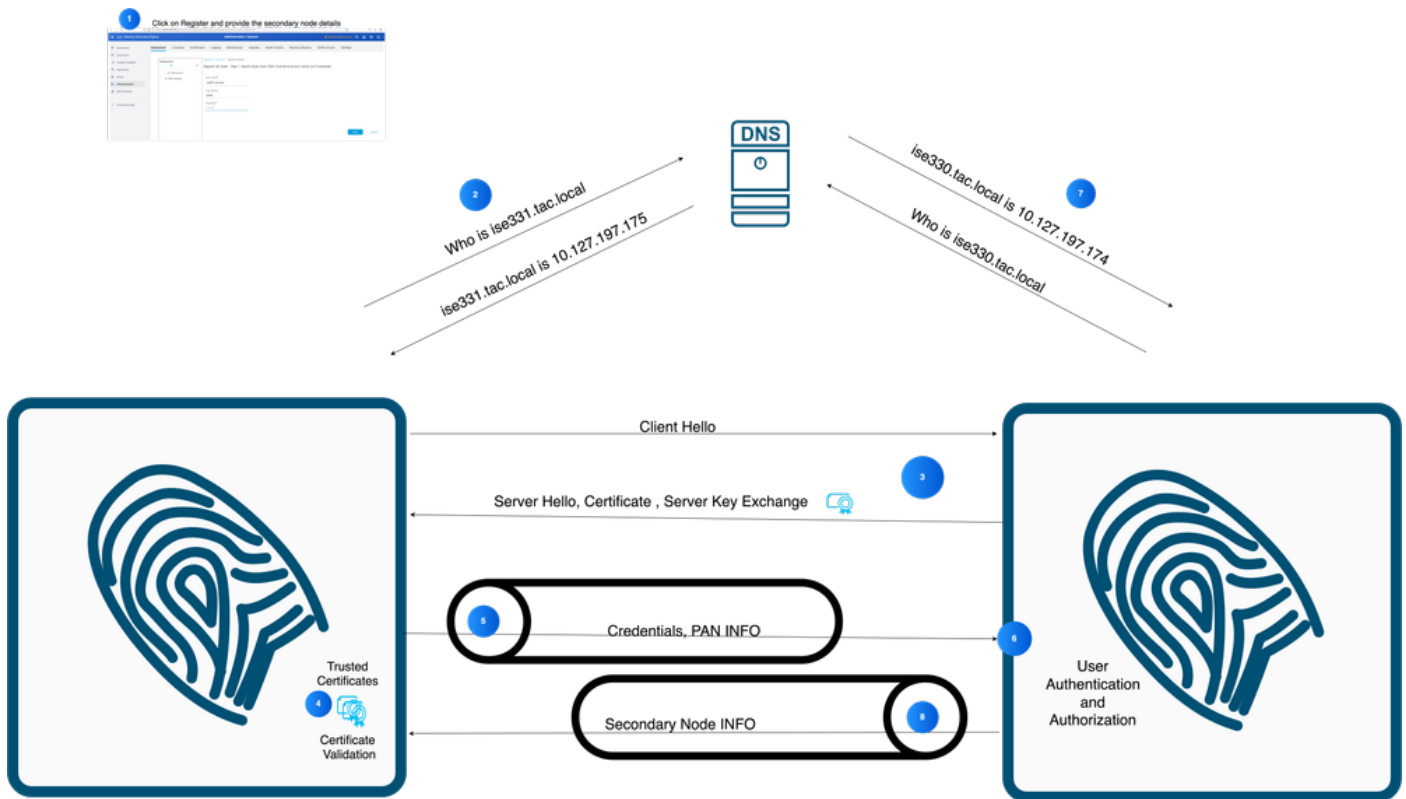
EditRegisterSyncupDeregister

All

Hostname	Personas	Role(s)	Services	Node Status
ise330	Administration, Monitoring, Policy Service	PRI(A), PRI...	SESSION,PROFILER	✓
ise331	Administration, Monitoring, Policy Service	SEC(A), S...	SESSION,PROFILER	✓

Análisis de PCAP

En PCAP, verá DNS, intercambios de certificados sobre 443.



Tráfico DNS: Al hacer clic en Registrar y proporcionar el FQDN, el nodo principal intenta resolver el FQDN del nodo secundario.

no.	Time	Delta	Source	Destination	Protocol	Info	Handshake
915	2025-01-31 16:00:03.767242	0.000000	10.127.197.174	10.127.197.172	DNS	Standard query 0xe12a A ise330.tac.local OPT	
916	2025-01-31 16:00:03.769292	0.002050	10.127.197.172	10.127.197.174	DNS	Standard query response 0xe12a A ise330.tac.local A 10.127.197.174 OPT	
919	2025-01-31 16:00:03.822273	0.052981	10.127.197.174	10.127.197.172	DNS	Standard query 0x3cfd A ise330.tac.local	
920	2025-01-31 16:00:03.823016	0.000743	10.127.197.172	10.127.197.174	DNS	Standard query response 0x3cfd A ise330.tac.local A 10.127.197.174	
921	2025-01-31 16:00:03.823788	0.000772	10.127.197.174	10.127.197.172	DNS	Standard query 0x8b93 AAAA ise330.tac.local	
922	2025-01-31 16:00:03.824253	0.000465	10.127.197.172	10.127.197.174	DNS	Standard query response 0x8b93 AAAA ise330.tac.local 50A win-bosoh32q26r.ta...	
925	2025-01-31 16:00:03.880054	0.055801	10.127.197.174	10.127.197.172	DNS	Standard query 0x8401 PTR 172.197.127.10.in-addr.arpa	
926	2025-01-31 16:00:03.880663	0.000609	10.127.197.172	10.127.197.174	DNS	Standard query response 0x8401 PTR 172.197.127.10.in-addr.arpa PTR WIN-8050...	
3199	2025-01-31 16:00:58.391879	54.511216	10.127.197.174	10.127.197.172	DNS	Standard query 0xe9fd PTR ise331.tac.local	
3200	2025-01-31 16:00:58.392568	0.000689	10.127.197.172	10.127.197.174	DNS	Standard query response 0xe9fd PTR ise331.tac.local 50A win-bosoh32q26r.tac...	

