

Entender o processo de registro de nós do ISE

3.3

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Informações de Apoio](#)

[Requisitos](#)

[Componentes necessários](#)

[Portas necessárias](#)

[Depurações necessárias](#)

[Detalhes do nó](#)

[Topologia](#)

[Carimbos de Data/Hora Envolvidos](#)

[Processo de registro](#)

[Análise de PCAP](#)

[Utilitários CLI](#)

[Análise de log](#)

[Alarmes relacionados a problemas de sincronização de nó](#)

[Defeitos conhecidos](#)

Introdução

Este documento descreve os pré-requisitos de registro de nó do Identity Service Engine (ISE), o processo passo a passo, a análise PCAP, a análise de log.

Pré-requisitos

Você deve ter o conhecimento básico do Cisco Identity Service Engine (ISE).

Informações de Apoio

- **Nó independente:** uma implantação com um único nó do Cisco ISE. Este nó executa as personas Administração, Serviço de política e Monitoramento.
- **Implantação distribuída:** uma implantação com mais de um nó do Cisco ISE. Para suportar failover e melhorar o desempenho, você pode configurar uma implantação com vários nós do Cisco ISE de forma distribuída. Em uma implantação distribuída do Cisco ISE, as atividades de administração e monitoramento são centralizadas, e o processamento é distribuído pelos nós do Policy Service. Dependendo das suas necessidades de desempenho, você pode escalar a implantação.
- Um nó do ISE pode estar em um dos estados nó primário, secundário ou autônomo.

- Um nó ISE pode assumir qualquer uma destas personas: Administração, Serviço de política e Monitoramento.
- Você precisa executar o processo de registro para adicionar mais nós a um nó primário para formar um cluster.

Requisitos

- Após instalar os nós do ISE, você deve escolher um dos nós e alterar seu estado de autônomo para primário. Navegue até Administração > Implantação, clique no nó ISE > Tornar primário .
- Você pode ter um único nó primário em uma implantação distribuída.
- O FQDN do nó secundário a ser registrado deve poder ser resolvido a partir do nó primário. A pesquisa DNS direta e reversa deve funcionar.
- Os detalhes de versão/patch de ambos os nós são os mesmos.
- Você deve ter credenciais de superadministrador do nó secundário.
- Verifique se o certificado do administrador de ambos os nós é confiável. Se um certificado assinado por uma CA de terceiros, adicione a CA raiz ao repositório de certificados confiáveis.
- A latência entre os nós é inferior a 300 ms.

Componentes necessários

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

- Cisco Identity Service Engine 3.3
- VM ISE

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Portas necessárias

- HTTPS (SOAP): TCP/443
- Sincronização/ Replicação de Dados (JGroups): TCP/12001
- Serviço de mensagens do ISE: SSL: TCP/8671
- Comunicação interna do ISE: TCP/15672
- Sincronização/Replicação de propriedade do ponto final do Profiler: TCP/6379

Depurações necessárias

Atributos a serem definidos para o nível de depuração:

- Implantação de replicação (replication.log e ise-psc.log)
- Replication-JGroup (replication.log e ise-psc.log)
- Replication Tracker (tracking.log)
- hibernar (hibernate.log)
- JMS (replication.log)
- ca-service (caservice.log)
- admin-ca (ise-psc.log)

Detalhes do nó

- ise330.tac.local (10.127.197.174) é o nó PAN
- ise331.tac.local (10.127.197.175) é o nó SAN

Topologia



Carimbos de Data/Hora Envolvidos

O nó ise331.tac.local está registrado em ise330.tac.local

Inscreva-se Clique- 2025-01-31, 16:00:01

Próximo Clique (Após preencher os detalhes do FQDN do nó secundário) -2025-01-31, 16:00:13

Enviar Clique (Depois de selecionar personas)-2025-01-31, 16:00:21

Replicação-2025-01-31, 16:02:22

Sincronização Concluída-2025-01-31 16:30:54

Processo de registro

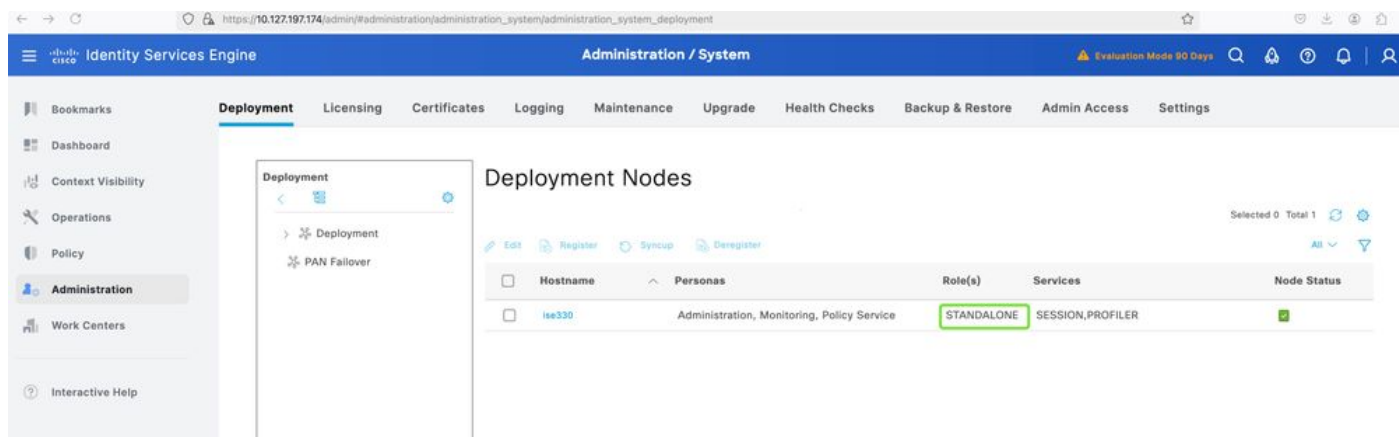
Registro do nó: um processo de replicação do banco de dados de configuração autenticada do nó de administração primário para o nó secundário

Passo 1: Tornar o nó do ISE primário

Inicialmente, cada nó está no modo independente. Para registrar outros nós, torne um dos nós o nó primário.

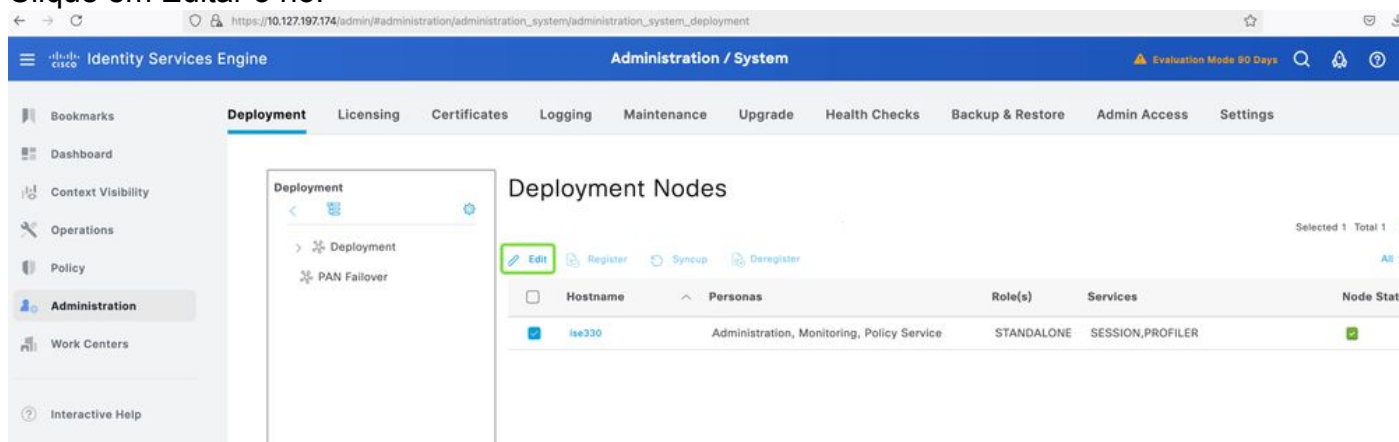
Navegue até Administration > Deployment > Clique no nó ISE/Edit the node .

