

Compreender as práticas recomendadas para instalar o OpenDNS Umbrella com a Websense

Contents

[Introdução](#)

[Overview](#)

[1\) O proxy local está resolvendo solicitações DNS iniciadas por servidores Web](#)

[2\) O proxy de nuvem está resolvendo solicitações DNS iniciadas por servidores Web](#)

[3\) O proxy local está resolvendo solicitações DNS em nome de clientes](#)

Introdução

Este documento descreve as práticas recomendadas para a instalação do OpenDNS Umbrella com Websense.

Overview

Para garantir que você veja todo o potencial do OpenDNS durante sua avaliação (e depois), todo o tráfego DNS não interno deve apontar para a Rede Global OpenDNS. Três ambientes Websense fazem com que o OpenDNS perca algum tráfego DNS:

1. O proxy local está resolvendo solicitações DNS iniciadas por servidores Web (mais comum)
2. O proxy de nuvem está resolvendo solicitações DNS iniciadas por servidores Web (para clientes híbridos que usam Agentes de Ponto de Extremidade da Web)
3. O proxy local está resolvendo solicitações DNS em nome de clientes (menos comum)

1) O proxy local está resolvendo solicitações DNS iniciadas por servidores Web

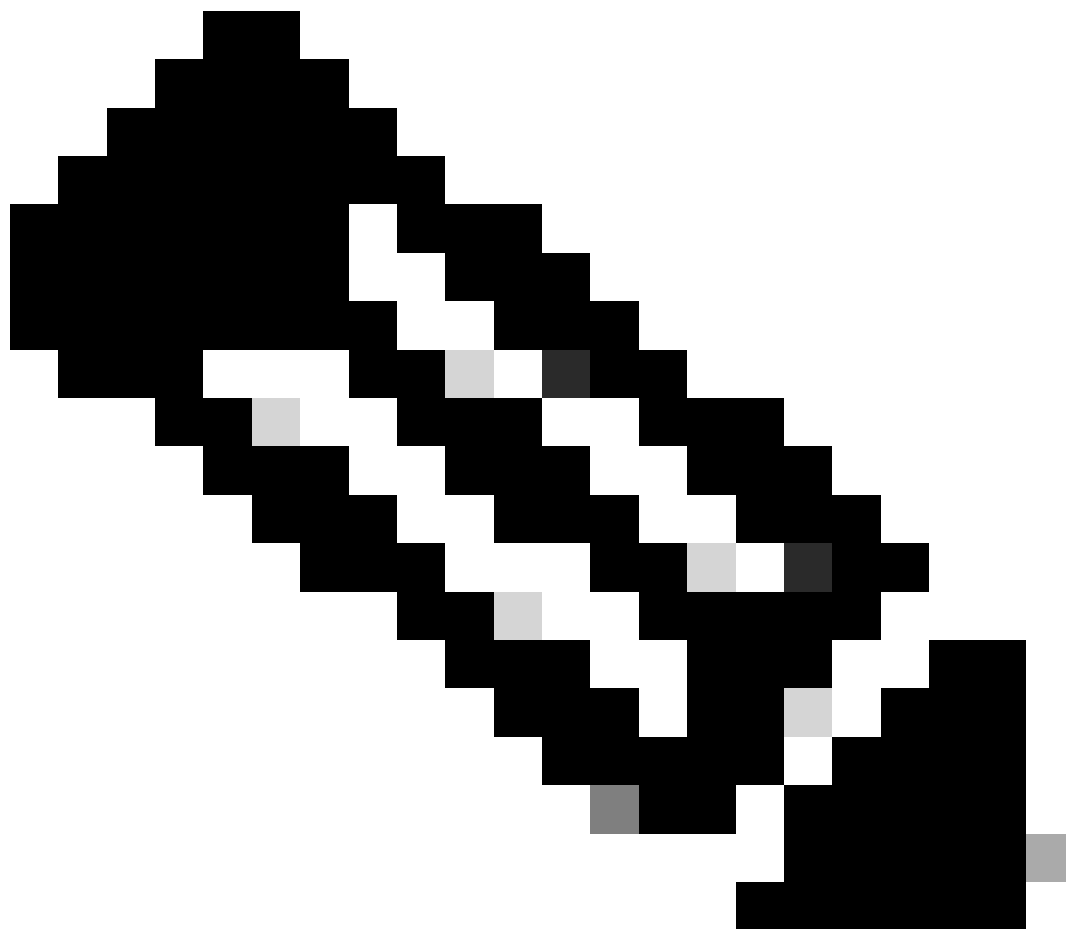
- Os gateways de conteúdo Websense, implantados no modo proxy explícito ou transparente, podem resolver solicitações DNS iniciadas após uma conexão ser feita com um servidor Web; dependendo de sua configuração.
- Se essas solicitações de DNS forem resolvidas a partir do cache de proxy DNS interno da Websense ou de um serviço DNS recursivo diferente, o OpenDNS será ignorado.
- Consulte o material de suporte da Websense (vinculado aqui para sua conveniência) para garantir que a Websense esteja configurada para sempre resolver solicitações de DNS não internas usando o OpenDNS.

2) O proxy de nuvem está resolvendo solicitações DNS iniciadas por servidores Web

- Infelizmente, a Websense não permite que seus clientes alterem diretamente as configurações do servidor DNS.
- Não temos certeza se você pode solicitar que a Websense altere manualmente as configurações para apontar para o OpenDNS.

3) O proxy local está resolvendo solicitações DNS em nome de clientes

- Isso acontece se a opção [cache de proxy DNS](#) estiver habilitada, mas [configurar cache de proxy DNS](#) só é possível com um switch L4 ou um dispositivo Cisco WCCPv2, portanto, não é um ambiente comum.
- O proxy DNS só responde a solicitações de entradas DNS A e CNAME. Outros tipos de solicitações não serão respondidos.
- Se o nome de host para o mapeamento de endereço IP não estiver no cache DNS, o Gateway de Conteúdo entra em contato com o servidor DNS especificado no arquivo `/etc/resolv.conf`. (Nota: Somente a primeira entrada em `resolv.conf` é usada e pode não ser o mesmo servidor DNS para o qual a solicitação DNS foi originalmente destinada.)



Note: A opção "Always Query Destination" [reduz o número de pesquisas de DNS](#) e pode ser habilitada se o Content Gateway não estiver sendo executado nos modos de proxy explícito e transparente. Ele configura o proxy para sempre obter o IP de destino original das solicitações recebidas do ARM (Adaptive Redirection Module). E use esse IP para determinar o servidor de origem, em vez de fazer uma pesquisa DNS no nome de host da solicitação. Como o cliente já realizou uma pesquisa DNS, o proxy não precisa fazê-lo.

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.