Frame 3199: 76 bytes on wire (608 bits), 76 bytes captured (608 bits)

Ethernet II, Src: VMware_8b:b1:21 (00:50:56:8b:b1:21), Dst: VMware_8b:89:86 (00:50:56:8b:89:86)

Internet Protocol Version 4, Src: 10.127.197.174, Dst: 10.127.197.172

User Datagram Protocol, Src Port: 55071, Dst Port: 53

Domain Name System (query)

Transaction ID: 0xe9fd

Flags: 0x0100 Standard query

Questions: 1

Answer RRs: 0

Authority RRs: 0

Additional RRs: 0

Queries

- ise331.tac.local: type PTR, class IN
 - Name: ise331.tac.local
 - [Name Length: 16]
 - [Label Count: 3]
 - Type: PTR (domain name Pointer) (12)
 - Class: IN (0x0001)
 - [Response In: 3200]

También puede ver el intercambio de certificados entre ambos nodos.

Hola de cliente

ip.addr==10.127.197.175									
k.	Time	Delta	Source	Destination	Protocol	Info	Handshake Type	Len	
3162	2025-01-31 16:00:57.939155	0.059990	10.127.197.174	10.127.197.175	TCP	49428 → 443 [SYN] Seq=0 Win=29200 Len=0 MSS...			
3166	2025-01-31 16:00:58.096303	0.157148	10.127.197.175	10.127.197.174	TCP	443 → 49428 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=2896...			
3167	2025-01-31 16:00:58.096355	0.000052	10.127.197.174	10.127.197.175	TCP	49428 → 443 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=29312 Len...			
3169	2025-01-31 16:00:58.096688	0.000333	10.127.197.174	10.127.197.175	TLSv1.2	Client Hello	Client Hello		
3170	2025-01-31 16:00:58.097053	0.000305	10.127.197.175	10.127.197.174	TCP	443 → 49428 [ACK] Seq=1 Ack=252 Win=30000 L...			
3177	2025-01-31 16:00:58.325901	0.228848	10.127.197.175	10.127.197.174	TLSv1.2	Server Hello, Certificate, Server Key Excha...	Server Hello, Certificate, Server K...		
3178	2025-01-31 16:00:58.325931	0.000030	10.127.197.174	10.127.197.175	TCP	49428 → 443 [ACK] Seq=252 Ack=2053 Win=3340...			
3183	2025-01-31 16:00:58.327555	0.001624	10.127.197.174	10.127.197.175	TLSv1.2	Client Key Exchange	Client Key Exchange		
3184	2025-01-31 16:00:58.327947	0.000392	10.127.197.175	10.127.197.174	TCP	443 → 49428 [ACK] Seq=2053 Ack=327 Win=3008...			
3185	2025-01-31 16:00:58.329019	0.001072	10.127.197.174	10.127.197.175	TLSv1.2	Change Cipher Spec			
3186	2025-01-31 16:00:58.329090	0.000071	10.127.197.174	10.127.197.175	TLSv1.2	Encrypted Handshake Message			
3187	2025-01-31 16:00:58.329438	0.000348	10.127.197.175	10.127.197.174	TCP	443 → 49428 [ACK] Seq=2053 Ack=333 Win=3008...			
[Next Sequence Number: 252 (relative sequence number)] Acknowledgment Number: 1 (relative ack number) Acknowledgment number (raw): 3489632365 1000 ... = Header Length: 32 bytes (8) > Flags: 0x018 (PSH, ACK) Window: 229 [Calculated window size: 29312] [Window size scaling factor: 128] Checksum: 0xa17d [unverified] [Checksum Status: Unverified] Urgent Pointer: 0 > Options: (12 bytes), No-Operation (NOP), No-Operation (NOP), Timestamps > [Timestamps] > [SEQ/ACK analysis] TCP payload (251 bytes)									
Transport Layer Security > TLSv1.2 Record Layer: Handshake Protocol: Client Hello Content Type: Handshake (22) Version: TLS 1.2 (0x0303) Length: 246 > Handshake Protocol: Client Hello Handshake Type: Client Hello (1) Length: 242 Version: TLS 1.2 (0x0303) > Random: 0c36061ace9a658bce51fef5eba0fc7a4e91f3abf1c53fe279404ea0794e60ea Session ID Length: 0 > Cipher Suites Length: 36 > Cipher Suites (18 suites) > Compression Methods Length: 1 > Compression Methods (1 method) > Extensions Length: 165 > Extension: server_name (len=21) > Extension: supported_groups (len=18) > Extension: ec_point_formats (len=2) > Extension: signature_algorithms (len=42) > Extension: signature_algorithms_cert (len=42) > Extension: extended_master_secret (len=0) > Extension: supported_versions (len=7) > Extension: renegotiation_info (len=1) [JAB Fullstring: 771,49199-49200-49171-49172-49195-49196-49187-49161-49188-49162-103-107-51-57-60-61-47-53,0-10-11-13-50-23-43-65281,23-24-25-256-257-258-259-260,0] [JAB: 06ee41ca81c0aae6c3d50b0dfe941996]									

Hello de servidor, certificado, intercambio de claves de servidor, Hello de servidor

Podemos ver que ise331.tac.local comparte su certificado con el nodo PAN.