Clique em Make Primary.



The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) Administration / System page, specifically the Deployment tab. The left sidebar contains navigation links: Bookmarks, Dashboard, Context Visibility, Operations, Policy, Administration (selected), Work Centers, and Interactive Help. The main content area is titled 'Deployment Nodes' and displays a table with the following columns: Hostname, Personas, Role(s), Services, and Node Status. The table contains one entry for 'ise330' with roles 'Administration, Monitoring, Policy Service' and 'STANDALONE', and services 'SESSION, PROFILER'. The 'STANDALONE' role is highlighted with a green box. The 'Node Status' column shows a green checkmark. The top navigation bar includes links for Deployment, Licensing, Certificates, Logging, Maintenance, Upgrade, Health Checks, Backup & Restore, Admin Access, and Settings. The top right corner indicates 'Evaluation Mode 90 Days'.

Clique em Editar o nó.



The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) Administration / System page, specifically the Deployment tab. The left sidebar contains navigation links: Bookmarks, Dashboard, Context Visibility, Operations, Policy, Administration (selected), Work Centers, and Interactive Help. The main content area is titled 'Deployment Nodes' and displays a table with the following columns: Hostname, Personas, Role(s), Services, and Node Status. The table contains one entry for 'ise330' with roles 'Administration, Monitoring, Policy Service' and 'STANDALONE', and services 'SESSION, PROFILER'. The 'Node Status' column shows a green checkmark. The 'Edit' button for the node is highlighted with a green box. The top navigation bar includes links for Deployment, Licensing, Certificates, Logging, Maintenance, Upgrade, Health Checks, Backup & Restore, Admin Access, and Settings. The top right corner indicates 'Evaluation Mode 90 Days'.

Clique em Make Primary e Save.

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

Identity Services Engine Administration / System ⚠ Evaluation Mode

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

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

Deployment

- > Deployment
- PAN Failover

[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:

A função agora se torna primária.

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

Passo 2: Registrar o nó secundário

O nó a ser registrado deve estar no modo autônomo.

Vá para o nó secundário e obtenha o FQDN.

Navegue até Administração > Disponibilização. Clique no nome do nó.

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

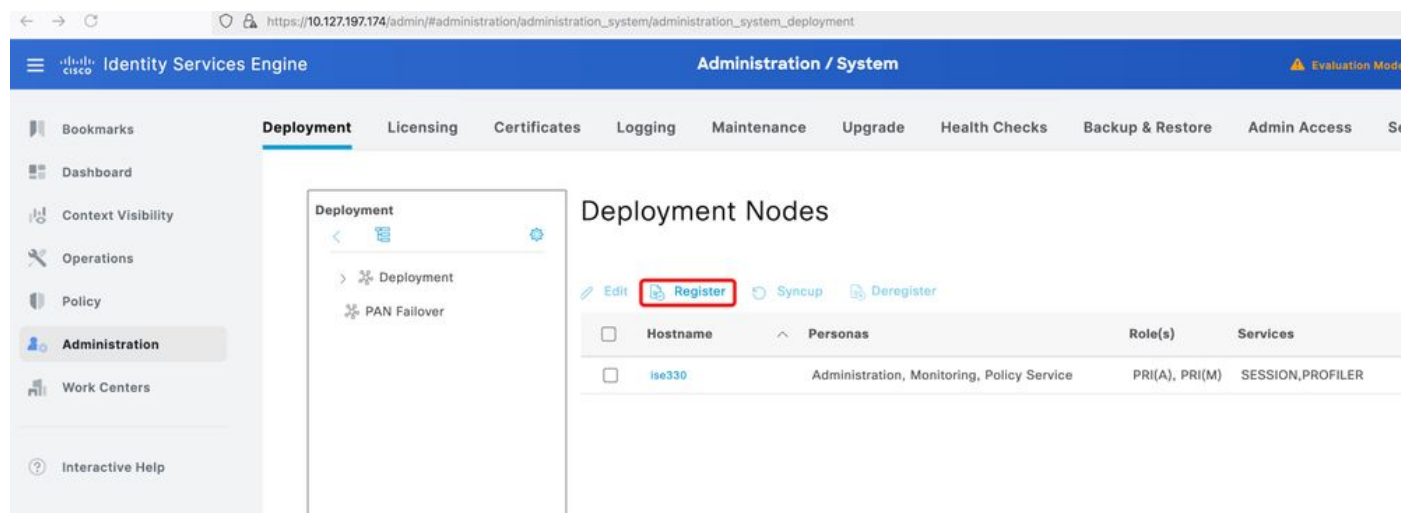
	Hostname	Personas	Role(s)	Services	Node Status
☐	ise331	Administration, Monitoring, Policy Service	STANDALONE	SESSION, PROFILER	☒

Vá para a GUI do PAN.

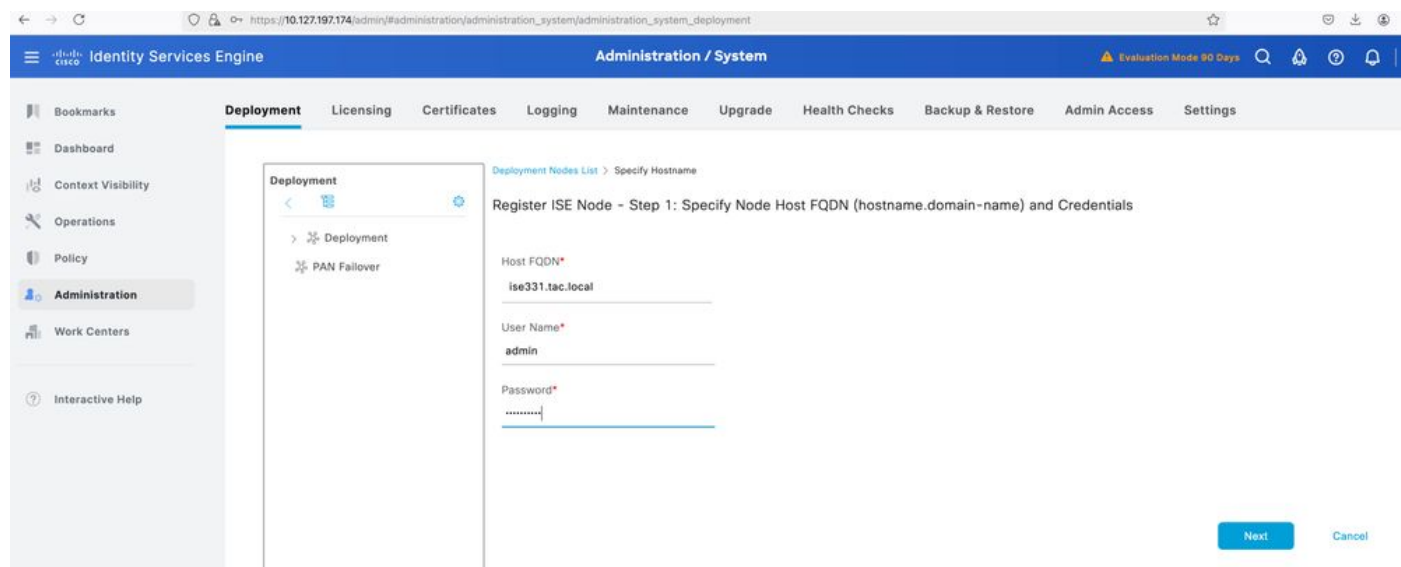
Navegue até Administração > Implantação.

Clique em Registrar.

Ele solicita que o FQDN e as credenciais do nó sejam registrados.

