

Introduction d'outil de Visore de contrôleur d'infrastructure de stratégie d'application

Contenu

[Introduction](#)

[Obtenez le nom ou le DN de classe](#)

[Enable les « informations de show debug » du GUI APIC](#)

[URL](#)

[Affichez l'inspecteur API](#)

[Fichier du groupe de point final \(EPG\)](#)

[Exécutez une requête](#)

[Exemple 1 - DN](#)

[Exemple 2 - Classe](#)

[Filtres de Visore](#)

[URI d'affichage de la dernière requête](#)

[Dernière réponse d'affichage](#)

[Nom d'objet de classe](#)

[Barre d'outils](#)

[Flèche gauche](#)

[Flèche à droite](#)

[Statistiques](#)

[Défauts](#)

[Santés](#)

Introduction

Ce document décrit Visore, le navigateur de mémoire d'objet du contrôleur d'infrastructure de stratégie d'application (APIC). Vous pouvez l'employer afin de questionner directement les objets gérés (MOIS) quand vous indiquez votre navigateur l'adresse IP d'une de l'APICs ou un commutateur physique. On indiquerait typiquement l'APIC qui est généralement HTTPS (par défaut), mais pourrait également être HTTP si configuré.

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

De là, vous êtes incité à ouvrir une session avec l'utilisation des qualifications valides avec le périphérique.

Par défaut, quand vous vous connectez dans l'APIC Visore il affiche le résultat de recherche pour tout le mos de fabricNode de classe.

Obtenez le nom ou le DN de classe

Il y a quatre méthodes qui peuvent être utilisées afin de trouver un nom de la classe d'objets (NC) ou le nom unique (DN).

Enable les « informations de show debug » du GUI APIC

Cliquez sur l'**accueil**, **<userid>** et choisissez les **informations de show debug** afin d'activer les informations de débogage.

Une fois qu'activé, quand vous cliquez sur autour du GUI vous noterez le texte affiché dans cette image dans le coin inférieur de main gauche. Vous pouvez alors employer ceci afin de trouver les informations nécessaires. Vous êtes intéressé dans la dernière moitié du texte, qui commence par le « courant MOIS ». C'est le courant MOIS qui est affiché. Le nom de classe est dans la section après « model.def.fvAEPg » et le nom réel est après le « model.def ». Dans cet exemple c'est « fvAEPg ». En outre, le DN est affiché dans les crochets []. Dans ce cas, le DN est 'uni/tn-common/ap-default/epg-epg1'.

URL

Quand vous cliquez sur en fonction un lien dans le GUI, l'URL est mis à jour afin de refléter où vous êtes dans le GUI APIC. De ceci, vous pouvez obtenir le DN. Tout après la barre verticale (|) dans l'URL est le seul DN. Comme vous pouvez voir, ceci apparie ce qui a été obtenu par l'intermédiaire de la méthode de débogage.

Affichez l'inspecteur API

Sélectionnez la commande d'**inspecteur de l'exposition API** et passez en revue les appels API qui sont faits.

Cliquez sur l'**accueil**, **<userid>** et choisissez l'**inspecteur de l'exposition API** afin d'activer l'inspecteur API.

De cette sortie, vous voyez les appels crus API qui sont faits par le GUI à l'APIC. Vous pouvez déterminer que le DN est 'uni/tn-common/ap-default/epg-epg1' car ceci est spécifié dans l'URL API qui est utilisé. Spécifiquement, c'est 'http://172.23.96.10/api/node/mo/uni/tn-common/ap-default/epg-epg1/'. Afin de décomposer ceci, vous avez l'adresse IP de l'APIC, une structure de répertoire de « api/de noeud », une exigence à un « MOIS » au lieu des « classes, suivies du DN.

Fichier du groupe de point final (EPG)

Cliquez avec le bouton droit une stratégie, sauvegardez la stratégie, et ouvrez le fichier XML enregistré.

Pour finir, vous pouvez obtenir les informations de classe et de DN quand vous cliquez avec le bouton droit la stratégie du choix. Choisissez la **sauvegarde comme** et puis poursuivez pour télécharger le fichier. Dans cet exemple, le fichier est exporté comme document XML.

Une fois le fichier a été téléchargé à votre système de fichier local, l'ouvrent dans votre éditeur préféré. Une fois le fichier est ouvert, vous pourrez examiner le XML/JSON et déterminer la classe et le DN.

Avec le même exemple, vous pouvez voir que la classe est mise en valeur dans le bleu et est égale au « fvAEPg ». En outre, vous voyez le texte spécifique dn='uni/tn-common/ap-default/epg-epg1'.

Exécutez une requête

Utilisez les détails que vous fondez d'une des quatre méthodes dans la section précédente afin d'examiner le MOIS dans davantage de détail avec Visore.

Afin d'exécuter une requête, écrivez la classe ou le DN.

Exemple 1 - DN

Exemple 2 - Classe

Quand vous recherchez cette classe, Visore renvoie TOUS LES objets de ce type de classe. Comme peut être vu dans la sortie, ce système a 1615 objets de fvAEPg de type de classe.

Filtres de Visore

Précédemment quand vous avez recherché sur le type de classe de « fvAEPg » il a renvoyé un résultat de 1615 objets, mais vous pouvez rétrécir cette recherche. Par exemple, peut-être vous êtes seulement intéressé par les objets qui sont dans le profil « AP-par défaut » d'application. Pendant que ceci est contenu dans le DN, vous pouvez filtrer par le DN comme suit :

Ceci s'avère justement renvoyer un résultat simple car ce profil d'application n'a aucun EPGs supplémentaire. Alternativement, de la recherche d'origine sur le « fvAEPg », vous pouvez rétrécir la liste vers le bas à 873 quand vous recherchez tout l'EPGs qui contiennent le « epg ».

URI d'affichage de la dernière requête

C'est utile pour quand vous voulez lire avec l'API. Vous pouvez visualiser l'effectif appel passé par Visore. Vous pouvez trouver les informations semblables avec l'inspecteur API.

Dernière réponse d'affichage

Ceci fournit la sortie crue XML de la dernière réponse qui a été renvoyée. Est ce ce que l'outil de Visore a renvoyé et a massé dans le format de sortie de table affiché ici. Aucun autre type de la traduction/de modification n'a lieu.

Nom d'objet de classe

Cliquez sur le nom d'objet de classe afin d'exécuter une nouvelle recherche et renvoyer tous les objets de ce type particulier de classe.

Cliquez sur ? (point d'interrogation) afin d'afficher le modèle - les détails de propriété pour cette classe particulière tapent. C'est très un détaillé et un moyen utile d'apprendre le modèle objet. À travers le dessus de cette aide sont les hyperliens qui vous lient aux informations supplémentaires sur cette classe.

Barre d'outils

Une description de chaque chaque icône dans la barre d'outils est décrite, de gauche à droite, dans cette section.

Flèche gauche

La flèche gauche exécute une nouvelle recherche qui affiche le parent de l'objet géré.

Flèche à droite

La flèche à droite exécute une nouvelle recherche qui affiche les enfants de l'objet géré.

Statistiques

Si pris en charge sur l'objet, ceci renvoie une liste supplémentaire d'objets ajoutés au bas de la requête et affiche les statistiques associées.

Défauts

Si pris en charge sur l'objet, ceci affiche tous les défauts augmentés sur l'objet.

Santés

Ceci ajoute le HealthScore « healthInst » pour le DN sélectionné au bas de la requête en cours.