ip.addr==10.127.197.175									
	Time	Delta	Source	Destination	Protocol	Info	Handshake Type	Len	
3162	2025-01-31 16:00:57.939155	0.059990	10.127.197.174	10.127.197.175	TCP	49428 → 443 [SYN] Seq=0 Win=29200 Len=0 MSS...			
3166	2025-01-31 16:00:58.096303	0.157148	10.127.197.175	10.127.197.174	TCP	443 → 49428 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=2896...			
3167	2025-01-31 16:00:58.096355	0.000052	10.127.197.174	10.127.197.175	TCP	49428 → 443 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=29312 Len...			
3169	2025-01-31 16:00:58.096688	0.000333	10.127.197.174	10.127.197.175	TLSv1.2	Client Hello	Client Hello		
3170	2025-01-31 16:00:58.097053	0.000365	10.127.197.175	10.127.197.174	TCP	443 → 49428 [ACK] Seq=1 Ack=252 Win=30080 L...			
3177	2025-01-31 16:00:58.325901	0.228848	10.127.197.175	10.127.197.174	TLSv1.2	Server Hello, Certificate, Server Key Excha...	Server Hello, Certificate, Server K...		
3178	2025-01-31 16:00:58.325931	0.000030	10.127.197.174	10.127.197.175	TCP	49428 → 443 [ACK] Seq=252 Ack=2053 Win=3340...			
3183	2025-01-31 16:00:58.327555	0.001624	10.127.197.174	10.127.197.175	TLSv1.2	Client Key Exchange	Client Key Exchange		
3184	2025-01-31 16:00:58.327947	0.000392	10.127.197.175	10.127.197.174	TCP	443 → 49428 [ACK] Seq=2053 Ack=327 Win=3008...			
3185	2025-01-31 16:00:58.329819	0.001072	10.127.197.174	10.127.197.175	TLSv1.2	Change Cipher Spec			
3186	2025-01-31 16:00:58.329890	0.000071	10.127.197.174	10.127.197.175	TLSv1.2	Encrypted Handshake Message			
3187	2025-01-31 16:00:58.329438	0.000348	10.127.197.175	10.127.197.174	TCP	443 → 49428 [ACK] Seq=2053 Ack=333 Win=3008...			
Frame 3185: 72 bytes on wire (576 bits), 72 bytes captured (576 bits)									
Ethernet II, Src: VMware_8b:b1:21 (00:50:56:8b:b1:21), Dst: VMware_8b:23:2e (00:50:56:8b:23:2e)									
Internet Protocol Version 4, Src: 10.127.197.174, Dst: 10.127.197.175									
Transmission Control Protocol, Src Port: 49428, Dst Port: 443, Seq: 327, Ack: 2053, Len: 6									
Source Port: 49428									
Destination Port: 443									
[Stream index: 51]									
[Conversation completeness: Complete, WITH_DATA (31)]									
[TCP Segment Len: 6]									
Sequence Number: 327 (relative sequence number)									
Sequence Number (raw): 18577544									
[Next Sequence Number: 333 (relative sequence number)]									
Acknowledgment Number: 2053 (relative ack number)									
Acknowledgment number (raw): 3489634417									
1000 = Header Length: 32 bytes (8)									
Flags: 0x018 (PSH, ACK)									
Window: 261									
[Calculated window size: 33408]									
[Window size scaling factor: 128]									
Checksum: 0xa088 [unverified]									
[Checksum Status: Unverified]									
Urgent Pointer: 0									
Options: (12 bytes), No-Operation (NOP), No-Operation (NOP), Timestamps									
[Timestamps]									
[SEQ/ACK analysis]									
TCP payload (6 bytes)									
Transport Layer Security									
TLSv1.2 Record Layer: Change Cipher Spec Protocol: Change Cipher Spec									
Content Type: Change Cipher Spec (20)									
Version: TLS 1.2 (0x0303)									
Length: 1									
Change Cipher Spec Message									

Utilidades de CLI

- ise-psc.log- Consulta DNS / validación de certificados / replicación de certificados / control de estado de sincronización

Ruta desde la raíz: /opt/CSCOcpm/logs/ise-psc.log

Desde CLI,

```
#show logg application ise-psc.log tail
```

- ADE.log- DB import/export, service start/stop

Ruta desde la raíz: /var/log/ade/ADE.log

Desde CLI,

```
#show log system ade/ADE.log tail
```

- Replication.log: registros para problemas después de la importación de la base de datos o la transferencia de archivos DMP

Ruta desde la raíz: /opt/CSCOcpm/logs/replication.log

Desde CLI,

```
#show application replication.log tail
```

- Deployment.log: registros relacionados con certificados y páginas de respuesta

Ruta desde raíz: /opt/CSCOcpm/logs/deployment.log

Desde CLI,

#show logging application deployment.log

Análisis de registro

Paso 1: Haga clic en Registrar nodo de ISE

ise330-ise-psc.log:

2025-01-31 16:00:01,992 INFO [admin-http-pool2][[]]

cpm.admin.infra.spring.ISEAdminControllerUtils -::admin:::- ruta de asignación encontrada en
action-forwards, reenvío a: /pages/modules/infra/deployment/deploymentRegister.jsp

Paso 2: Rellene los detalles del nodo secundario.

ise330-deployment.log:

2025-01-31 16:00:11,313 INFO [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -

::admin:ise331.tac.local:registerNode:-Registro de llamada para el host FQDNise331.tac.local

2025-01-31 16:00:11,371 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

deployment.client.cert.validator.HttpsCertPathValidatorImpl -

::admin:ise331.tac.local:registerNode:-¿Es válida la ruta de acceso del certificado?true

ise331-deployment.log

2025-01-31 16:00:11,708 INFO [admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-Solicitud recibida para
doPost /register

2025-01-31 16:00:11,710 INFO [admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-Solicitud recibida para
doGet/register

2025-01-31 16:00:11,716 INFO [admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-El nombre de host
principal recuperado es ise330.tac.local

Paso 3: Resolución DNS

ise330-ise-psc.log:

2025-01-31 16:00:13,208 INFO [admin-http-pool5][[]]

cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331.tac.local:registerNode:-El nodo que
se está registrando tiene FQDN 'ise331.tac.local'. Este nombre se resuelve en dirección
IP10.127.197.175

2025-01-31 16:00:20,638 INFO [admin-http-pool3][[]]

cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:::- El nodo que se está agregando es PAP secundario :ise331

ise331-ise-psc.log

2025-01-31 16:00:11,716 INFO [admin-http-pool14][[]] epm.pap.api.handler.CommonUtil -:::- Comprobando si el host ise330.tac.local es dns resoluble

2025-01-31 16:00:11,721 INFO [admin-http-pool14][[]] epm.pap.api.handler.CommonUtil -:::-Host ise330.tac.local es dns resoluble en 5 ms

Paso 4:Certificados

ise330-ise.psc.log

2025-01-31 16:00:20,887 INFO [admin-http-pool5][[]]

cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:-preparándose para llamar a getServCert

ise330-deployment.log

2025-01-31 16:00:20,888 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:- hostAlias ::ise331.tac.local ipAddrString :: 10.127.197.175 urlStr ::<https://ise331.tac.local/admin/API/mnt/api/ServCert>

2025-01-31 16:00:21,419 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:- GET: solicitud [tohttps://ise331.tac.local/admin/API/mnt/api/ServCert](https://ise331.tac.local/admin/API/mnt/api/ServCert) completada.

Paso 5: Agregando nodo secundario con personas enviadas

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:00:21,905 INFO [admin-http-pool5][[]]

cisco.mnt.dbms.handler.DataSourceReInitializingHandler -::admin:ise331:registerNode:- Se recibió el evento NG:Add

2025-01-31 16:00:21,905 INFO [admin-http-pool5][[]]

cisco.mnt.dbms.handler.DataSourceReInitializingHandler -::admin:ise331:registerNode:-Current : Estado principal del nodo: STANDBY

2025-01-31 16:00:21,905 INFO [admin-http-pool5][[]]

cisco.mnt.dbms.handler.DataSourceReInitializingHandler -::admin:ise331:registerNode:-Current : EstadoRolNodo: SECUNDARIO

2025-01-31 16:00:21,905 INFO [admin-http-pool5][[]]

cisco.mnt.dbms.handler.DataSourceReInitializingHandler -::admin:ise331:registerNode:- Actual : HostConfig event hostAlias: ise331.tac.local