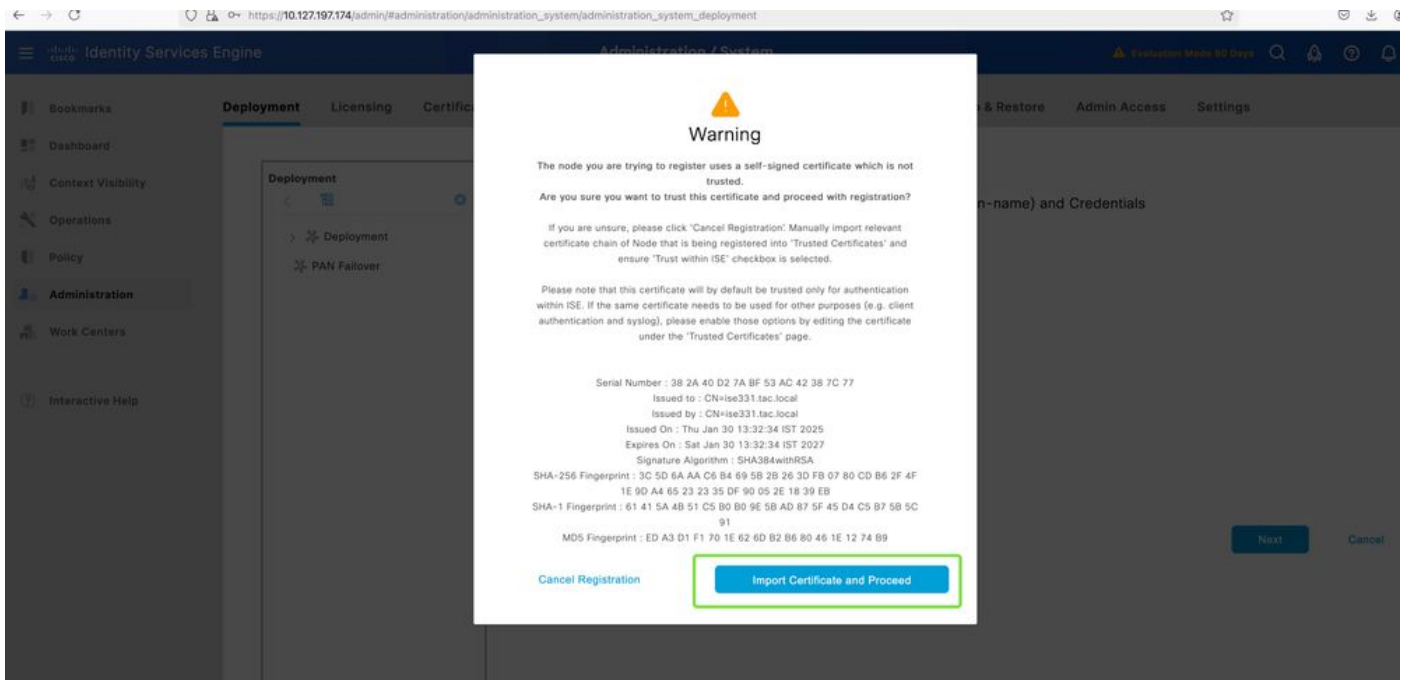


Insira o FQDN e as credenciais do usuário superadministrador do nó secundário.

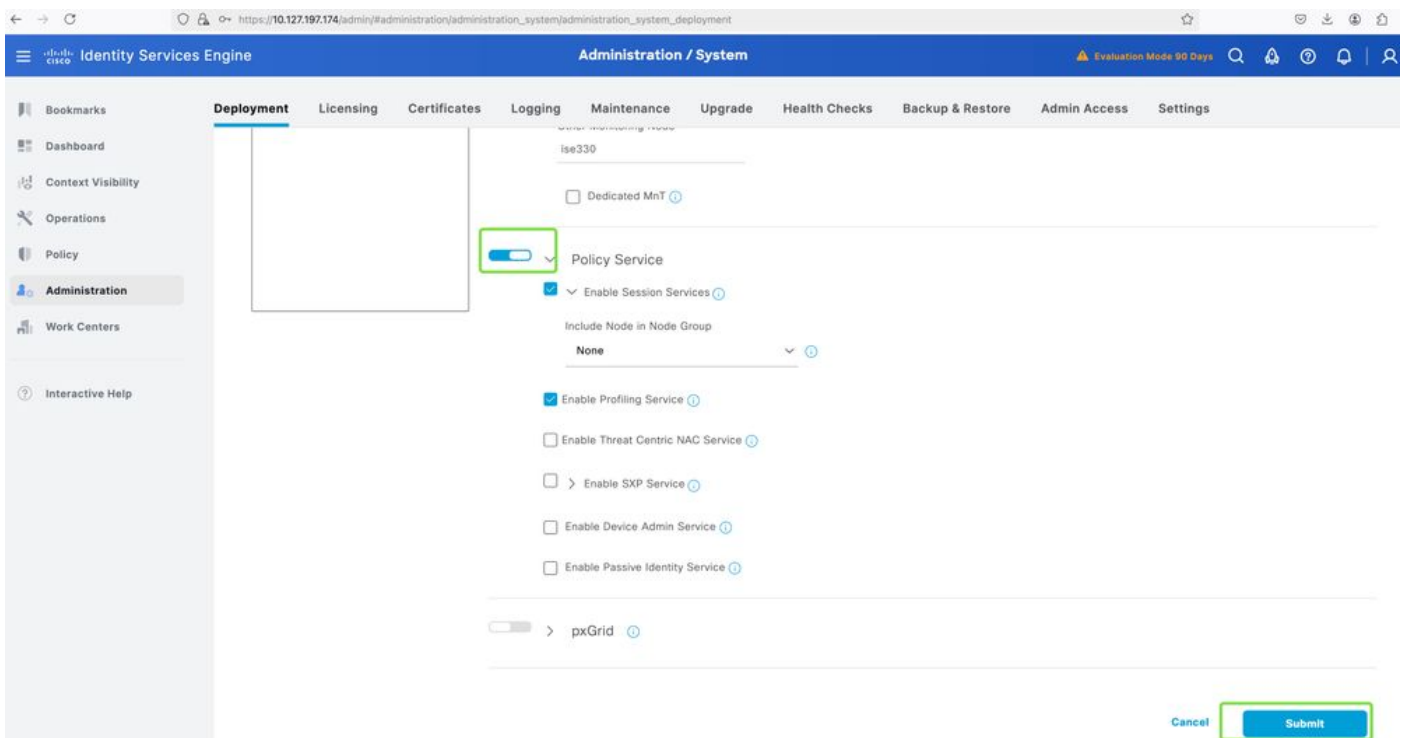


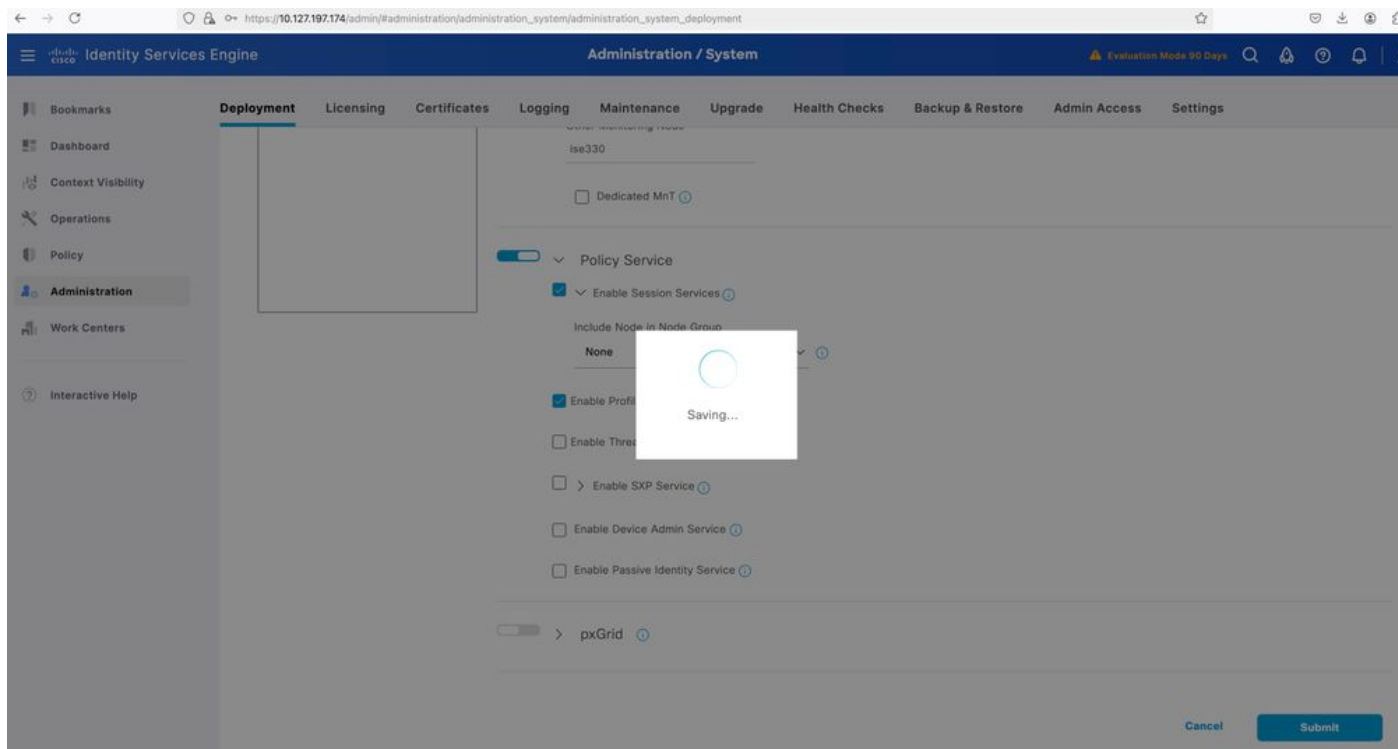
Quando você clica em Avançar, ele importa o certificado do nó secundário.

