

# Compreender as práticas recomendadas para a transição para novos VAs

## Contents

---

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Implante as VMs do novo dispositivo virtual](#)

[Transição do DNS para os novos VAs](#)

[Remova as VMs VA antigas](#)

---

## Introdução

Este documento descreve as práticas recomendadas para o processo de transição para novas instâncias de VA do Umbrella para substituir outros servidores DNS locais de VAs ou não-VA.

## Informações de Apoio

Os cenários para novos aplicativos virtuais (VAs) incluem:

- Implantação de VAs pela primeira vez
- Substituição de um host da VM existente por um novo host
- Ativando uma nova instância de VA em um IP diferente como uma instância antiga
  - Por exemplo, se for solicitado pelo suporte
- Transição para VAs em diferentes endereços IP
- Transição de VAs para outra empresa de guarda-chuva
- Transição de uso de VAs

## Implante as VMs do novo dispositivo virtual

A primeira etapa é tornar o servidor DNS para o qual estamos fazendo a transição operacional. Na maioria dos casos, isso é implantar um novo dispositivo virtual em operação em seu novo endereço IP permanente.

Verificação de status:

- DNS/VA antigo: Em execução no IP A. Recebendo todo o DNS.
- Novo VA: Ativo e em execução no IP B
- DHCP: IP B

## Transição do DNS para os novos VAs

Nesta etapa, ajuste as configurações atuais do DNS (normalmente fornecidas pelo DHCP) para a rede, das configurações antigas do DNS para as novas configurações do novo VA. Como as concessões de DHCP expiram ao longo do tempo, certifique-se de que o servidor DNS local antigo permaneça operacional pelo menos enquanto sua concessão de DHCP expirar para evitar qualquer interrupção no DNS.

Verificação de status:

- DNS/VA antigo: Em execução no IP A. Recebendo alguns DNS.
- Novo VA: Em execução no IP B Recebendo alguns DNS.
- DHCP: IP A. Locações mais antigas ainda podem ter IP B

## Remova as VMs VA antigas

\*Ignore esta etapa se os servidores DNS dos quais está sendo feita a transição não forem VAs.

Depois que todos os arrendamentos de DHCP de usuários tiverem expirado e sido atualizados para os novos servidores DNS, verifique se o servidor DNS antigo não está recebendo nenhuma consulta DNS. Corrija todas as entradas estáticas restantes enviando DNS para esses IPs antigos. No momento, a transição está concluída. Se o servidor DNS antigo for um VA, agora você pode excluí-lo e sua entrada Umbrella Dashboard. Se o servidor DNS antigo for um DC ou servidor DNS local para seus registros locais, mantenha-o, pois o VA o usa para domínios DNS locais.

Verificação de status:

- VA antigo: Retirada. O DNS local antigo permanecerá se ainda for usado para DNS local via VAs ou Active Directory
- Novo VA: Em execução no IP B. Recebendo todo o DNS.
- DHCP: IP B

## 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.