Detalles del nodo creados y guardados correctamente

ise330-deployment.log

2025-01-31 16:01:22,247 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.deployment.DeploymentManager -::admin:ise331:registerNode:-

HostConfig 'ise331' se creó correctamente

2025-01-31 16:01:22,251 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.deployment.DeploymentManager --admin:ise331:registerNode:-

HostConfig recuperado [hostName=ise331, displayName=ise331, hostId=5ff70820-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, gateWay=10.127.197.1, masterStatus=STANDBY,

nodeRoleStatus=SECONDARY, nodeTypes=PAP+MNT+PDP,

nodeServiceType=SESSION,PROFILER, userName=null, smtpPort=null, smtpHost=null,

hostAlias=ise331.tac.local, udiPid=ISE-VM-K, udiVid=V01, udiSN=S7LEAGKMIHM, udiPT=VM,

installType=null, vmInfo=16179780|12|LARGE||2025-01-30 21:44:33 IST|0 MB|0

MHz|4294967295 MB|5000 MHz, isApiNode=false] Interfaz DBI [id=5ff70823-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, userName=<not show>, passWd=<not show>, portNum=1521, sld=cpm10]

MasterInterface [id=5ff70822-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, userName=<not show>, passWd=<not show>, portNum=80, domainName=admin predeterminado, contextRoot=Type,

serviceWd=WEBSERVICE, isSSLEnable=false] InterfazNIC [id=5ff70821-dfbe-11ef-bb78-

12467b70bb3d, direcciónIP=10.127.197.175, subNetMask=255.255.255.0, direcciónMAC=00-50-56-8b-23 2e, nicCards=eth0]

Paso 6: Certificados

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:01:22,251 INFO [admin-http-pool5][[]]

cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction --admin:ise331:registerNode:- HostConfig hostId de registro del nodo ise331 en el momento del cert local guardar: 5ff70820-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d. Todos los certificados y CSR locales hacen referencia a HostConfig mediante este hostId.

ise330-deployment.log

2025-01-31 16:01:22,841 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient --admin:ise331:registerNode:- Importando certificados compartidos de implementación

2025-01-31 16:01:22,841 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient --admin:ise331:registerNode:- Preparando conexión

2025-01-31 16:01:23,804 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient --admin:ise331:registerNode:- conectado al nodo de registro

2025-01-31 16:01:23,804 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient --admin:ise331:registerNode:- Enviando CertParams de importación al nodo de registro

2025-01-31 16:01:23,822 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient --admin:ise331:registerNode:- Importación de CertParams enviado al nodo de registro

2025-01-31 16:01:23,823 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient --admin:ise331:registerNode:- Recibiendo ID de certificados importados

```

2025-01-31 16:01:24,147 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
ID de certificados importados recibidos:
2025-01-31 16:01:24,148 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
Importación de certificados compartidos de implementación - hecho
2025-01-31 16:01:24,382 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.deployment.DeploymentManager -::admin:ise331:registerNode:- Dentro
de getHostConfigForLocalNode para obtener localhostconfig
2025-01-31 16:01:24,382 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.deployment.DeploymentManager -::admin:ise331:registerNode:-
hostName = ise330
2025-01-31 16:01:24,385 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.deployment.DeploymentManager -::admin:ise331:registerNode:-
HostConfig recuperado [hostName=ise330, displayName=ise330, hostId=50451540-dee0-11ef-
90b1-0050568bb121 gateWay=10.127.197.1, masterStatus=ACTIVE, nodeRoleStatus=PRIMARY,
nodeTypes=PAP+MNT+PDP, nodeServiceType=SESSION,PROFILER, userName=null,
smtpPort=null, smtpHost=null, hostAlias=ise330.tac.local, udiPid=ISE-VM-K9, udiVid=V01,
udi9SN=IRJN DCFIG9, udiPT=VM, installType=null, vmInfo=16179788|12|LARGE|300 GiB|2025-
01-31 01:44:51 IST|0 MB|0 MHz|4294967295 MB|5000 MHz, isApiNode=false] DBInterface
[id=50451543-dee0-11ef-90b1-0050568bb121, userName= <not show>, passWd=<not show>,
portNum=1521, sld=cpm10] MasterInterface [id=50451542-dee0-11ef-90b1-0050568bb121,
userName=<not show>, passWd=<not show>, portNum=80, domainName=Default Domain,
contextRoot=admin, serviceType=WEBSERVICE, isSSLEnable=true] [interfazNIC id=50451541-
dee0-11ef-90b1-0050568bb121, ipAddress=10.127.197.174, subNetMask=255.255.255.0,
macAddress=00-50-56-8b-b1-21, nicCards=eth0]

```

Comprobación de comodín

```

ise-psc.log <==
2025-01-31 16:01:25,304 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.IseEapCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Notificación de certificado local de ISE recibida.
2025-01-31 16:01:25,304 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.IseEapCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- El certificado local es un certificado EAP. Actualizando
KeyAndCertStoreUtil
2025-01-31 16:01:25,304 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.util.KeyAndCertStoreUtil -::admin:ise331:registerNode:-
Notificación recibida para actualizar la cadena de certificados EAP de este nodo.
2025-01-31 16:01:25,304 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.IseEapCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Solicitudes de actualización enviadas.
2025-01-31 16:01:25,305 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Notificación de certificado local de ISE recibida.

```

2025-01-31 16:01:25,305 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Comprobando el tipo de certificado
2025-01-31 16:01:25,305 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- El certificado de servidor autofirmado predeterminado es un
certificado comodín: falso
2025-01-31 16:01:25,305 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Comprobando el certificado SAML, APNS, CMCS o ProfileSigning
2025-01-31 16:01:25,306 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- El certificado de servidor autofirmado predeterminado es SAML
Cert: falso
2025-01-31 16:01:25,306 INFO [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.provisioning.cert.CertProvisioningFactory -::admin:ise331:registerNode:-
CertChangeHandler.handle(): creación de la cadena de certificados EAP en el evento de inserción
de certificado local y certificado de confianza