Clique em Importar certificado e continue.

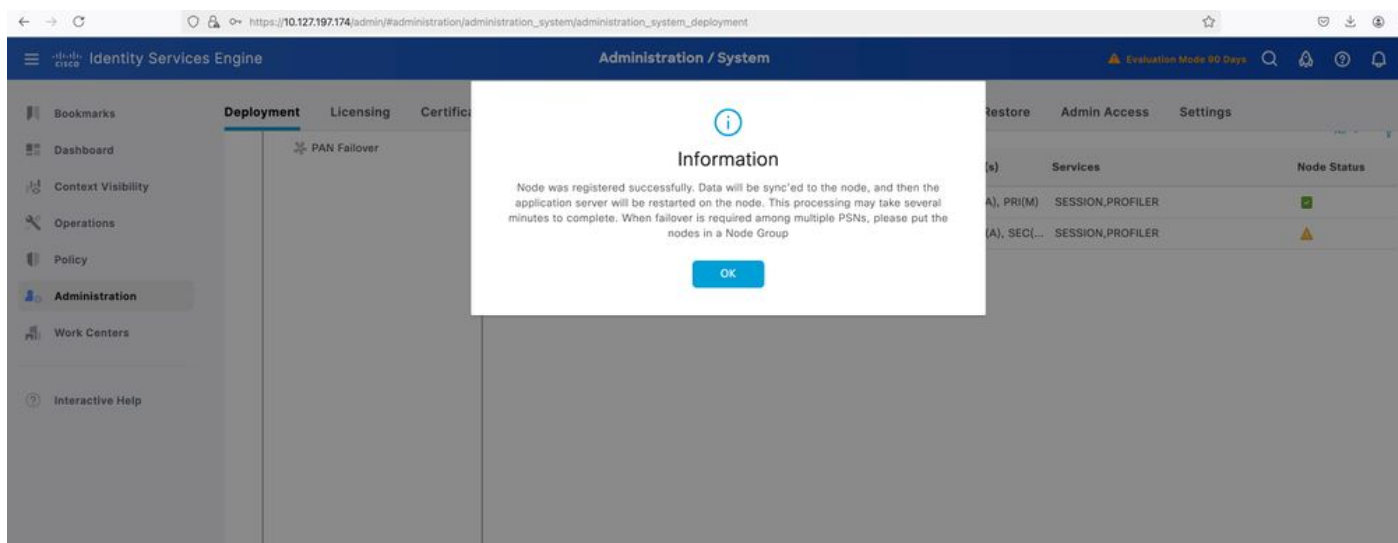


Agora, selecione a pessoa necessária no nó secundário e clique em Enviar.

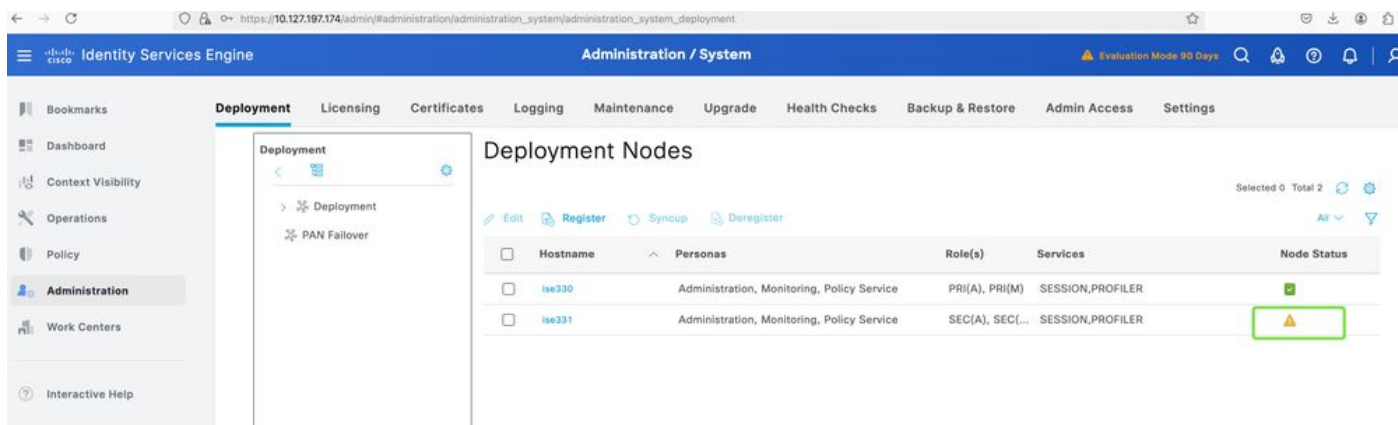




Em seguida, o nó secundário é registrado no nó primário. Clique em OK.



Verifique se o nó secundário adicionado à PAN e a cor âmbar indica que o registro/sincronização está em andamento.



Passo 4: Quando você selecionou o nó de administração secundário (SAN), é necessário renovar a licença. Não se aplica a PSNs.

Navegue até Administração>Licenciamento.
Clique em Renew Registration.

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

Passo 5: Registro bem-sucedido.

DeploymentLicensingCertificatesLoggingMaintenanceUpgradeHealth ChecksBackup & RestoreAdmin AccessSettings

BookmarksDashboardContext VisibilityOperationsPolicyAdministrationWork CentersInteractive Help

