

# Introdução da ferramenta de Visore do controlador da infraestrutura da política do aplicativo

## Índice

[Introdução](#)

[Obtenha o nome de classe ou o DN](#)

[Permita a “mostra debugam a informação” do APIC GUI](#)

[URL](#)

[Mostre o inspetor API](#)

[Arquivo do grupo do ponto final \(EPG\)](#)

[Execute uma pergunta](#)

[Exemplo 1 - DN](#)

[Exemplo 2 - Classe](#)

[Filtros de Visore](#)

[Indicador URI da última pergunta](#)

[Última resposta do indicador](#)

[Nome de objeto da classe](#)

[Barra de ferramentas](#)

[Seta esquerda](#)

[Seta direita](#)

[Estatísticas](#)

[Falhas](#)

[Integridade](#)

## Introdução

Este documento descreve Visore, o navegador da loja do objeto do controlador da infraestrutura da política do aplicativo (APIC). Você pode usá-lo a fim perguntar diretamente os objetos gerenciado (MO) quando você aponta seu navegador ao endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT de um do APICs ou a um interruptor físico. Se apontaria tipicamente ao APIC que é geralmente HTTPS (padrão), mas poderia igualmente ser HTTP se configurado.

`https://<APIC or Switch IP ADDRESS>/visore.html`

De lá, você é alertado entrar com uso das credenciais válidas com o dispositivo.

À revelia, quando você registra no APIC Visore indica o resultado de uma busca para todo o MOS do fabricNode da classe.

## Obtenha o nome de classe ou o DN

Há quatro métodos que podem ser usados a fim encontrar o nome de classe de um objeto (CN) ou o nome destacado (DN).

### Permita a “mostra debugam a informação” do APIC GUI

Clique a **boa vinda**, `<userid>` e escolha a **mostra debugam a informação** a fim permitir a informação debugar.

Uma vez que permitido, quando você clica em torno do GUI você observará o texto mostrado nesta imagem no canto inferior da mão esquerda. Você pode então usar este a fim encontrar a informação necessária. Você é interessado na última metade o texto, que começa com “o MO atual”. Este é o MO atual que é indicado. O nome de classe está na seção após “model.def.fvAEPg” e o nome real é após o “model.def”. Neste exemplo este é “fvAEPg”. Além disso, o DN é indicado dentro do [] dos suportes quadrados. Nesta instância, o DN é 'uni/tn-common/ap-default/epg-epg1'.

## URL

Quando você clica sobre um link dentro do GUI, a URL está atualizada a fim refletir onde você está dentro do APIC GUI. Disto, você pode obter o DN. Tudo após a varra vertical ( | ) na URL é o DN exclusivo. Como você pode ver, este combina o que foi obtido através do método debugar.

### Mostre o inspetor API

Incorpore o comando do **inspetor da mostra API** e reveja os atendimentos API que são feitos.

Clique a **boa vinda**, `<userid>` e escolha o **inspetor da mostra API** a fim permitir o inspetor API.

Desta saída, você vê os atendimentos crus API que são feitos pelo GUI ao APIC. Você pode determinar que o DN é 'uni/tn-common/ap-default/epg-epg1' porque este é especificado no API URL que é usado. Especificamente, é 'http://172.23.96.10/api/node/mo/uni/tn-common/ap-default/epg-epg1/'. A fim quebrar para baixo isto, você tem o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do APIC, uma estrutura do diretório do “api/nó”, chamar a um “MO” em vez de uma “classe”, seguida pelo DN.

### Arquivo do grupo do ponto final (EPG)

Clicar com o botão direito uma política, salvar a política, e abra o arquivo salvar XML.

Ultimamente, você pode obter a classe e a informação DN quando você clica com o botão direito a política da escolha. Escolha a **salvaguada como** e continue então transferir o arquivo. Neste exemplo, o arquivo é exportado como um documento XML.

O arquivo foi transferido uma vez a seu sistema local de arquivo, abra-o em seu editor favorito. Uma vez o arquivo está aberto, você poderá inspecionar o XML/JSON e determinar a classe e o

DN.

Com o mesmo exemplo, você pode ver que a classe está destacada no azul e é igual ao “fvAEPg”. Além disso, você vê o texto específico `dn='uni/tn-common/ap-default/epg-epg1'`.

## Execute uma pergunta

Use os detalhes que você encontrou de um dos quatro métodos na seção anterior a fim inspecionar o MO em um detalhe mais adicional com Visore.

A fim executar uma pergunta, incorpore a classe ou o DN.

### Exemplo 1 - DN

### Exemplo 2 - Classe

Quando você procura esta classe, Visore retorna TODOS OS objetos deste tipo da classe. Como pode ser visto na saída, este sistema tem 1615 objetos do tipo fvAEPg da classe.

## Filtros de Visore

Previamente quando você procurou no tipo da classe de “fvAEPg” retornou um resultado de 1615 objetos, mas você pode reduzir esta busca. Por exemplo, talvez você está somente interessado nos objetos que estão dentro do perfil do aplicativo “ap-padrão”. Enquanto isto é contido dentro do DN, você pode filtrar pelo DN como segue:

Isto acontece retornar um único resultado porque este perfil do aplicativo não tem nenhum EPGs adicional. Alternativamente, da busca original no “fvAEPg”, você pode reduzir a lista para baixo a 873 quando você procura por todo o EPGs que contêm o “epg”.

## Indicador URI da última pergunta

Isto é útil para quando você quer jogar com o API. Você pode ver o atendimento real feito por Visore. Você pode encontrar a informação similar com o inspetor API.

## Última resposta do indicador

Isto fornece a saída crua XML da última resposta que foi retornada. Este é o que a ferramenta de Visore retornou e fez mensagens no formato das saídas de tabela mostrado aqui. Nenhum outro tipo de tradução/alteração ocorre.

## Nome de objeto da classe

Clique o nome de objeto da classe a fim executar uma busca nova e retornar todos os objetos desse tipo da classe particular.

Clique? (ponto de interrogação) a fim indicar o modelo - os detalhes da propriedade para essa classe particular datilografam. É um muito detalhado e maneira útil para aprender o modelo de objeto. Através da parte superior desta ajuda são os hiperlinks que o ligam à informação adicional nesta classe.

## Barra de ferramentas

Uma descrição de cada cada ícone na barra de ferramentas, é descrita da esquerda para a direita nesta seção.

### Seta esquerda

A seta esquerda executa uma busca nova que indique o pai do objeto gerenciado.

### Seta direita

A seta direita executa uma busca nova que indique as crianças do objeto gerenciado.

### Estatísticas

Se apoiado no objeto, isto retorna uma lista adicional de objetos adicionados à parte inferior da pergunta e indica as estatísticas associadas.

### Falhas

Se apoiado no objeto, isto indica todas as falhas levantadas no objeto.

### Integridade

Isto adiciona o HealthScore "healthInst" para o DN selecionado à parte inferior da pergunta atual.