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:01:25,830 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:- Certificado local
guardado: LocalCertificate
[basicCertificateFields=X509BasicCertificateFields[version=0,serialNumber=17382241548535177602714
Jan 30 13:32:34 IST 2025,notAfter=Sat Jan 30 13:32:34 IST
2027,subject=CN=ise331.tac.local,IssuedTo=ise331.tac.local,IssuedBy
ise331.tac.local,certificateFilename=<null>,digestHash=<null>], id=f0463881-4c64-4ff5-96a2-
4f0089f50459, name=ise331_tac_local#382a40d27abf53ac42387c77#PID\$_ISE-VM-
K9\$_VID\$_V01\$_SN\$_S7LEAGKMIHM, friendlyName=Certificado de servidor autofirmado
predeterminado, x509Certificate=null, iseRoles=[EAP, Admin, Portal, DTLS],
hostConfigId=7ec82060-dee0-11ef-898d-0050568b232e, hostUDI=PID: ISE-VM-K9, VID: V01,
SN: S7LEAGKMIHM, keySize=0, fipsCompliant=false, privateKeyGuid=[-2, -92, -78, 78, 73, -87,
65, 60, -71, 0, 7, -127, -104, -124, 56, -83], description=null]
2025-01-31 16:01:25,830 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:- Preparación para
guardar LocalCertificate: LocalCertificate
[basicCertificateFields=X509BasicCertificateFields[version=0,serialNumber=17382241611749295087684
Jan 30 13:32:41 IST 2025,notAfter=Tue Jan 29 13:32:41 IST
2030,subject=CN=SAML_ise331.tac.local,Issuto=SAML_ise331.tac
local,mittedBy=SAML_ise331.tac.local,certificateFilename=<null>,digestHash=<null>],
id=26fd28f0-6346-4fd5-8699-312dfdf97a8e,
name=SAML_ise331_tac_local#382a40d5e804fc9a4ba71a 49#PID\$_ISE-VM-
K9\$_VID\$_V01\$_SN\$_S7LEAGKMIHM, friendlyName=Certificado de servidor saml autofirmado
predeterminado - CN=SAML_ise331.tac.local, x509Certificate=null, iseRoles=[NO_SSO Cert],
hostConfigId=7ec82060-dee0-11ef-898d-0050568b232e, hostUDI=PID: ISE-VM-K9, VID: V01,
SN: S7LEAGKMIHM, keySize=0, fipsCompliant=false, privateKeyGuid=[-18, 47, -17, -88, 79, -30,

69, -12, -73, 120, -111, -36, 40, 27, 43, 68], description=null] Nombre de host: Id. de configuración de host ise331: 5ff70820-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

ise330-replication.log

2025-01-31 16:01:34,051 DEBUG [admin-http-pool5][[]]

cisco.cpm.deployment.replication.PublisherImpl -::admin:ise331:registerNode:- Agregar a la cola de publicación Id: 8afb25b0-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, seqNo: 0, datos: 3058 bytes

ise330-replication.log

2025-01-31 16:02:14,488 INFO [admin-http-pool5][[]]

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Seguimiento RegistrationAndSync Introduciendo addNodeToDistributionSetup para el host: ise331.tac.local

2025-01-31 16:02:14,488 INFO [admin-http-pool5][[]]

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Seguimiento RegistrationAndSync - la introducción de addNodeToDistributionSetupUsingJgroups

2025-01-31 16:02:14,501 INFORMACIÓN [admin-http-pool5][[]]

api.services.persistence.dao.ReplicationStatusDAOImpl -::admin:ise331:registerNode:- Nombre de host: ise331, DB 'SEC_REPLICATIONSTATUS' = EN CURSO, Node Persona: SECONDARY, estado del objeto ReplicationStatus: SYNC_INPROGRESS

2025-01-31 16:02:14,502 INFO [admin-http-pool5][[]]

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Seguimiento RegistrationAndSync - salir de addNodeToDistributionSetupUsingJgroups

2025-01-31 16:02:14,502 INFO [admin-http-pool5][[]]

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Seguimiento RegistrationAndSync Done addNodeToDistributionSetup para el host: ise331.tac.local

2025-01-31 16:02:14,508 INFO [admin-http-pool5][[]]

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Seguimiento RegistrationAndSync - introducción de offerSyncRequestToQueue

2025-01-31 16:02:14,524 INFO [admin-http-pool5][[]] class

com.cisco.epm.fullsync.FullSyncInfoHelper -::admin:ise331:registerNode:- Created FullSyncInfo[a31cab00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d]

2025-01-31 16:02:14,524 INFO [admin-http-pool5][[]]

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Tracking RegistrationAndSync La solicitud de sincronización es hostFQDN[ise331.tac.local] exportFilePath[null] syncRequestIdentifier[null] syncTime[null] syncStatus[SYNC INPROGRESS] transientSyncStatus[null] syncRequestType[REGISTER]

2025-01-31 16:02:14,524 INFO [admin-http-pool5][[]]

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Seguimiento RegistrationAndSync - salir de offerSyncRequestToQueue

Paso 7: Registrar el nodo en el clúster

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:02:14,524 INFO [admin-http-pool5][[]]

api.services.server.distribution.DistributionImpl -::admin:ise331:registerNode:- Tracking
RegistrationAndSync -Nuevo código de registro completado para el nodo ise331
2025-01-31 16:02:14,524 INFO [admin-http-pool5][[]]
cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:- El nodo ise331 se
registró correctamente con persona(s)Administración, Supervisión, Servicio de políticas

Paso 8: Reglas de firewall

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:00:39,945 INFO [admin-http-pool5][[]] cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-
::admin:ise331:registerNode:- Deployment Hosts IPs: [10.127.197.174, 10.127.197.175]iptables
Hosts: [10.127.197.174]

2025-01-31 16:00:43,526 INFO [admin-http-pool5][[]] cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-
::admin:ise331:registerNode:- syncUpfwList : Acceso a la base de datos permitido para ips:
[10.127.197.175]

2025-01-31 16:00:46,617 INFO [admin-http-pool5][[]] cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-
::admin:ise331:registerNode:- syncUpfwList : Acceso a la base de datos no permitido para IPS: []

2025-01-31 16:00:46,617 INFO [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-::admin:ise331:registerNode:-Aplicación de reglas
de firewall para jGroup

2025-01-31 16:00:53,678 INFO [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-::admin:ise331:registerNode:-Reglas de firewall
aplicadas para jGroup.

2025-01-31 16:14:32,420 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- Implementación de hosts IP: [10.127.197.174,
10.127.197.175]iptables Hosts: [10.127.197.175, 10.127.197.174]

2025-01-31 16:14:33,605 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acceso a la base de datos permitido para
ips: []

2025-01-31 16:14:34,785 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acceso a la base de datos no permitido
para IPS: []

2025-01-31 16:14:34,785 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-:::- Aplicación de reglas de firewall para jGroup

2025-01-31 16:14:36,173 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-:::- Reglas de firewall aplicadas para jGroup.

2025-01-31 16:14:36,184 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::- Aplicando reglas de firewall para el grupo de

nodos.

2025-01-31 16:14:38,964 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::- Reglas de firewall aplicadas para el grupo de
nodos.