Deployment

Deployment Nodes

Selected 0 Total 2

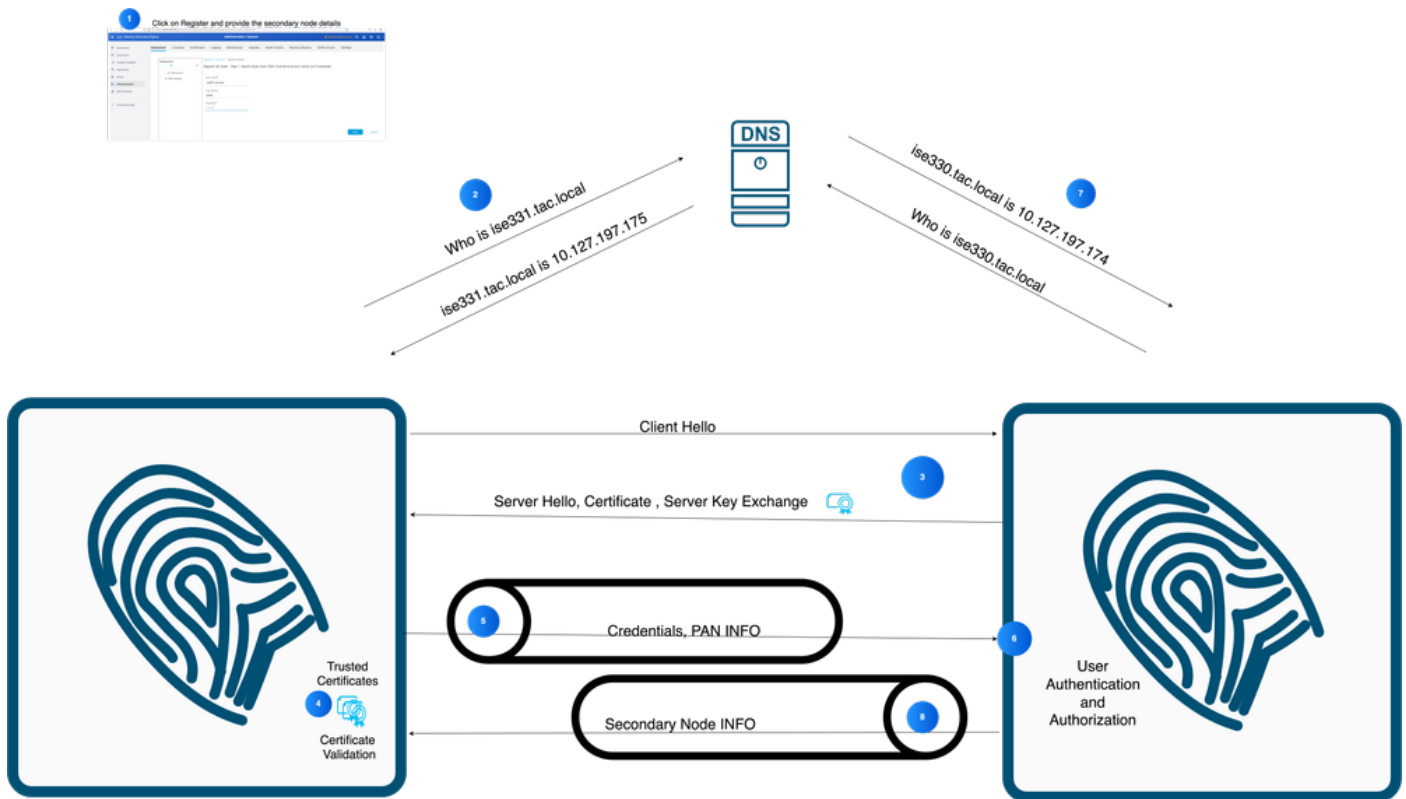
EditRegisterSyncupDeregister

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	

Análise de PCAP

No PCAP, você vê DNS, trocas de certificado sobre 443.



Tráfego DNS: Quando você clica em registrar e fornece o FQDN, o nó primário tenta resolver o FQDN do nó secundário.

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 SOA 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 SOA 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]

Você também pode ver a troca de certificado entre os dois nós.

Client Hello

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	0.000365	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: 0c36061ace9a650bce51fef5eba0fc7a4e91f3abf1c53fe279404ea0794e60ea 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]									

Servidor Hello, Certificado, Troca de chave de servidor, Servidor Hello

Podemos ver ise331.tac.local compartilha seu certificado com o nó 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								

Utilitários CLI

- ise-psc.log- consulta DNS / validação de certificado / replicação de certificado / controle de status de sincronização

Caminho da raiz: /opt/CSCOCpm/logs/ise-psc.log

Do CLI,

#show log application ise-psc.log tail

- ADE.log- Importação/exportação de BD, início/parada de serviço

Caminho da raiz: /var/log/ade/ADE.log

Do CLI,

#show logg system ade/ADE.log tail

- Replication.log - Registros de problemas após a importação do BD ou a transferência de arquivos DMP

Caminho da raiz: /opt/CSCOCpm/logs/replication.log

Do CLI,

#show application replication.log tail

- Deployment.log- Logs relacionados a certificados, páginas de resposta

Caminho da raiz: /opt/CSCOcpm/logs/deployment.log

Do CLI,

#show logging application deployment.log

Análise de log

Passo 1: Clique em Register ISE Node

ise330-ise-psc.log:

```
2025-01-31 16:00:01,992 INFO [admin-http-pool2][[]]  
cpm.admin.infra.spring.ISEAdminControllerUtils -::admin:- caminho de mapeamento encontrado  
em action-forwards, encaminhando para:  
/pages/modules/infra/deployment/deploymentRegister.jsp
```

Passo 2: Preencha os detalhes do nó secundário.

ise330-deployment.log:

```
2025-01-31 16:00:11,313 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]  
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -  
::admin:ise331.tac.local:registerNode:-Chamando o registro para o host FQDNise31.tac.local
```

```
2025-01-31 16:00:11,371 DEBUG [admin-http-pool5][[]]  
deployment.client.cert.validator.HttpsCertPathValidatorImpl -  
::admin:ise331.tac.local:registerNode:-O caminho do certificado é válido?true
```

ise331-deployment.log

```
2025-01-31 16:00:11,708 INFORMAÇÕES [admin-http-pool14][[]]  
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::-Solicitação recebida para  
doPost /register  
2025-01-31 16:00:11,710 INFORMAÇÕES [admin-http-pool14][[]]  
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::-Solicitação recebida para  
doGet/register  
2025-01-31 16:00:11,716 INFO [admin-http-pool14][[]]  
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::-O nome de host principal  
recuperado é ise330.tac.local
```

