

Configurer des serveurs DNS internes pour le déploiement de parapluie

Table des matières

[Introduction](#)

[Configuration des serveurs DNS internes](#)

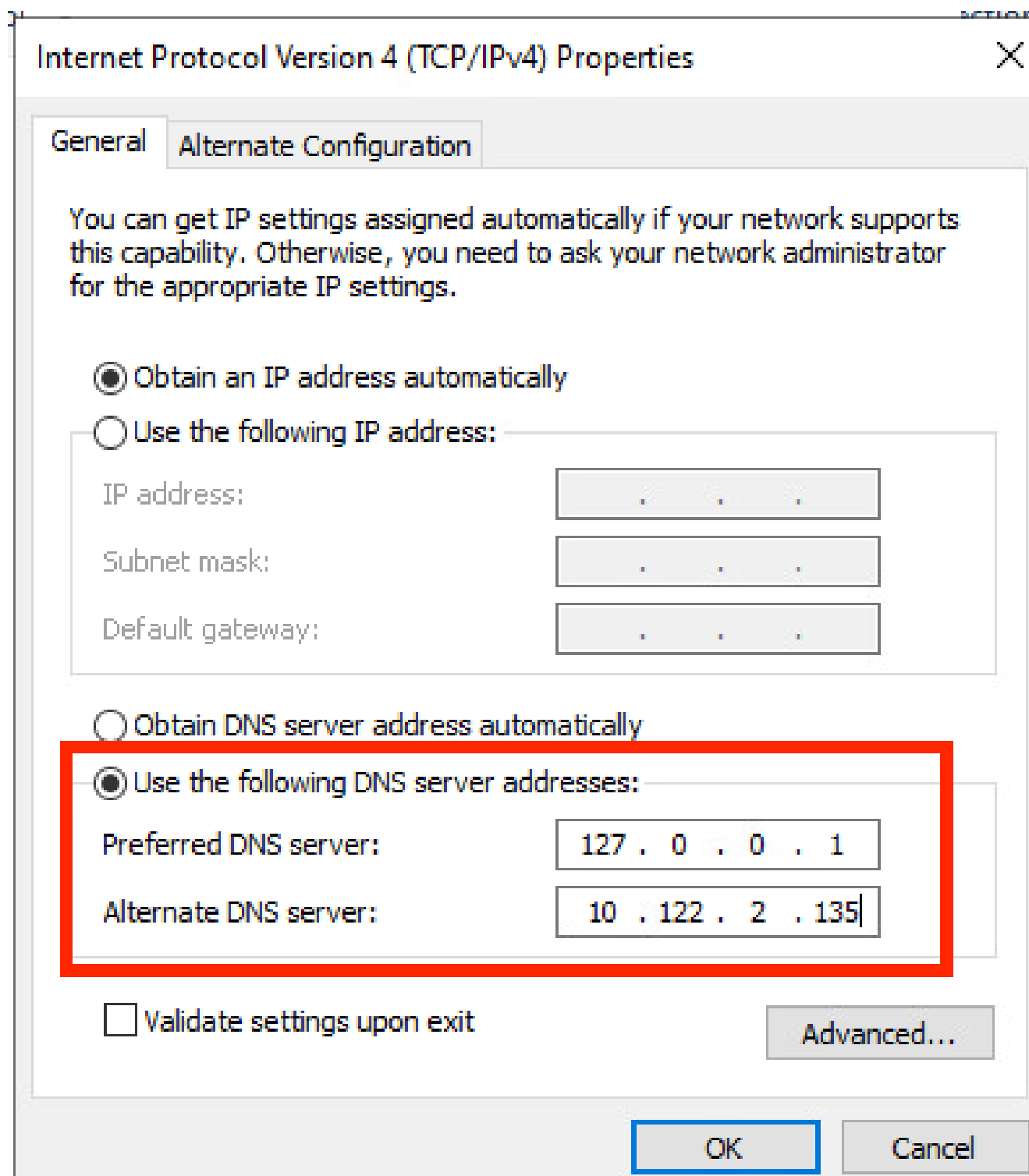
Introduction

Ce document décrit comment configurer les serveurs DNS internes pour déployer le composant VA de Cisco Umbrella.

Configuration des serveurs DNS internes

Pour déployer le [composant d'appliance virtuelle \(VA\)](#) de Cisco Umbrella, nous recommandons cette configuration DNS sur n'importe quel serveur DNS interne.

1. Dans les paramètres de la carte réseau du serveur DNS, utilisez l'adresse de bouclage (127.0.0.1) afin que le serveur s'utilise lui-même pour la résolution DNS. La deuxième entrée doit être un autre serveur DNS interne.



26492560404372

2. Dans les paramètres de redirecteur du serveur DNS, utilisez les adresses anycast Umbrella (208.67.220.220 et 208.67.222.222), et non les adresses IP de l'appliance virtuelle. Le transfert de requêtes DNS du serveur DNS vers des appliances virtuelles peut provoquer des boucles DNS. Il n'est pas recommandé ni pris en charge par <https://docs.umbrella.com/deployment-umbrella/docs/6-local-dns-forwarding>.