2025-01-31 16:29:33,320 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- Implementación de hosts IP: [10.127.197.174,
10.127.197.175]iptables Hosts: [10.127.197.175, 10.127.197.174]

2025-01-31 16:29:35,505 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acceso a la base de datos permitido para
ips: []

2025-01-31 16:29:37,792 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acceso a la base de datos no permitido
para IPS: []

2025-01-31 16:29:37,793 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-:::-Aplicación de reglas de firewall para jGroup

2025-01-31 16:29:40,551 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-:::-Reglas de firewall aplicadas para jGroup.

2025-01-31 16:29:40,558 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::-Aplicación de reglas de firewall para el grupo
de nodos.

2025-01-31 16:29:45,254 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::-Reglas de firewall aplicadas para el grupo de
nodos.

ise331-ise-psc.log

2025-01-31 16:00:39,945 INFO [admin-http-pool5][[]] cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-
::admin:ise331:registerNode:- Deployment Hosts IPs: [10.127.197.174, 10.127.197.175]iptables
Hosts: [10.127.197.174]

2025-01-31 16:00:43,526 INFO [admin-http-pool5][[]] cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-
::admin:ise331:registerNode:- syncUpfwList :Acceso a la base de datos permitido para ips:
[10.127.197.175]

2025-01-31 16:00:46,617 INFO [admin-http-pool5][[]] cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-
::admin:ise331:registerNode:- syncUpfwList : Acceso a la base de datos no permitido para IPS: []

2025-01-31 16:00:46,617 INFO [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-::admin:ise331:registerNode:-Aplicación de reglas
de firewall para jGroup

2025-01-31 16:00:53,678 INFO [admin-http-pool5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-::admin:ise331:registerNode:-Reglas de firewall aplicadas para jGroup.

2025-01-31 16:14:32,420 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- Implementación de hosts IP: [10.127.197.174, 10.127.197.175]iptables Hosts: [10.127.197.175, 10.127.197.174]

2025-01-31 16:14:33,605 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acceso a la base de datos permitido para ips: []

2025-01-31 16:14:34,785 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acceso a la base de datos no permitido para IPS: []

2025-01-31 16:14:34,785 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-:::- Aplicación de reglas de firewall para jGroup

2025-01-31 16:14:36,173 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-:::- Reglas de firewall aplicadas para jGroup.

2025-01-31 16:14:36,184 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::- Aplicando reglas de firewall para el grupo de nodos.

2025-01-31 16:14:38,964 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::- Reglas de firewall aplicadas para el grupo de nodos.

2025-01-31 16:29:33,320 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- Implementación de hosts IP: [10.127.197.174, 10.127.197.175]iptables Hosts: [10.127.197.175, 10.127.197.174]

2025-01-31 16:29:35,505 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acceso a la base de datos permitido para ips: []

2025-01-31 16:29:37,792 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acceso a la base de datos no permitido para IPS: []

2025-01-31 16:29:37,793 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-:::-Aplicación de reglas de firewall para jGroup

2025-01-31 16:29:40,551 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGgroupsFWUtil-:::-Reglas de firewall aplicadas para jGroup.

2025-01-31 16:29:40,558 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::-Aplicación de reglas de firewall para el grupo de nodos.

2025-01-31 16:29:45,254 INFO [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::-Reglas de firewall aplicadas para el grupo de nodos.

Paso 9: Exportación de datadump hasta el número de cambio del sistema (SCN) actual y transferencia de archivos a ise331

ise330-ade.log

2025-01-31T16:02:41.682824+05:30 raíz de ise330: info:[sync_export.sh]Iniciando la exportación de datos masivos para el identificador de sincronización b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d...

2025-01-31T16:02:43.545110+05:30 raíz de ise330: info: [sync_export.sh] SCN recuperado para el identificador de sincronización b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d... ahora iniciando la exportación para CSCN 6022419 y el host ise330025-01-31T16:09:35.095186+05:30 ise330 raíz: info:[sync_export.sh]Exportación correcta para el identificador de sincronización b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d...

ise330-replication.log

2025-01-31 16:02:41,563 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]]

cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::FullSync:-Procesando solicitudes de sincronización

2025-01-31 16:02:41,563 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class

com.cisco.epm.fullsync.FullSyncInfoHelper -::FullSync:- updateFullSyncStatus:a31cab00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d,null

2025-01-31 16:02:41,572 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]]

cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::FullSync:-Found 1 solicitudes de sincronización.

2025-01-31 16:02:41,572 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class

com.cisco.epm.fullsync.FullSyncInfoHelper -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- updateFullSyncStatus:a31d 00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d,b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d2025-01-31 16:02:41,584 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]]

class.cisco.epm.fullsync.Export ImportExecutor -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-

12467b70bb3d:FullSync:-Tracking RegistrationAndSync - script de exportación iniciado para el

identificador [b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d]

2025-01-31 16:02:41,586 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class

com.cisco.epm.fullsync.ExportImportExecutor -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-

12467b70bb3d:FullSync:-

2025-01-31 16:09:40,602 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class

com.cisco.epm.fullsync.ExportImportExecutor -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-

12467b70bb3d:FullSync:- Seguimiento RegistrationAndSync -script de exportación terminado

para el identificador [b33333 3db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d] returnVal + 0
2025-01-31 16:09:40,602 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-DB Exportación completada: valor devuelto: 0
2025-01-31 16:09:40,603 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-Exportó el volcado de la base de datos:/opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp Tamaño (bytes): 131614567
2025-01-31 16:09:40,606 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class com.cisco.epm.fullsync.FileUtil -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-RegistrationAndSync -Creación de archivo /opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties
2025-01-31 16:09:40,606 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class com.cisco.epm.fullsync.FileUtil -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-RegistrationAndSync -Archivo creado /opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties
2025-01-31 16:09:40,606 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Archivo de propiedades creadas
2025-01-31 16:09:40,606 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class com.cisco.epm.fullsync.FileUtil -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Creando archivo /opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks
2025-01-31 16:09:40,688 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class com.cisco.epm.fullsync.FileUtil -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Archivo creado /opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks
2025-01-31 16:09:40,688 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Creado cert
2025-01-31 16:09:40,688 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class com.cisco.epm.fullsync.FullSyncInfoHelper -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-updateFullSyncCabStatus:a31db00 dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d,b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d
2025-01-31 16:09:40,696 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Solicitud de sincronización hostFQDN[ise331.tac.local] export FilePath[/opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp] syncRequestIdentifier[b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d] syncRequestTime[Vie 31 de enero 16:14:40 IST 2025] syncStatus[SYNC_INPROGRESS] transientSyncStatus[DBEXPORT_SUCCEEDED] syncRequestType[REGISTER]
2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Se agregó el objeto futuro al mapa con la clave: ise331b33d 2240-dfbe-