Passo 3: Resolução 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:-O nó que  
está sendo registrado tem o FQDN 'ise331.tac.local'.Esse nome é resolvido para o endereço  
IP10.127.19 5.175
```

2025-01-31 16:00:20,638 INFO [admin-http-pool3][[]]
cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:- O nó adicionado é PAP secundário
:ise331

ise331-ise-psc.log

2025-01-31 16:00:11,716 INFO [admin-http-pool14][[]] epm.pap.api.handler.CommonUtil -:::-
Verificando se o host ise330.tac.local pode ser resolvido por dns

2025-01-31 16:00:11,721 INFO [admin-http-pool14][[]] epm.pap.api.handler.CommonUtil -:::-Host
ise330.tac.local pode ser resolvido por dns em 5 ms

Etapa 4:Certificados

ise330-ise.psc.log

2025-01-31 16:00:20,887 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:-preparando para
chamar 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: solicitação [tohttps://ise331.tac.local/admin/API/mnt/api/ServCert](https://ise331.tac.local/admin/API/mnt/api/ServCert) concluída.

Passo 5: Adicionando nó secundário com personas enviadas

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:00:21,905 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.mnt.dbms.handler.DataSourceReInitializingHandler -::admin:ise331:registerNode:- Evento
NG recebido:Adicionar

2025-01-31 16:00:21,905 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.mnt.dbms.handler.DataSourceReInitializingHandler -::admin:ise331:registerNode:-Current :
Status mestre do nó: STANDBY

2025-01-31 16:00:21,905 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.mnt.dbms.handler.DataSourceReInitializingHandler -::admin:ise331:registerNode:-Current :
Status da função do nó: SECUNDÁRIO

2025-01-31 16:00:21,905 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.mnt.dbms.handler.DataSourceReInitializingHandler -::admin:ise331:registerNode:- Atual:
HostConfig event hostAlias: ise331.tac.local

Detalhes do nó criados e salvos com êxito

ise330-deployment.log

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

cisco.cpm.infrastructure.deployment.DeploymentManager -::admin:ise331:registerNode:-
HostConfig 'ise331' foi criado com êxito
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, uuc Pid=ISE-VM-K9, 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] DBInterface [id=false ff70823-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, userName=<não mostrado>, passWd=<não mostrado>, portNum=1521, sld=cpm10] MasterInterface [id=5ff70822-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, userName=<não mostrado>, passWd=<não mostrado>, portNum=80, domainName=Domínio Padrão, contextRoot=admin, serviceType=WEBSERVICE, isSSLEnable=false] NICInterface [id=5ff70821-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, ipAddress=10.127.197.175, subNetMask=255.255.255.0, macAddress=2550 0-50-56-8b-23-2e, placas de rede=eth0]

Passo 6: Certificados

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:01:22,251 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:- HostConfig hostId do nó de registro ise331 no momento do salvamento do certificado local: 5ff70820-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d. Todos os certificados locais e CSRs fazem referência ao HostConfig usando 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 compartilhados de implantação
2025-01-31 16:01:22,841 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
Preparando conexão

2025-01-31 16:01:23,804 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
conectado ao nó de registro
2025-01-31 16:01:23,804 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
Enviando CertParams de importação para registrar o nó
2025-01-31 16:01:23,822 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
Importando CertParams enviados para o nó de registro
2025-01-31 16:01:23,823 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
Recebendo certificados importados

2025-01-31 16:01:24,147 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
ID de certificado importadas recebidas:
2025-01-31 16:01:24,148 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.deployment.client.DeploymentRegistrationClient -::admin:ise331:registerNode:-
Importando certificados compartilhados de implantação - concluído
2025-01-31 16:01:24,382 DEBUG [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.deployment.DeploymentManager -::admin:ise331:registerNode:- Dentro
de getHostConfigForLocalNode para buscar 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-
90b1-0050568bb1 21, gateWay=10.127.197.1, masterStatus=ATIVE, 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,
udiSN=IRJN9DCFIG9, 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=<não mostrado>, passWd=<não
mostrado>, portNum=1521, sld=cpm10] MasterInterface [id=50451542-dee0-11ef-90b1-
0050568bb121, userName=<não mostrado>, passWd=<não mostrado>, portNum=80,
domainName=Default Domain, contextRoot=admin, serviceType=WEBSERVICE,
isSSLEnable=true] NICInterface [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]

Verificação de curinga

ise-psc.log <==
2025-01-31 16:01:25,304 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.IseEapCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Notificação de Certificação Local do ISE recebida.
2025-01-31 16:01:25,304 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.IseEapCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- O Certificado Local é um certificado EAP. Atualizando
KeyAndCertStoreUtil
2025-01-31 16:01:25,304 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.util.KeyAndCertStoreUtil -::admin:ise331:registerNode:-
Notificação recebida para atualizar a cadeia de certificados EAP deste nó.
2025-01-31 16:01:25,304 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.IseEapCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Solicitações de atualização enviadas.
2025-01-31 16:01:25,305 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -

::admin:ise331:registerNode:- Notificação de Certificação Local do ISE recebida.
2025-01-31 16:01:25,305 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Verificando o tipo de certificado
2025-01-31 16:01:25,305 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- O certificado de servidor autoassinado padrão é um certificado
curinga: falso
2025-01-31 16:01:25,305 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- Verificando SAML, APNS, CMCS ou certificado ProfileSigning
2025-01-31 16:01:25,306 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.infrastructure.certreqmgmt.notifications.WildcardCertNotificationHandler -
::admin:ise331:registerNode:- O certificado de servidor autoassinado padrão é o SAML Cert: falso
2025-01-31 16:01:25,306 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.provisioning.cert.CertProvisioningFactory -::admin:ise331:registerNode:-
CertChangeHandler.handle(): Criando cadeia de certificados EAP ao inserir evento de Certificado
Local e Certificado Confiável

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:01:25,830 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:- LocalCertificate
Salvo: LocalCertificate
[basicCertificateFields=X509BasicCertificateFields[versão=0,serialNumber=1738224154853517760271430
Jan 30 13:32:34 IST 2025,notAfter=Sat Jan 30 13:32:34 IST
2027,assunto=CN=ise331.tac.local,issuedTo=ise331.tac.local,issued
By=ise331.tac.local,certificateFilename=<null>,digestHash=<null>], id=f0463881-4c64-4ff5-96a2-
4f0089f50459, name=ise331_tac_local#382a40d27abf53ac42387c77#PID\$_ISE-VM-K9\$_VID\$_V
01\$_SN\$_S7LEAGKMIHM, friendlyName=Certificado padrão de servidor autoassinado,
x509Certificate=nulo, 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 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:- Preparando para
salvar LocalCertificate: LocalCertificate
[basicCertificateFields=X509BasicCertificateFields[versão=0,serialNumber=173822416117492950876840
Jan 30 13:32:41 IST 2025,notAfter=Tue Jan 29 13:32:41 IST
2030,assunto=CN=SAML_ise331.tac.local,issuedTo=SAML_ise331.tac
c.local,issuedBy=SAML_ise331.tac.local,certificateFilename=<null>,digestHash=<null>],
id=26fd28f0-6346-4fd5-8699-312dfdf97a8e, name=SAML_ise331_tac_local#382a40d5e804fc9a
ba71a49#PID\$_ISE-VM-K9\$_VID\$_V01\$_SN\$_S7LEAGKMIHM, friendlyName=Certificado
padrão de servidor saml autoassinado - CN=SAML_ise331.tac.local, x509Certificate=nulo,
iseRoles=[NO_SSOCert], hostConfigId=7ec82060-dee0-11ef-898d-0050568b2 UDI do host=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] Nome do Host:

ConfigId do 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:- Adicionar à ID da fila de publicação: 8afb25b0-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, seqNo: 0, dados: 3058 bytes

ise330-replication.log

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

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Rastreando RegistrationAndSync Inserindo addNodeToDistributionSetup para o host: ise331.tac.local

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

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Rastreando RegistrationAndSync - inserindo addNodeToDistributionSetupUsingJgroups

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

api.services.persistence.dao.ReplicationStatusDAOImpl -::admin:ise331:registerNode:- Nome do Host: ise331, DB 'SEC_REPLICATIONSTATUS' = IN PROGRESS, Persona de nó: SECUNDÁRIO, status do objeto ReplicationStatus: SYNC_INPROGRESS

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

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Rastreando RegistrationAndSync - saindo addNodeToDistributionSetupUsingJgroups

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

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Rastreamento de RegistrationAndSync Concluído addNodeToDistributionSetup para o host: ise331.tac.local

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

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Rastreando RegistrationAndSync - inserindo offerSyncRequestToQueue

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

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

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

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Rastreando RegistrationAndSync A solicitação de sincronização é hostFQDN[ise331.tac.local] exportFilePath[null] syncRequestIdentifier[null] syncRequest Time[null]

syncStatus[SYNC_INPROGRESS] transientSyncStatus[null] syncRequestType[REGISTER]

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

api.services.server.distribution.RegistrationAndSyncHelper -::admin:ise331:registerNode:- Rastreando RegistrationAndSync - saindo offerSyncRequestToQueue

Passo 7: Registrando o nó no cluster

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 -Novo Código de Registro concluído para o nó ise331

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

cpm.admin.infra.action.DeploymentEditAction -::admin:ise331:registerNode:- Node ise331 foi registrado com êxito com persona(s) Administration, Monitoring, Policy Service

Passo 8: Regras de firewall

ise330-ise-psc.log

2025-01-31 16:00:39,945 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-::admin:ise331:registerNode:- Implantação Hosts IPs: [10.127.197.174, 10.127.197.175]iptables Hosts : [10.127.197.174]

2025-01-31 16:00:43,526 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-::admin:ise331:registerNode:- syncUpfwList : Acesso ao BD permitido para ips: [10.127.197.175]

