

Redefinir a visibilidade de contexto do Identity Services Engine (ISE)

Contents

[Introduction](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introduction

Este documento descreve como executar a redefinição e a sincronização da Visibilidade de Contexto na Implantação Distribuída do ISE.

Problema

O procedimento recomendado a ser executado se a GUI de Visibilidade de Contexto falhar ao carregar com a mensagem de erro `Não é possível carregar a página de Visibilidade de Contexto` ou os Contadores de Painel estiverem vazios. Um endereço MAC também pode falhar ao ser adicionado com o erro "Não foi possível criar o ponto final, o ponto final XX:XX:XX:XX:XX:XX:XX já existe. Isso ocorre quando o banco de dados de Visibilidade de Contexto está fora de sincronia com o banco de dados Oracle para esse ponto final.

Add Endpoint

Unable to create the endpoint.
Endpoint 00:1B:4F:2C:BA:80 already exists.

▼ General Attributes

| | |
|---------------------------|--|
| Mac Address * | <input type="text" value="00:1B:4F:2C:BA:80"/> |
| Description | <input type="text"/> |
| Static Assignment | <input type="checkbox"/> |
| Policy Assignment | <input type="text" value="Unknown"/> |
| Static Group Assignment | <input type="checkbox"/> |
| Identity Group Assignment | <input type="text" value="Unknown"/> |

Can

Este documento explica como executar a redefinição e a sincronização da Visibilidade de Contexto na implantação distribuída do ISE para resolver esses problemas.

Solução

Conecte via console ou SSH ao nó de administração principal (alguma saída omitida por brevidade), depois execute o comando **application configure ise**, seguido pela opção **[20] Reset Context Visibility`** e concorde em prosseguir **y**. Não responda à última pergunta:

```
<#root>
```

```
primary-node/admin#
```

```
application configure ise
```

```
Selection configuration option
```

```
~
```

```
[20]Reset Context Visibility
```

```
[21]Synchronize Context Visibility With Database
```

```
~
```

20

This will remove all data from Context Visibility. Do you want to proceed [y/n]:

y

Checking ISE persona

- Done

Reset of indexing engine on this node needs to be run only after running it on Secondary Admin Node(sec

Is reset indexing engine started on Secondary Admin Node(secondary-node) [Y/N] :

Sem resposta para a última pergunta abra SSH ou console para o nó de administração secundário e execute o comando **application configure ise** seguido pela opção **[20] Reset Context Visibility** e concorde em continuar **y**, não responda à última pergunta.

<#root>

secondary-node/admin#

application configure ise

Selection configuration option

~

[20]Reset Context Visibility

[21]Synchronize Context Visibility With Database

~

20

This will remove all data from Context Visibility. Do you want to proceed [y/n]:

y

Checking ISE persona

- Done

Stopping monit services

- Done

Stopping ISE indexing engine

- Done

Unzip and making changes to vcs jar

- Done

Modifying ISE indexing engine configuration

- Done

Starting ISE indexing engine

- Done

Performing reset of ISE indexing engine

- Done

Stopping ISE indexing engine

- Done

Removing backup of vcs jar

- Done

Reverting changes to ISE indexing engine configuration

- Done

Please proceed with running reset indexing engine on Primary Admin Node(primary-node) now. Once reset finished Is reset indexing engine done on Primary Admin Node(primary-node) [Y/N] :

Sem resposta para a última pergunta, continue no SSH ou no console do nó de administração principal com **Y**.

<#root>

Is reset indexing engine started on Secondary Admin Node(secondary-node) [Y/N] :

Y

Verifying ISE indexing engine services on Secondary Admin Node

- Done

Stopping monit services

- Done

Stopping ISE indexing engine

- Done

Unzip and making changes to vcs jar

- Done

Modifying ISE indexing engine configuration

- Done

Starting ISE indexing engine

- Done

Performing reset of ISE indexing engine

- Done

Stopping ISE indexing engine

- Done

Removing backup of vcs jar

- Done

Reverting changes to ISE indexing engine configuration

- Done

Starting ISE indexing engine

- Done

Starting monit services

- Done

Reset of indexing engine on this node is complete. Please proceed with remaining steps on Secondary Admin Node. Reset of Context Visibility is successful on this node

[0] Saia do menu de configuração e continue no SSH ou no console do nó de administração secundário com **Y**.

<#root>

Is reset indexing engine done on Primary Admin Node(primary-node) [Y/N] :

Y

Verifying ISE indexing engine services on Primary Admin Node

- Done

Starting ISE indexing engine

- Done

Starting monit services

- Done

Reset of Context Visibility is successful on this node

[0] Saia do menu de configuração.

Após a redefinição da Visibilidade de Contexto executada em ambos os nós, prossiga com a sincronização no Nó de Administração Principal:

```
<#root>
```

```
primary-node/admin#
```

```
application configure ise
```

```
Selection configuration option
```

```
~
```

```
[20]Reset Context Visibility
```

```
[21]Synchronize Context Visibility With Database
```

```
~
```

```
21
```

```
This will synchronize Context Visibility with database. Do you want to proceed [y/n]:
```

```
y
```

```
Copying files
```

```
- Done
```

```
Changing permissions
```

```
- Done
```

```
Exporting endpoints from database
```

```
- Done
```

```
Importing endpoints into context visibility
```

```
- Done
```

```
Synchronization of Context Visibility with Oracle is successful
```

[0] Saia do menu de configuração.

Confirme se o Mecanismo de Indexação está sendo executado em ambos os nós de Administração.

```
<#root>
```

```
primary-node/admin#
```

```
show application status ise
```

```
ISE PROCESS NAME STATE PROCESS ID
```

```
-----
```

```
Database Listener running 3010
```

```
Database Server running 80 PROCESSES
```

Application Server running 8877
Profiler Database running 5420

ISE Indexing Engine running 13865

AD Connector running 11922
M&T Session Database running 5322
M&T Log Collector running 9019
M&T Log Processor running 8927
Certificate Authority Service disabled
EST Service disabled
SXP Engine Service disabled
Docker Daemon running 11469
TC-NAC Service disabled

Wifi Setup Helper Container disabled
pxGrid Infrastructure Service disabled
pxGrid Publisher Subscriber Service disabled
pxGrid Connection Manager disabled
pxGrid Controller disabled
PassiveID WMI Service disabled
PassiveID Syslog Service disabled
PassiveID API Service disabled
PassiveID Agent Service disabled
PassiveID Endpoint Service disabled
PassiveID SPAN Service disabled
DHCP Server (dhcpd) disabled
DNS Server (named) disabled

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.