11ef-bb78-12467b70bb3d, syncThreadsFutureMap: {ise331b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d=java.util.concurrent.FutureTask@25d5b491}
2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][]
cisco.epm.fullsync.primary.PrimarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- el tiempo de espera establecido para el grupo de subprocesos ejecutores:300 (minutos)
2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.AbstractSyncRequest -::::- La ejecución de la secuencia de sincronización
Deployment-SyncRequest-Thread-0 se inició para el host :ise331, identificador de sincronización
:b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467 0bb3d
2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.AbstractSyncRequest -::::- invalidando la hora de inicio de sincronización
desde el viernes 31 de enero 16:14:40 IST 2025 hasta el viernes 31 de enero 16:09:40 IST 2025

Transferencia de archivos de sincronización

2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] clase
com.cisco.epm.fullsync.AbstractSyncRequest -::::-Transfiriendo archivos de sincronización...
2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.FullSyncInfoHelper -::::- updateFullSyncStatus:a31cab00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d,b33db240-dfd be-11ef-bb78-12467b70bb3d
2025-01-31 16:09:40,705 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync - Nombre de archivo :
[cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp], Tamaño en bytes : [131614567]
2025-01-31 16:09:40,705 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync - Nombre de archivo :
[primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks], Tamaño en bytes : [25683]
2025-01-31 16:09:40,705 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync - Nombre de archivo :
[config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties], Tamaño en bytes : [263]
2025-01-31 16:09:40,706 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync - Nombre de archivo :
[repo_random.key], Tamaño en bytes : [24]
2025-01-31 16:09:41,920 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Creación del administrador de conexiones http
2025-01-31 16:09:42,002 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Establecimiento de credenciales en el cliente http
2025-01-31 16:09:42,002 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync -Iniciando la
transferencia del archivo al nodo secundario ise331.tac.local
2025-01-31 16:09:42,002 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync -la url secundaria
[ishttps://ise331.tac.local/deployment-rpc/uploadSyncFiles](https://ise331.tac.local/deployment-rpc/uploadSyncFiles)
2025-01-31 16:09:52,567 ADVERTENCIA [Deployment-SyncRequest-Thread-0][] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::-Transferido correctamente el archivo al nodo
secundario ise331.tac.local

2025-01-31 16:09:52,568 WARN [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -:::- Carga completa, response=
2025-01-31 16:09:52,568 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.FullSyncInfoHelper -:::- updateFullSyncStatus:a31cab00-dfbe-11ef-bb78-
12467b70bb3d,b33db240-dfd be-11ef-bb78-12467b70bb3d
2025-01-31 16:09:52,570 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] clase
com.cisco.epm.fullsync.AbstractSyncRequest -:::-Sync archivos transferidos. Iniciando el proceso
de sincronización en el nodo secundario...

Paso 10: Recepción de archivos de ise330

ise331-replication.log

2025-01-31 16:09:45,814 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-Tracking
RegistrationAndSync - iniciando receiveSyncFiles PAP:

2025-01-31 16:09:45,819 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Seguimiento de
RegistrationAndSync - Dentro de downloadSyncFilesAndVerify : Solicitud de respuesta a
org.apache.catalina.connector.RequestFacade@524def8e:
org.apache.catalina.connector.ResponseFacade@51b18399

2025-01-31 16:09:45,821 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- El número máximo de
archivos cargados para la sincronización está establecido en : 6

2025-01-31 16:09:48,164 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Número de elementos
descargados : 6

2025-01-31 16:09:48,190 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del elemento de
archivo : cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp

2025-01-31 16:09:49,228 ADVERTENCIA[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- secondaryChecksum
[9d2a72222b701adc69f8f70a85e83eca3beead3fe025fbac94e9d77fc8fb269]

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del campo =
cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp,Nombre de archivo = nulo,Tipo de
contenido = nulo,Tamaño de archivo = 131614567

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Guardando archivo :
cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Archivo guardado:
cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del elemento de
archivo : primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del campo =
primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks,Nombre de archivo = nulo,Tipo de
contenido = nulo,Tamaño de archivo = 25683

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Guardando archivo :
primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Archivo guardado:
primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del elemento de
archivo : config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del campo =
config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties,Nombre de archivo = nulo,Tipo de
contenido = nulo,Tamaño de archivo = 263

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Guardando archivo :
config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Archivo guardado:
config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del elemento de
archivo : repo_random.key

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del campo =
repo_random.key,Nombre de archivo = nulo,Tipo de contenido = nulo,Tamaño de archivo = 24

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Guardando archivo :
repo_random.key

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Archivo guardado: repo_random.key

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del elemento de archivo : Suma de comprobación

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Nombre del elemento de archivo : syncRequestIdentifier

2025-01-31 16:09:49,229 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-Tracking
RegistrationAndSync - a punto de validateAndPrepareForSync

2025-01-31 16:09:49,243 INFO[admin-http-pool14][[]]

cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncHelper -:::-archivos descargados
)cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmpconfig_b33db240-dfbe-11ef-bb78-
12467b70bb3d.propertiesprimaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks

2025-01-31 16:09:50,294 INFO[admin-http-pool14][[]]

cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncHelper -:::- secondaryChecksum
[9d2a72222b701adc69f8f70a85e83eca3beead3fe025fbac94e9d77fc8fb269] primaryChecksum
[9d2a72222b777 01adc69f8f70a85e83eca3beead3fe025fbac94e9d77fc8fb269]

2025-01-31 16:09:52,544 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Seguimiento de
RegistrationAndSync - completado receiveSyncFilesSeguimiento de RegistrationAndSync -

2025-01-31 16:09:52,901 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Seguimiento de
RegistrationAndSync - a punto de iniciarSync

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Identificador
syncRequestRecibido desde PAP: b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- SecondaryHostName
recibido desde PAP: ise331.tac.local

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Recibido
primUserDbPwd desde PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]

cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Datos
recibidosDirectDbPwd desde PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- NodeExporterPwd
recibido de PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Se recibió
piProfilerMetricPwd desde PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Se recibió primKey de
PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-Recibido papAdminPwd
desde PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-Se recibió
syncRequestType desde PAP: REGISTRO

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-A punto de invocar
startImportSyncPollerScript

2025-01-31 16:09:52,902 INFO[admin-http-pool14][[]]
cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -:::- Invoque al sondeador de
sincronización para esperar a que se complete la sincronización ise331.tac.local b33db240-dfbe-
11ef-bb78-12467b70bb3d [PrimaryDBPSWD] REGISTER

