

EcoSUI

Importar base do SCE em Ring do EcoSUI

SCHNEIDER ELECTRIC BRASIL

0A	04/10/2022	Emissão Inicial	CAB
Revisão	Data	Natureza da Revisão	Elaborado

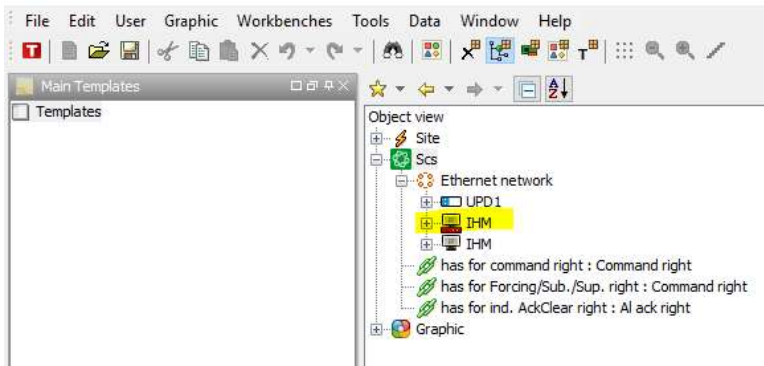
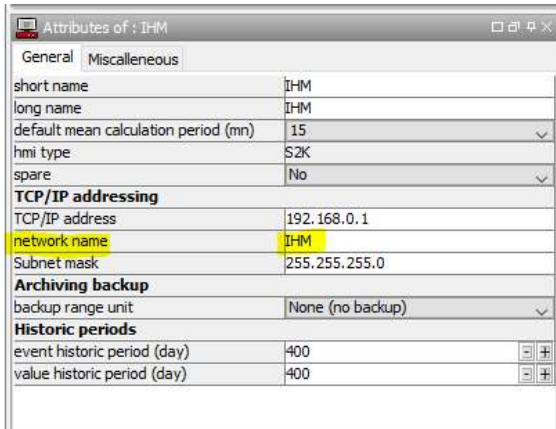
-
1. Introdução3
 2. Importar base do SCE em RING IEC 618503
-

1. Introdução

Em seu modo de aquisição, o EcoSUI trabalha com RINGs. Cada RING corresponde a um conjunto de aquisição. Neste passo a passo será mostrado como importar, em um RING IEC61850, uma base de dados gerada com qualquer versão do SCE, gerada em seu formato ZIP.

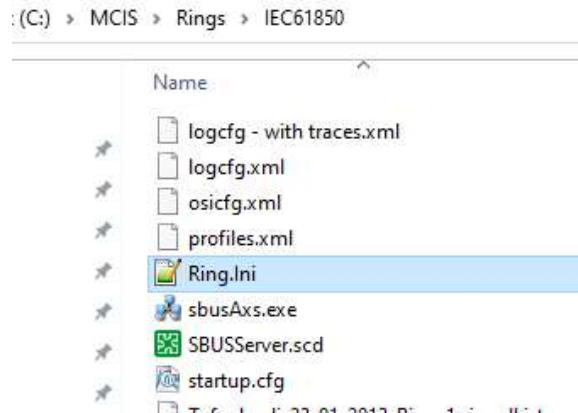
2. Importar base do SCE em RING IEC 61850

Para importar, a base do SCE deverá estar pronta, gerada em formato ZIP sem erros.

PASSO	DESCRIÇÃO
1	Abrir o SCE, navegar até o nível <i>Scs</i> e, nos devices de rede, procurar pelo IED configurado como <i>OI Client</i>: 
2	Ao clicar em cima do <i>OI Client</i>, neste caso nomeado como IHM, verificar na janela de atributos, qual o <i>IED_NAME</i> atribuído ao mesmo, dependendo da versão do SCE o atributo pode estar como <i>network name</i> (atentar para espaços no final do nome, e para o uso de letras maiúsculas e/ou minúsculas). Anotar esse nome. 

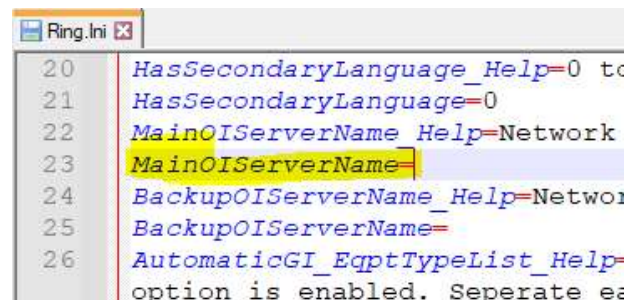
3

Antes de iniciar o SBUS, abrir o Windows Explorer e navegar até a pasta C:\MCIS\Rings e verificar se o Ring no qual será importada a base está criado, se sim, abrir a pasta e procurar o arquivo Ring.ini e abri-lo para edição.

