

Introducción de la herramienta de Visore del regulador de la infraestructura de la directiva de la aplicación

Contenido

[Introducción](#)

[Obtenga el nombre de la clase o el DN](#)

[Habilite “la información del debug de la demostración” del APIC GUI](#)

[URL](#)

[Muestre al inspector API](#)

[Archivo del grupo del punto extremo \(EPG\)](#)

[Ejecute una interrogación](#)

[Ejemplo 1 - DN](#)

[Ejemplo 2 - Clase](#)

[Filtros de Visore](#)

[Visualización URI de la interrogación más reciente](#)

[La respuesta más reciente de la visualización](#)

[Nombre del objeto de la clase](#)

[Barra de herramientas](#)

[Flecha izquierda](#)

[Flecha correcta](#)

[Estadísticas](#)

[Incidentes](#)

[Integridad](#)

Introducción

Este documento describe Visore, el navegador del almacén del objeto del regulador de la infraestructura de la directiva de la aplicación (APIC). Usted puede utilizarlo para preguntar directamente los objetos administrados (MES) cuando usted señala a su navegador a la dirección IP de una del APICs o a un Switch físico. Uno señalaría típicamente al APIC que es generalmente HTTPS (valor por defecto), pero podría también ser HTTP si estuvo configurado.

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

De allí, a le indican que inicie sesión con el uso de las credenciales válidas con el dispositivo.

Por abandono, cuando usted registra en el APIC Visore visualiza el resultado de una búsqueda para todo el MOS del fabricNode de la clase.

Obtenga el nombre de la clase o el DN

Hay cuatro métodos que se pueden utilizar para encontrar el nombre de la clase de un objeto (CN) o el Nombre distintivo (DN).

Permiso “información del debug de la demostración” del APIC GUI

Haga clic la **recepción**, <userid> y elija la **información del debug de la demostración** para habilitar la información del debug.

Una vez que está habilitado, cuando usted hace clic alrededor del GUI usted notará el texto mostrado en esta imagen en la esquina inferior de la mano izquierda. Usted puede entonces utilizar esto para encontrar la información necesaria. Usted está interesado en la segunda mitad del texto, que comienza con el “MES actual”. Éste es el MES actual se visualiza que. El nombre de la clase está en la sección después de “model.def.fvAEPg” y el nombre real está después del “model.def”. En este ejemplo éste es “fvAEPg”. Además, el DN se visualiza dentro del [] de los corchetes. El en este caso, el DN es 'uni/tn-common/ap-default/epg-epg1'.

URL

Cuando usted hace clic en un link dentro del GUI, el URL es actualizado para reflejar donde usted está dentro del APIC GUI. De esto, usted puede obtener el DN. Todo después de la barra vertical (|) en el URL es el DN único. Como usted puede ver, esto hace juego qué fue obtenida vía el método del debug.

Muestre al inspector API

Ingrese el comando del **inspector de la demostración API** y revise las llamadas API se hacen que.

Haga clic la **recepción**, <userid> y elija al **inspector de la demostración API** para habilitar al inspector API.

De esta salida, usted ve las llamadas sin procesar API que son hechas por el GUI al APIC. Usted puede determinar que el DN es 'uni/tn-common/ap-default/epg-epg1' pues esto se especifica en el API URL se utiliza que. Específicamente, es 'http://172.23.96.10/api/node/mo/uni/tn-common/ap-default/epg-epg1/'. Para romper esto abajo, usted tiene la dirección IP del APIC, una estructura de directorios del “api/del nodo”, un decir en voz alta a un “MES” en vez de una “clase”, seguida por el DN.

Archivo del grupo del punto extremo (EPG)

Haga clic con el botón derecho del ratón una directiva, salve la directiva, y abra el archivo XML guardado.

Pasado, usted puede obtener la clase y la información DN cuando usted hace clic con el botón derecho del ratón la directiva de la opción. Elija la **salvaguardia como** y después proceda a descargar el archivo. En este ejemplo, el archivo se exporta como documento XML.

El archivo se ha descargado una vez a su sistema de archivo local, lo abre en su editor preferido. El archivo está una vez abierto, usted podrá examinar el XML/JSON y determinar la clase y el DN.

Con el mismo ejemplo, usted puede ver que la clase está resaltada en el azul y es igual al "fvAEPg". Además, usted ve el texto específico dn='uni/tn-common/ap-default/epg-epg1'.

Ejecute una interrogación

Utilice los detalles que usted encontró a partir del uno de los cuatro métodos en la sección anterior para examinar el MES en el detalle adicional con Visore.

Para ejecutar una interrogación, ingrese la clase o el DN.

Ejemplo 1 - DN

Ejemplo 2 - Clase

Cuando usted busca esta clase, Visore vuelve TODOS LOS objetos de este tipo de clase. Como puede ser visto en la salida, este sistema tiene 1615 objetos de fvAEPg del tipo de clase.

Filtros de Visore

Previamente cuando usted buscó en el tipo de clase de "fvAEPg" volvió un resultado de 1615 objetos, pero usted puede estrechar esta búsqueda. Por ejemplo, quizás usted está solamente interesado en los objetos que están dentro del perfil de aplicación "ap-valor por defecto". Mientras que esto se contiene dentro del DN, usted puede filtrar por el DN como sigue:

Esto sucede volver un solo resultado pues este perfil de aplicación no tiene ningún EPGs adicional. Alternativamente, de la búsqueda original en el "fvAEPg", usted puede estrechar la lista abajo a 873 cuando usted busca para todo el EPGs que contengan el "epg".

Visualización URI de la interrogación más reciente

Esto es útil para cuando usted quiere jugar con el API. Usted puede ver la llamada real hecha por Visore. Usted puede encontrar la información similar con el inspector API.

La respuesta más reciente de la visualización

Esto proporciona la salida sin procesar XML de la respuesta más reciente que fue vuelta. Esto es a lo que volvió y dio masajes la herramienta de Visore en el formato del resultado de la tabla mostrado aquí. Ningún otro tipo de traducción/de modificación ocurre.

Nombre del objeto de la clase

Haga clic el nombre del objeto de la clase para ejecutar una nueva búsqueda y volver todos los objetos de ese tipo de la clase determinada.

¿Haga clic? (signo de interrogación) para visualizar el modelo - los detalles de la propiedad para esa clase determinada teclean. Es un muy detallado y forma útil aprender el modelo de objeto. A través del top de esta ayuda son los enlaces hipertexto que le conectan a la Más información en esta clase.

Barra de herramientas

Una descripción de cada cada icono en la barra de herramientas, de izquierda a derecha, se describe en esta sección.

Flecha izquierda

La flecha izquierda ejecuta una nueva búsqueda que visualice al padre del objeto administrado.

Flecha correcta

La flecha correcta ejecuta una nueva búsqueda que visualice a los niños del objeto administrado.

Estadísticas

Si está soportada en el objeto, esto devuelve una lista adicional de objetos añadidos al final del fichero a la parte inferior de la interrogación y visualiza las estadísticas asociadas.

Incidentes

Si está soportada en el objeto, esto visualiza cualquier incidente aumentado en el objeto.

Integridad

Esto añade el HealthScore al final del fichero "healthInst" para el DN seleccionado a la parte inferior de la interrogación actual.