2025-01-31 16:09:53,082 INFO[admin-http-pool14][[]]
cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -:::- devolviendo el sondeador de
sincronización a la espera de que finalice la sincronización

2025-01-31 16:09:53,083 INFO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-
startImportSyncPollerScript invocado

2025-01-31 16:10:16,217 DEPURACIÓN[main][[]] cisco.cpm.cluster.impl.BaseServiceInvoker -:::-
Registro de NodeInfoService

2025-01-31 16:11:29,181 INFO[main][[]] cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Enviando estado de sincronización
transitoria:DBIMPORT_INITIATED, Estado de sincronización de nodo:SYNC_INPROGRESS a
PAP. ID de solicitud de sincronización: b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:11:29,199 INFO[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.FileUtil -::b33db240-dfbe-
11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Leyendo la información del nodo principal de :
/opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-
12467b70bb3d.properties

2025-01-31 16:11:29,199 INFO[main][[]] clase com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- syncRequestIdentifier.valor local :
b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d y syncRequestIdentifier en el archivo de configuración :
b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:11:29,199 INFO[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Enviando estado de sincronización a
[\[https://ise330.tac.local/deployment-rpc/updateSyncStatus\]](https://ise330.tac.local/deployment-rpc/updateSyncStatus) para syncRequestIdentifier b33db240-
dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:11:29,199 INFO[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Creación del administrador de conexiones
http

2025-01-31 16:11:29,212 DEPURACIÓN[main][[]] clase com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- syncRequestIdentifier —> b33db240-dfbe-
11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:12:27,369 INFO[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Configuración de credenciales en el cliente http

2025-01-31 16:12:27,744 INFO[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Se ha actualizado correctamente la clave principal
con el estado de sincronización

Paso 11: Importación de BD en ise331

ise331-replication.log

2025-01-31 16:12:27,746 INFO[main][[]] clase com.cisco.epm.fullsync.DbImportDaemon -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Iniciando importación de BD..

2025-01-31 16:12:27,746 INFO[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.DbImportDaemon -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Script to run [/usr/bin/sudo
/opt/CSCOcpm/bin/sync_import.sh ise331.tac.local b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d
HERMANA]

2025-01-31 16:16:20,351 INFO[main][[]] clase com.cisco.epm.fullsync.DbImportDaemon -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- DB importación completada.

2025-01-31 16:16:20,351 INFO[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.DbImportDaemon -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Script to run [/usr/bin/sudo
/opt/CSCOcpm/bin/setdbpw.sh primaryUserDbPWD]

2025-01-31 16:18:32,753 INFO[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.DbImportDaemon -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Se restablece la contraseña de BD.

2025-01-31 16:18:32,754 INFO[main][[]] cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -
::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Enviando estado de sincronización

transitoria:SECONDARY_SYNC_COMPLETED, Estado de sincronización del nodo:
SYNC_COMPLETED a PAP

ise331-ade.log

2025-01-31T16:12:30.546657+05:30 ise331 raíz: info:[sync_import.sh] b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:Iniciando la importación de datos masivos...

2025-01-31T16:16:19.734878+05:30 ise331 raíz: info:[application:operation:sync_import.sh] b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:DB Sync Import completado correctamente

Eliminación de la base de datos después de completar la importación

2025-01-31T16:16:19.895863+05:30 ise331 raíz: info:[application:operation:sync_import.sh]Eliminando recursos de aprovisionamiento de la base de datos después de completar la sincronización...

2025-01-31T16:16:20.341542+05:30 ise331 raíz: info:[application:operation:sync_import.sh] b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:Released the DATABASE_SYNCIMPORT Lock

2025-01-31T16:16:20.345768+05:30 ise331 raíz: info:[application:operation:sync_import.sh] b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:Proceso de importación de datadump finalizado

2025-01-31T16:16:20.738342+05:30 ise331 raíz: info:[application:operation:setdbpw.sh]Restablecimiento de la contraseña de usuario de la base de datos interna para que coincida con la de ISE principal

Paso 12: Actualizando el estado de finalización de sincronización a ise330

ise331-replication.log

2025-01-31 16:18:32,754 INFO[main][[]] cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager - ::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Enviando estado de sincronización transitoria:SECONDARY_SYNC_COMPLETED,Estado de sincronización del nodo: SYNC_COMPLETED a PAP. ID de solicitud de sincronización: b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:29:59,419 INFO[Psc-SyncStatusUpdaterJob-Thread][[]] Replication-Deployment.PrimaryNodeProxy -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Enviando el estado de sincronización de ise331SYNC_COMPLETEDdespués de la sincronización completa a Primary, objId: a31cab00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, syncReqId: b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, hostConfigMdFecha: 2025-01-31 16:16:19.880098

ise330-replication.log

2025-01-31 16:29:59,429 INFO[OOB-8,ISERepCluster-F3ixn,ise330-46234][[]] cisco.cpm.deployment.replication.MasterNodeHandlerImpl -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-Estado recibido:SINCRONIZACIÓN COMPLETADA,objid:a31cab00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d,syncReqId:b33db240-dfbe-11ef-bb78-

12467b70bb3d,hostconfigModDt:2025-01-31 16:16:19.880098 desde ise331

2025-01-31 16:29:59,480 INFO[OOB-8,ISERepCluster-F3ixn,ise330-46234][[]]
cisco.cpm.deployment.replication.MasterNodeHandlerImpl -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-
12467b70bb3d:FullSync:-La actualización es para la información de sincronización completa más reciente encontrada en la base de datos.

2025-01-31 16:29:59,480 INFO[OOB-8,ISERepCluster-F3ixn,ise330-46234][[]]
cisco.cpm.deployment.replication.MasterNodeHandlerImpl -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-
12467b70bb3d:FullSync:- Actualizando el estado de ise331 desde IN PROGRESS a SYNC
COMPLETED

Alarmas relacionadas con problemas de sincronización de nodos

- Información de replicación lenta
- Advertencia de replicación lenta
- Error de replicación lenta
- Error de replicación
- Replicación detenida
- Nodo no sincronizado

Defectos conocidos

ID de la falla	Descripción
CSCwj67089	El servidor de aplicaciones de Cisco ISE se bloquea al importar archivos de gran tamaño al nodo secundario mediante la administración del disco local.
CSCwi78722	VM de Azure: No se puede registrar el nodo en la implementación.
CSCwh70275	Mientras se registra un nodo con certificados sobrantes de la anulación del registro, se eliminan los certificados que están en uso actualmente.
CSCwh08408	Cisco ISE versión 3.3 no puede registrar nuevos nodos en la implementación después de la actualización debido a que no se ha encontrado la contraseña del exportador de nodos.

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).