



Mise en place du DHCP sur CUCM

>>> Cisco Unified Call Manager

Description :

Cet article a pour but de vous apprendre à activer le service DHCP sur Call Manager. On commencera par activer le service puis on configurera celui-ci afin qu'il puisse distribuer des adresses IP aux téléphones IP.

Mise en place du DHCP sur CUCM

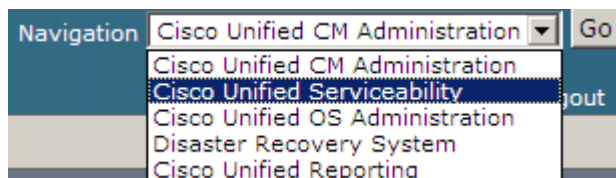
>>> Cisco Unified Call Manager

Sommaire :

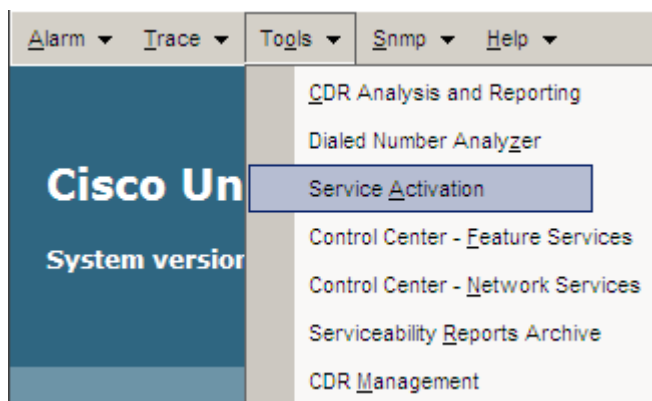
- I) Activation
- II) Configuration

I) Activation

Pour activer des services sous CUCM, il faut se rendre sur l'interface web de management. Puis en haut à droite, dans le menu déroulant on sélectionne " **Cisco unified Serviceability** " :



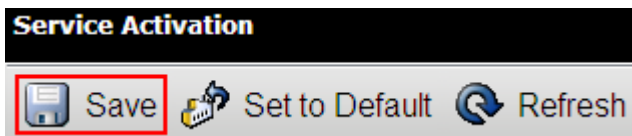
Ensuite dans menu "Tools" on choisit " **Service Activation** " :



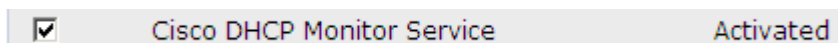
On coche la ligne correspondant au Service DHCP " **Cisco DHCP Monitor Service** " :

CM Services	
	Service Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco CallManager
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco Tftp
<input type="checkbox"/>	Cisco Messaging Interface
<input type="checkbox"/>	Cisco Unified Mobile Voice Access Service
<input type="checkbox"/>	Cisco IP Voice Media Streaming App
<input type="checkbox"/>	Cisco CTIManager
<input type="checkbox"/>	Cisco Extension Mobility
<input type="checkbox"/>	Cisco Extended Functions
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco Dialed Number Analyzer
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco DHCP Monitor Service

Pour finir l'activation, on clique sur " **Save** " :



On vérifie avant de configurer que le service est bien activé :

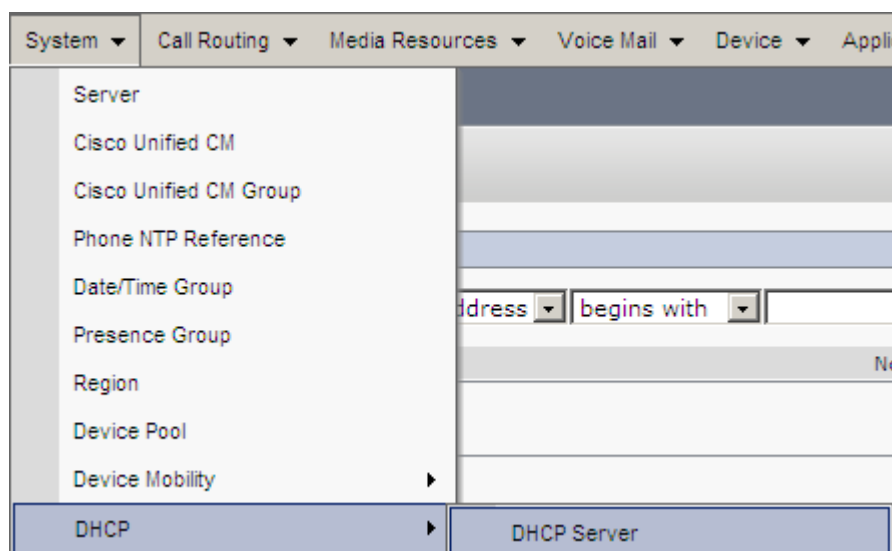


II) Configuration

Pour configurer le service DHCP, il faut se rendre sur l'interface web de management. Puis en haut à droite, dans le menu déroulant on sélectionne "**Cisco Unified CM Administration**" :



Dans le menu "**System**", on sélectionne "**DHCP**", puis "**DHCP Server**" :



On remplit au moins les champs avec le point rouge et les autres champs si possibles :



Si aucun serveur DHCP n'existe sur le réseau, alors on configure le Call Manager pour qu'il fasse serveur DHCP. Dans le menu "**System**", on sélectionne "**DHCP**", puis "**DHCP subnet**" :



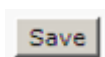
On clique sur "**Add new**" :



On remplit au moins les champs avec le point rouge et les autres champs si possibles :



Pour finir la configuration, on clique sur "**Save**" :



Ensuite il reste à tester le serveur DHCP.



Idum