Debug Logging

Event Logging

Monitoring

Security

Interfaces

Forwarders

Advanced

Root Hints

Forwarders are DNS servers that this server can use to resolve DNS queries for records that this server cannot resolve.

IP Address	Server FQDN
208.67.220.220	dns.sse.cisco.com
208.67.222.222	dns.sse.cisco.com

26492637809300

3. Si vous utilisez un serveur DNS Windows, pensez à décocher l'option « Utiliser les indications de racine » car elle peut provoquer le contournement du trafic DNS dans certaines instances. Pour plus d'informations sur cette meilleure pratique, veuillez consulter notre article qui traite plus en détail des indications de racine.

Debug Logging	Event Logging	Monitoring	Security
Interfaces	Forwarders	Advanced	Root Hints

Forwarders are DNS servers that this server can use to resolve DNS queries for records that this server cannot resolve.

IP Address	Server FQDN
208.67.220.220	dns.sse.cisco.com
208.67.222.222	dns.sse.cisco.com

☐ Use root hints if no forwarders are available

Edit...

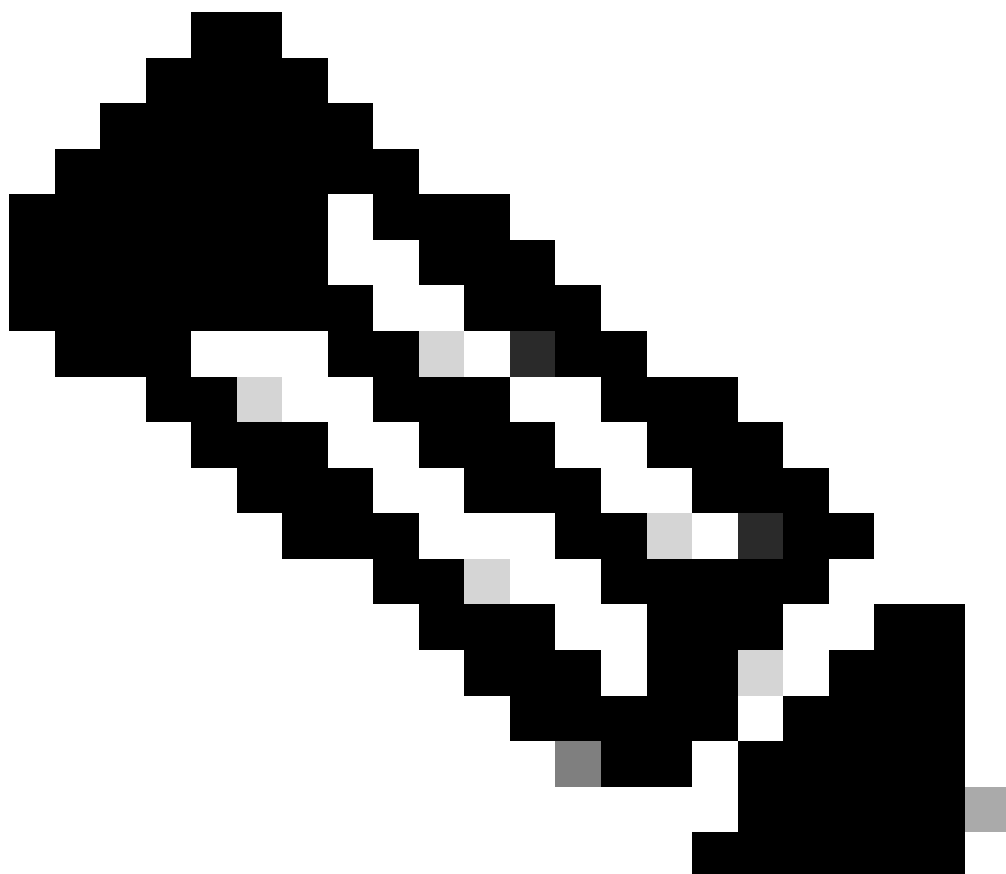
Note: If conditional forwarders are defined for a given domain, they will be used instead of server-level forwarders. To create or view conditional forwarders, navigate to the Conditional Forwarders node in the scope tree.

OK

Cancel

Apply

Help



Remarque : Vous pouvez choisir d'utiliser les indications de racine en dernier recours dans la configuration du redirecteur. Si vous décochez l'option « Utiliser les indications de racine », il est possible que votre serveur DNS ne puisse pas résoudre les domaines externes dans certaines situations. Vous n'avez pas à décocher l'option si vous ne vous sentez pas à l'aise de le faire.

-
4. Si le serveur fait également office de serveur de messagerie, la meilleure option consiste à pointer le redirecteur vers les serveurs DNS de votre FAI ou vers d'autres résolveurs récursifs tels que ceux fournis par votre FAI. Nous soulignons les problèmes potentiels liés à l'utilisation d'Umbrella sur les serveurs de messagerie dans les articles suivants :
- Umbrella et votre serveur de messagerie
 - Umbrella fonctionne-t-il avec DNSBLS et URIBLS ?

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.