

Configurar Servidores DNS Internos para Implantação do Umbrella

Contents

[Introdução](#)

[Configurar os servidores DNS internos](#)

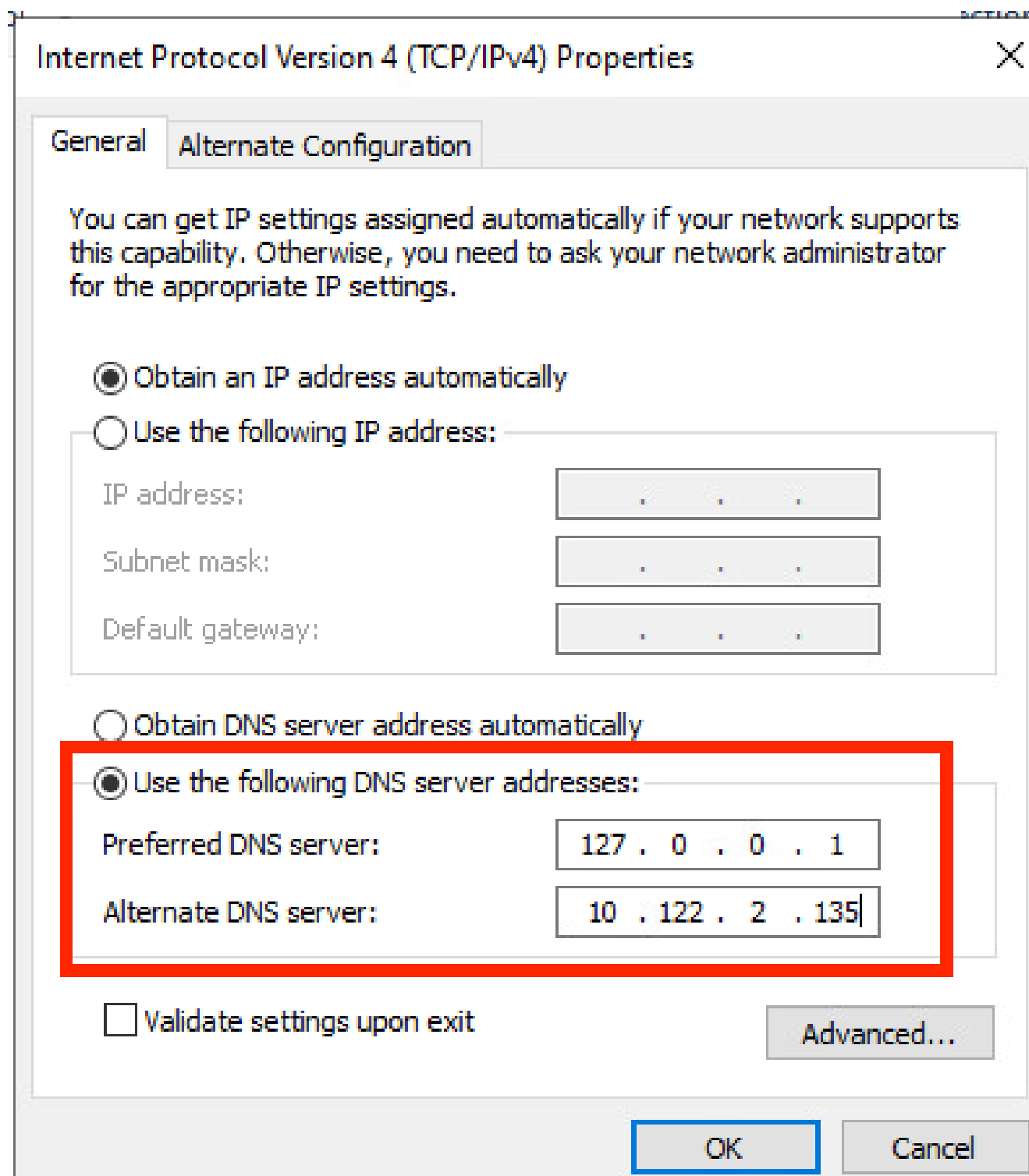
Introdução

Este documento descreve como configurar os servidores DNS internos para implantar o componente VA do Cisco Umbrella.

Configurar os servidores DNS internos

Para implantar o [componente de dispositivo virtual \(VA\)](#) do Cisco Umbrella, recomendamos essa configuração DNS em qualquer servidor DNS interno.

1. Nas configurações do adaptador de rede do servidor DNS, use o endereço de loopback (127.0.0.1) para que o servidor use a si mesmo para a resolução DNS. A segunda entrada deve ser outro servidor DNS interno.



26492560404372

2. Nas configurações do encaminhador do servidor DNS, use os endereços de anycast Umbrella (208.67.220.220 e 208.67.222.222), e não os endereços IP do dispositivo virtual. O encaminhamento de consultas de DNS do servidor DNS para dispositivos virtuais pode causar loops de DNS e não é recomendado nem suportado por <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.