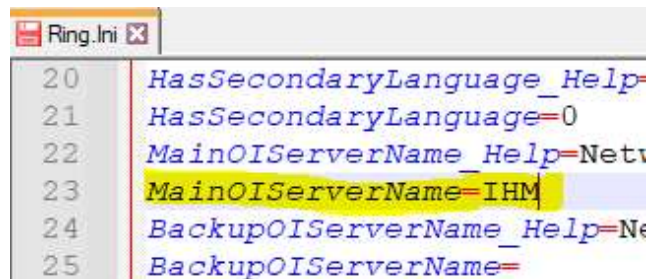


4

Em qualquer editor de textos, com o Ring.ini aberto, procurar pela linha na qual se encontra o parâmetro de configuração *MainOIServerName* e verificar se na frente desse parâmetro, após o sinal de igual, existe algum nome anotado:



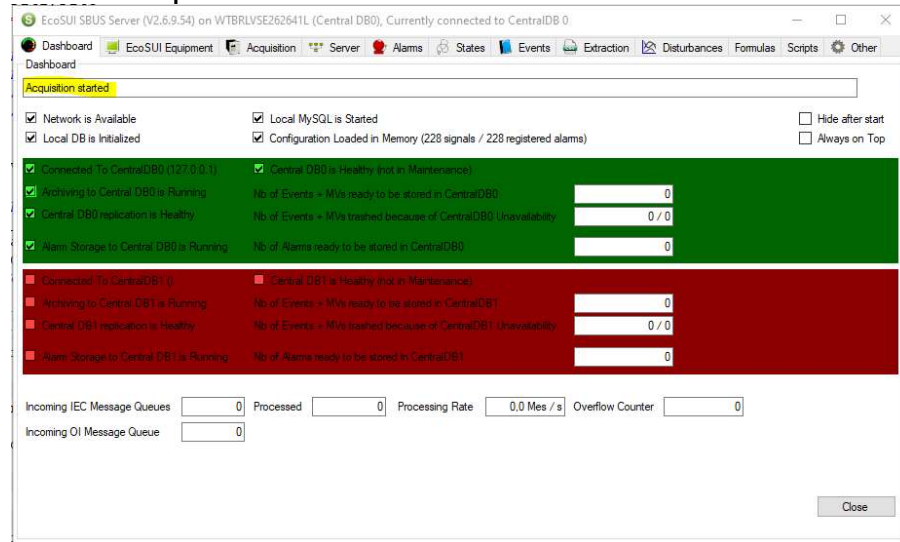
Na frente do sinal de igual, deverá ser registrado o nome do *network name* encontrado na base do SCE anotado no passo 2:



Salvar o arquivo e fechá-lo.

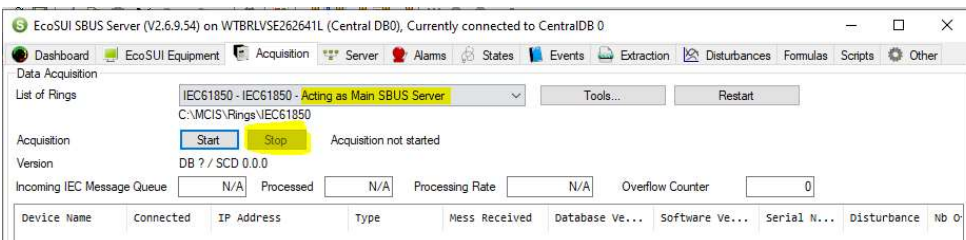
Agora deve-se abrir o SBUS, esperar que ele inicie completamente, na primeira aba *Dashboard*, deverá aparecer a mensagem “**Acquisition started**”, indicando que o mesmo arrancou completamente:

5



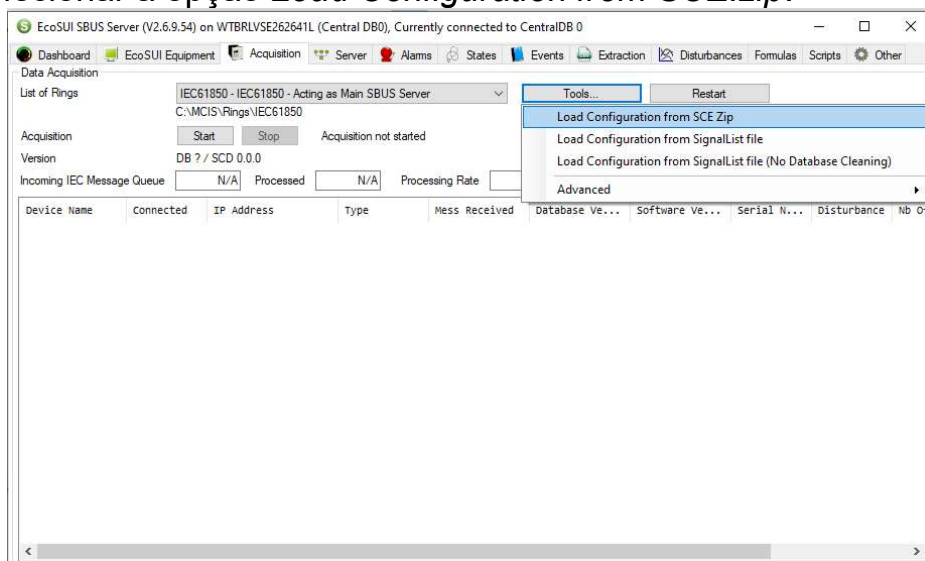
Navegar até a aba *Acquisition*, verificar na lista de Rings, se o que você configurou está habilitado e atuando como main SBUS server, então deve parar a aquisição clicando no botão Stop logo abaixo:

6

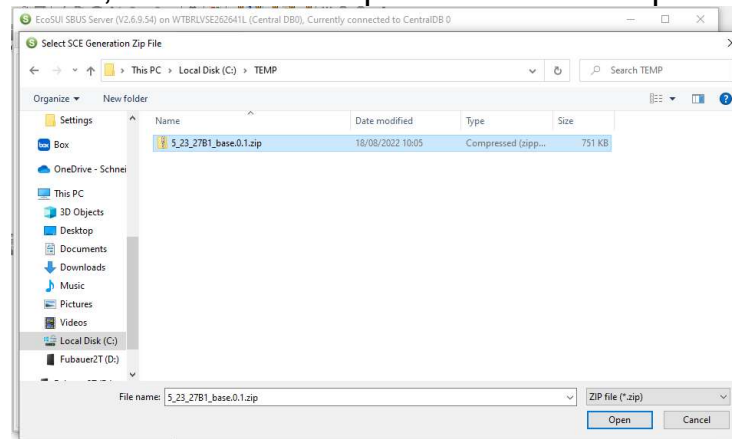


Após a parada de aquisição do Ring, clicar no botão Tools... e selecionar a opção *Load Configuration from SCE.zip*.

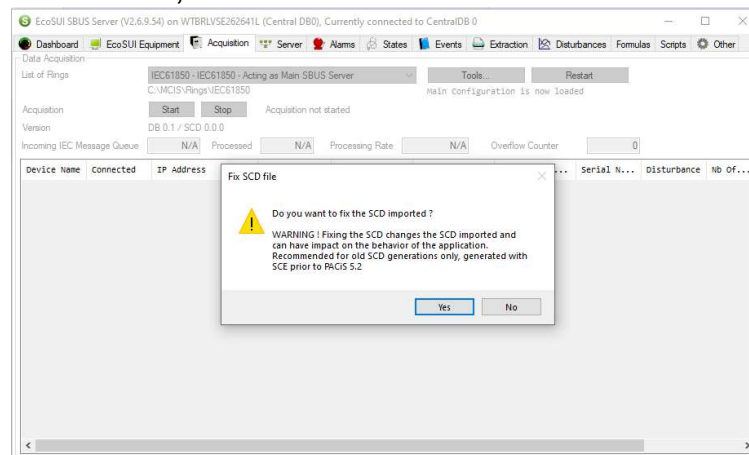
7



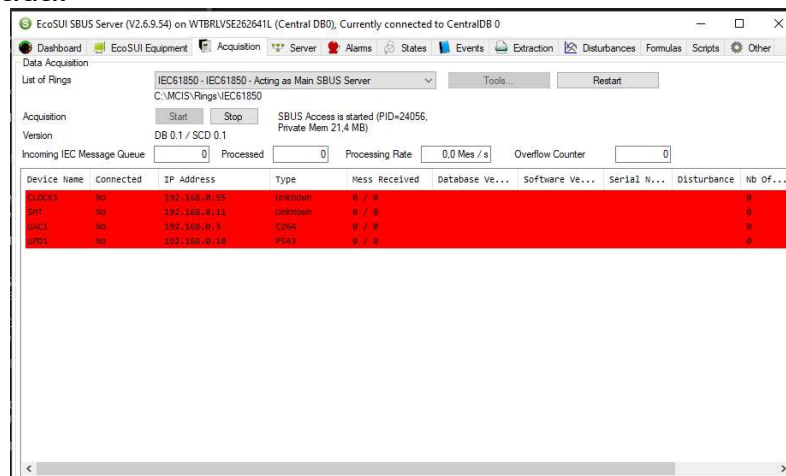
8



9



10



Customer Care Center Brasil

<https://www.se.com/br/pt/work/support/contacts.jsp>

Schneider Electric Brasil

Rua Alto Paraná, 1453
83324-380 – Pinhais/PR

+55 0800 7289 110

+55 (11) 4501-3434

ccc.br@se.com