

# Comprendre les meilleures pratiques pour la transition vers de nouvelles VA

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Déployer les nouvelles machines virtuelles de l'appliance virtuelle](#)

[Transition du DNS vers les nouvelles VA](#)

[Supprimer les anciennes VM VA](#)

---

## Introduction

Ce document décrit les meilleures pratiques pour le processus de transition vers de nouvelles instances VA Umbrella pour remplacer d'autres VA ou des serveurs DNS locaux non VA.

## Informations générales

Les scénarios pour les nouvelles appliances virtuelles (VA) incluent :

- Déploiement initial des VA
- Remplacement d'un hôte VM existant par un nouvel hôte
- Création d'une nouvelle instance VA sur une autre adresse IP en tant qu'ancienne instance
  - Par exemple, si vous y êtes invité par l'assistance
- Transition vers des VA à différentes adresses IP
- Transition des VA vers une autre organisation parapluie
- Abandon de l'utilisation des VA

## Déployer les nouvelles machines virtuelles de l'appliance virtuelle

La première étape consiste à rendre opérationnel le serveur DNS que nous sommes en train de migrer. Dans la plupart des cas, il s'agit du déploiement d'un nouvel appareil virtuel à sa nouvelle adresse IP permanente.

Vérification du statut :

- Ancien DNS/VA : Démarrage et exécution sur IP A. Réception de tous les DNS.
- Nouvelle VA : Disponible et en cours d'exécution sur IP B
- DHCP : IP B

## Transition du DNS vers les nouvelles VA

Au cours de cette étape, ajustez les paramètres DNS actuels (généralement fournis par DHCP) pour le réseau, des anciens paramètres DNS aux nouveaux paramètres pour la nouvelle VA. Puisque les baux DHCP expirent au fil du temps, assurez-vous que l'ancien serveur DNS local reste opérationnel au moins aussi longtemps que votre bail DHCP expire pour éviter toute interruption dans DNS.

Vérification du statut :

- Ancien DNS/VA : Démarrage et exécution sur IP A. Réception de certains DNS.
- Nouvelle VA : Démarrage sur IP B Réception de certains DNS.
- DHCP : IP A. Les baux plus anciens peuvent toujours avoir IP B

## Supprimer les anciennes VM VA

\*Ignorez cette étape si les serveurs DNS en cours de transition ne sont pas des serveurs virtuels.

Une fois que tous les baux DHCP des utilisateurs ont expiré et mis à jour vers les nouveaux serveurs DNS, vérifiez que l'ancien serveur DNS ne reçoit aucune requête DNS. Corrigez toutes les entrées statiques restantes envoyant le DNS à ces anciennes adresses IP. À ce stade, la transition est terminée. Si l'ancien serveur DNS est un serveur VA, vous pouvez à présent le supprimer ainsi que son entrée de tableau de bord Umbrella. Si l'ancien serveur DNS est un serveur DNS local ou DC pour vos enregistrements locaux, conservez-le car l'appliance virtuelle l'utilise pour les domaines DNS locaux.

Vérification du statut :

- Ancienne VA : Détruit. L'ancien DNS local est conservé s'il est toujours utilisé pour le DNS local via les VA ou Active Directory
- Nouvelle VA : Démarrage et exécution sur IP B. Réception de tous les DNS.
- DHCP : IP B

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.