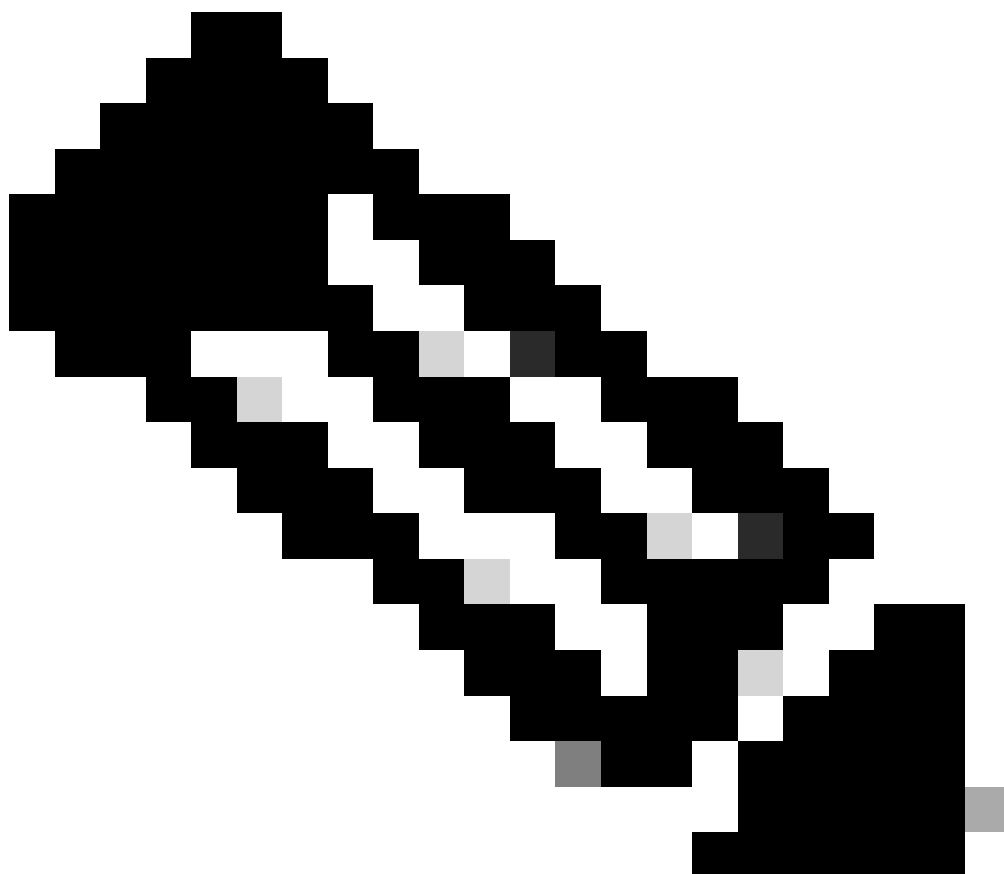
IP Address	Server FQDN
208.67.220.220	dns.sse.cisco.com
208.67.222.222	dns.sse.cisco.com

26492637809300

3. Se você usa um servidor DNS do Windows, considere desmarcar a opção "Usar dicas de raiz", pois isso pode fazer com que o tráfego DNS seja ignorado em algumas instâncias. Para obter mais informações sobre essa prática recomendada, consulte nosso artigo que discute mais detalhadamente as dicas de raiz.

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.									
<table border="1"><thead><tr><th>IP Address</th><th>Server FQDN</th></tr></thead><tbody><tr><td>208.67.220.220</td><td>dns.sse.cisco.com</td></tr><tr><td>208.67.222.222</td><td>dns.sse.cisco.com</td></tr></tbody></table>				IP Address	Server FQDN	208.67.220.220	dns.sse.cisco.com	208.67.222.222	dns.sse.cisco.com
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.									
OKCancelApplyHelp									

26492657078036



Note: O uso de dicas de raiz como último recurso na configuração do encaminhador fica a seu critério. Se você desmarcar a opção "Usar dicas de raiz", é possível que haja algumas situações em que o servidor DNS não seja capaz de resolver domínios externos. Você não precisa desmarcar a opção se não se sentir confortável fazendo isso.

-
4. Se o servidor também atuar como um servidor de email, a melhor opção é apontar o encaminhador para os servidores DNS do seu ISP ou outros resolvedores recursivos, como os fornecidos pelo seu ISP. Nós descrevemos possíveis problemas com o uso do Umbrella em servidores de e-mail nestes artigos:
- Umbrella e seu servidor de e-mail
 - O Umbrella funciona com DNSBLS e URIBLS?

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.