2025-01-31 16:00:46,617 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-::admin:ise331:registerNode:- syncUpfwList : Acesso ao BD não permitido para ips: []

2025-01-31 16:00:46,617 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-::admin:ise331:registerNode:-Aplicando regras de firewall para jGroup

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

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-::admin:ise331:registerNode:-Regras de firewall aplicadas ao jGroup.

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

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- IPs de hosts de implantação: [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 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acesso ao BD permitido para ips: []

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

cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:::- syncUpfwList : Acesso ao BD não permitido para ips: []

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

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:::- Aplicando regras de firewall para jGroup

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

cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:::- Regras de firewall aplicadas ao jGroup.

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

cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:::- Aplicando regras de firewall para o grupo de nós.

2025-01-31 16:14:38,964 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:----- Regras de firewall aplicadas ao grupo de nós.

2025-01-31 16:29:33,320 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- IPs de hosts de implantação: [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 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- syncUpfwList : Acesso ao BD permitido para ips: []

2025-01-31 16:29:37,792 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- syncUpfwList : Acesso ao BD não permitido para ips: []

2025-01-31 16:29:37,793 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:-----Aplicando regras de firewall para jGroup

2025-01-31 16:29:40,551 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:-----Regras de firewall aplicadas ao jGroup.

2025-01-31 16:29:40,558 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:-----Aplicando regras de firewall para o grupo de nós.

2025-01-31 16:29:45,254 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:-----Regras de firewall aplicadas ao grupo de nós.

ise331-ise-psc.lohg

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

2025-01-31 16:00:43,526 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:admin:ise331:registerNode:- syncUpfwList :Acesso ao BD permitido para ips: [10.127.197.175]

2025-01-31 16:00:46,617 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:admin:ise331:registerNode:- syncUpfwList : Acesso ao BD não permitido para ips: []

2025-01-31 16:00:46,617 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:admin:ise331:registerNode:-Aplicando regras de firewall para jGroup

2025-01-31 16:00:53,678 INFORMAÇÕES [admin-http-pool5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:admin:ise331:registerNode:-Regras de firewall aplicadas ao jGroup.

2025-01-31 16:14:32,420 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- IPs de hosts de implantação: [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 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- syncUpfwList : Acesso ao BD permitido para ips: []

2025-01-31 16:14:34,785 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- syncUpfwList : Acesso ao BD não permitido para ips: []

2025-01-31 16:14:34,785 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:----- Aplicando regras de firewall para jGroup

2025-01-31 16:14:36,173 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:----- Regras de firewall aplicadas ao jGroup.

2025-01-31 16:14:36,184 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:----- Aplicando regras de firewall para o grupo de
nós.

2025-01-31 16:14:38,964 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:----- Regras de firewall aplicadas ao grupo de
nós.

2025-01-31 16:29:33,320 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- IPs de hosts de implantação: [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 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- syncUpfwList : Acesso ao BD permitido para ips: []

2025-01-31 16:29:37,792 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.FwUtil-:----- syncUpfwList : Acesso ao BD não permitido para ips: []

2025-01-31 16:29:37,793 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:-----Aplicando regras de firewall para jGroup

2025-01-31 16:29:40,551 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.JGroupsFWUtil-:-----Regras de firewall aplicadas ao jGroup.

2025-01-31 16:29:40,558 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:-----Aplicando regras de firewall para o grupo de
nós.

2025-01-31 16:29:45,254 INFORMAÇÕES [DefaultQuartzScheduler_Worker-5][[]]
cisco.cpm.infrastructure.utils.NodeGroupFWUtil-:-----Regras de firewall aplicadas ao grupo de nós.

Etapa 9: Exportação de datadump até o número de alteração do sistema (SCN) atual e
transferência de arquivos para ise331

ise330-ade.log

2025-01-31T16:02:41.682824+05:30 ise330 raiz: info:[sync_export.sh]Iniciando a exportação do datadump para o identificador de sincronização b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d...

2025-01-31T16:02:43.545110+05:30 ise330 raiz: info:[sync_export.sh] SCN recuperado para o identificador de sincronização b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d... agora iniciando a exportação para o 6022419 CSCN e o host ise330025-01-31T16:09:35.095186+05:30 ise330 root: info:[sync_export.sh]Exportação bem-sucedida para o identificador de sincronização 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:-Processando Solicitações de Sincronização
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:-Foram encontradas 1 solicitações de sincronização.
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 a31cab00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d,b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d2025-01-31 16:02:41,584 INFO [Deployment-Sync-Manager-Thread-0][[]] class.cisco.com .epm.fullsync.ExportImportExecutor -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-Tracking RegistrationAndSync - script de exportação iniciado para o 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:- Registro de RastreamentoAndSync -script de exportação para o identificador [b33db240-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:-Exportação de DB concluída: valor de retorno : 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:-Exported the DB Dump
Bytes:/opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp Size(Tamanho do despejo de BD): 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:- Rastreando
RegistrationAndSync -Criando arquivo /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:- Tracking
RegistrationAndSync -Arquivo criado /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:- Arquivo de propriedades criado
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:- Criando
arquivo /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:- Arquivo
criado /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:- Certificado criado
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:-
updateFullSyncStatus:a3 1cab00-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:- Solicitação de sincronização hostFQDN[ise33 1.tac.local]
exportFilePath[/opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-
12467b70bb3d.dmp] syncRequestIdentifier[b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d]
syncRequestTime[Sex Jan 31 16:14:40 IST 2025] syncStatus[SYNC_INPROGRESS]
transientSyncStatus[DBEXPORT_SUCCEEDED] syncStatus Tipo[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:- Objeto futuro adicionado ao mapa com a chave :ise331b 33db240-dfbe-
11ef-bb78-12467b70bb3d, o syncThreadsFutureMap: {ise33b33db240-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:- o tempo limite definido para o pool de threads do Executor é :300
(minutos)
2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.AbstractSyncRequest -:::- Execução de thread de sincronização
Deployment-SyncRequest-Thread-0 iniciada para o host :ise331, identificador de sincronização
:b33db240-dfbe-11ef-bbbb 78-12467b70b3d
2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class

com.cisco.epm.fullsync.AbstractSyncRequest -::::- substituindo a hora de início da sincronização de Sex Jan 31 16:14:40 IST 2025 para Sex Jan 31 16:09:40 IST 2025 5

Transferindo arquivos de sincronização

2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.AbstractSyncRequest -::::-Transferindo arquivos de sincronização...

2025-01-31 16:09:40,697 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.FullSyncInfoHelper -::::- updateFullSyncStatus:a31cab00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d,b33db2 40-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:09:40,705 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync - Nome do Arquivo :
[cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp], Tamanho em bytes : [131614567]

2025-01-31 16:09:40,705 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync - Nome do Arquivo :
[primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks], Tamanho em bytes: [25683]

2025-01-31 16:09:40,705 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync - Nome do Arquivo :
[config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties], Tamanho em bytes : [263]

2025-01-31 16:09:40,706 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync - Nome do Arquivo :
[repo_random.key], Tamanho em bytes : [24]

2025-01-31 16:09:41,920 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Criando gerenciador de conexões http

2025-01-31 16:09:42,002 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Definindo credenciais no cliente http

2025-01-31 16:09:42,002 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync -Começando a
transferir o arquivo para o nó secundário ise331.tac.local

2025-01-31 16:09:42,002 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Tracking RegistrationAndSync -the secondary url
[ishttps://ise331.tac.local/deployment-rpc/uploadSyncFiles](https://ise331.tac.local/deployment-rpc/uploadSyncFiles)

2025-01-31 16:09:52,567 WARN [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::-Transferido com êxito o arquivo para o nó
secundário ise331.tac.local

2025-01-31 16:09:52,568 WARN [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::::- Upload complete, 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,b33db2 40-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:09:52,570 INFO [Deployment-SyncRequest-Thread-0][[]] class
com.cisco.epm.fullsync.AbstractSyncRequest -::::-Sync arquivos transferidos. Iniciando agora o
processo de sincronização no nó secundário...

Etapa 10: Recebendo arquivos do ise330

ise331-replication.log

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

2025-01-31 16:09:45,819 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Rastreamento
RegistrationAndSync - Download internoSyncFilesAndVerify : Solicite
org.apache.catalina.connector.RequestFacade@524def8e Resposta
:org.apache.catalina.connector.ResponseFacade@51b18399

2025-01-31 16:09:45,821 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- A contagem máxima de
arquivos para carregamento para sincronização definida como : 6

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

2025-01-31 16:09:48,190 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do FileItem :
cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp

2025-01-31 16:09:49,228 AVISO[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- secondaryChecksum
[9d2a72222b701adc69f8f70a85e83eca3bb3bee3fe025fbac94e9d77fc8fb269]

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do campo =
cpmsync_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.dmp, Nome do arquivo = nulo, Tipo de
conteúdo = nulo, Tamanho do arquivo = 131614567

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

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

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do FileItem :
primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do campo =
primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks, Nome do arquivo = nulo, Tipo de
conteúdo = nulo, Tamanho do arquivo = 25683

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Salvando arquivo :
primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Arquivo salvo:
primaryCert_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.jks

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do FileItem :
config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do campo =
config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties, Nome do arquivo = nulo, Tipo de
conteúdo = nulo, Tamanho do arquivo = 263

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Salvando arquivo :
config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Arquivo salvo:
config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do FileItem :
repo_random.key

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do campo =
repo_random.key, Nome do arquivo = nulo, Tipo de conteúdo = nulo, Tamanho do arquivo = 24

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Salvando arquivo :
repo_random.key

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Arquivo salvo:
repo_random.key

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do FileItem :
Checksum

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::- Nome do FileItem :
syncRequestIdentifier

2025-01-31 16:09:49,229 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::-Tracking
RegistrationAndSync - prestes a validarAndPrepareForSync

2025-01-31 16:09:49,243 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncHelper -:::-arquivos baixados)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 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncHelper -:::- secondaryChecksum
[9d2a72222b701adc69f70a85e83eca3beead3fe025fbac94e9d77fc8fb269] primaryChecksum
[9d2a72222 b701adc69f8f70a85e83eca3beead3fe025fbac94e9d77fc8fb269]

2025-01-31 16:09:52,544 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Rastreando
RegistrationAndSync - concluído receiveSyncFilesRastreando RegistrationAndSync -

2025-01-31 16:09:52,901 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- Rastreando
RegistrationAndSync - prestes a iniciarSync

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- syncRequestIdentifier
recebido do PAP: b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- SecondaryHostName
recebido de PAP: ise331.tac.local

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- PrimUserDbPwd recebido
de PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- DataDirectDbPwd
recebido de PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- nodeExporterPwd
recebido de PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- piProfilerMetricPwd
recebido de PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -:::- PrimKekKey recebido de
PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::-PapAdminPwd recebido do PAP

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::-SyncRequestType recebido de PAP: REGISTRO

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cpm.infrastructure.deployment.rpc.DeploymentRegistrationListener -::::-Prestes a chamar startImportSyncPollerScript

2025-01-31 16:09:52,902 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -::::- Invoque a pesquisa de sincronização para aguardar a conclusão da sincronização ise331.tac.local b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d [PrimaryDBPSWD] REGISTER

2025-01-31 16:09:53,082 INFORMAÇÕES[admin-http-pool14][[]]
cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -::::- retornando a pesquisa de sincronização para aguardar a conclusão da sincronização

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

2025-01-31 16:10:16,217 DEPURAÇÃO[main][[]] cisco.cpm.cluster.impl.BaseServiceInvoker -::::- Registrando NodeInfoService

2025-01-31 16:11:29,181 INFORMAÇÕES[main][[]]
cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Enviando status de sincronização transitória:DBIMPORT_INITIATED, Status de sincronização de nó:SYNC_INPROGRESS para PAP. ID de requisição de sincronização: b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:11:29,199 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.FileUtil -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Lendo informações de nó primário de : /opt/oracle/base/admin/cpm10/dpdump/config_b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d.properties

2025-01-31 16:11:29,199 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- syncRequestIdentifier..valor local : b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d e syncRequestIdentifier no arquivo de configuração : b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:11:29,199 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Enviando status de sincronização para [\[https://ise330.tac.local/deployment-rpc/updateSyncStatus\]](https://ise330.tac.local/deployment-rpc/updateSyncStatus) para syncRequestIdentifier b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b77 bb3d

2025-01-31 16:11:29,199 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Criando o gerenciador de conexões http

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

2025-01-31 16:12:27,369 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Definindo credenciais no cliente http

2025-01-31 16:12:27,744 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.HttpClientHelper -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Atualizado com êxito como primário com o status de sincronização

Etapa 11: Importação de BD no ise331

ise331-replication.log

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

2025-01-31 16:12:27,746 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.DbImportDaemon -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Script para executar [/usr/bin/sudo /opt/CSCOcpm/bin/sync_import.sh ise331.tac.local b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70b b3d REGISTER]

2025-01-31 16:16:20,351 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.DbImportDaemon -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Importação de DB concluída.

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

2025-01-31 16:18:32,753 INFORMAÇÕES[main][[]] class com.cisco.epm.fullsync.DbImportDaemon -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- A senha do DB é redefinida.

2025-01-31 16:18:32,754 INFORMAÇÕES[main][[]] cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Status de sincronização temporária de envio:SECONDARY_SYNC_COMPLETED, Status de sincronização de nó: SYNC_COMPLETED para PAP

ise331-ade.log

2025-01-31T16:12:30.546657+05:30 ise331 raiz: info:[sync_import.sh] b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:Iniciando a importação do datadump..

2025-01-31T16:16:19.734878+05:30 ise331 raiz: info:[application:operation:sync_import.sh] b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:Importação de sincronização de banco de dados concluída com êxito

Exclusão de BD após a conclusão da importação

2025-01-31T16:16:19.895863+05:30 ise331 raiz: info:[application:operation:sync_import.sh]Excluindo recursos de provisionamento do banco de dados após a conclusão da sincronização...

2025-01-31T16:16:20.341542+05:30 ise331 raiz: info:[application:operation:sync_import.sh] b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:Liberado o bloqueio DATABASE_SYNCIMPORT

2025-01-31T16:16:20.345768+05:30 ise331 raiz: info:[application:operation:sync_import.sh] b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:Processo de importação de despejo de dados concluído

2025-01-31T16:16:20.738342+05:30 ise331 raiz: info:[application:operation:setdbpw.sh]Redefinindo a senha do usuário interno do BD para corresponder à senha do ISE Primário

Etapa 12: Atualizando o status de conclusão da sincronização para ise330

ise331-replication.log

2025-01-31 16:18:32,754 INFORMAÇÕES[main][[]] cisco.epm.fullsync.secondary.SecondarySyncManager -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:- Status de sincronização temporária de envio:SECONDARY_SYNC_COMPLETED,Status de sincronização de nó: SYNC_COMPLETED para PAP. ID de requisição de sincronização: b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d

2025-01-31 16:29:59,419 INFORMAÇÕES[Psc-SyncStatusUpdaterJob-Thread][[]] Replication-Deployment.PrimaryNodeProxy -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:- Enviando o status de sincronização do ise331SYNC_COMPLETEDapós sincronização completa para Primary, objId: a31cab00-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, syncReqId: b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d, hostConfigMdData: 2025-01-31 16:16:19.880098

ise330-replication.log

2025-01-31 16:29:59,429 INFORMAÇÕES[OOB-8,ISERepCluster-F3ixn,ise330-46234][[]] cisco.cpm.deployment.replication.MasterNodeHandlerImpl -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-Status recebido:SYNC COMPLETED,objId:a31cab00-dffd -11ef-bb78-12467b70bb3d,syncReqId:b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d,hostconfigModDt:2025-01-31 16:16:19.880098 do ise331

2025-01-31 16:29:59,480 INFORMAÇÕES[OOB-8,ISERepCluster-F3ixn,ise330-46234][[]] cisco.cpm.deployment.replication.MasterNodeHandlerImpl -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-12467b70bb3d:FullSync:-A atualização é para as informações de sincronização completas mais recentes encontradas no banco de dados.

2025-01-31 16:29:59,480 INFORMAÇÕES[OOB-8,ISERepCluster-F3ixn,ise330-46234][[]]
cisco.cpm.deployment.replication.MasterNodeHandlerImpl -::b33db240-dfbe-11ef-bb78-
12467b70bb3d:FullSync:- Atualizando o status do ise331 deIN PROGRESS para SYNC
COMPLETED

Alarmes relacionados a problemas de sincronização de nó

- Informações de replicação lenta
- Aviso de replicação lenta
- Erro de replicação lenta
- Falha na replicação
- Replicação Interrompida
- Nó fora de sincronia

Defeitos conhecidos

ID do bug	Descrição
CSCwj67089	O servidor de aplicativos Cisco ISE trava durante a importação de arquivos grandes para o nó secundário por meio do gerenciamento de disco local.
CSCwi78722	VM do Azure: Não é possível registrar o nó na implantação.
CSCwh70275	Ao registrar o nó com certificados restantes do cancelamento do registro, os certificados que estão em uso no momento são excluídos.
CSCwh08408	O Cisco ISE Versão 3.3 não pode registrar novos nós para a implantação após a atualização porque a senha do exportador do nó não foi encontrada.

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.