

删除Umbrella Insights部署

目录

[简介](#)

[概述](#)

[解决方案](#)

[1 — 从Umbrella交换DNS](#)

[2 — 卸载AD连接器](#)

[3 - OpenDNS Connector用户和域控制器](#)

[4 — 删除虚拟设备](#)

[5 — 从Umbrella控制面板删除AD组件](#)

简介

本文档介绍如何回滚或删除Umbrella Insights部署。

概述

由于产品的性质，部署可以拆分为彼此独立运行的“站点”，因此，对于较大的部署，删除过程可以细分为较小的“每个站点”任务。

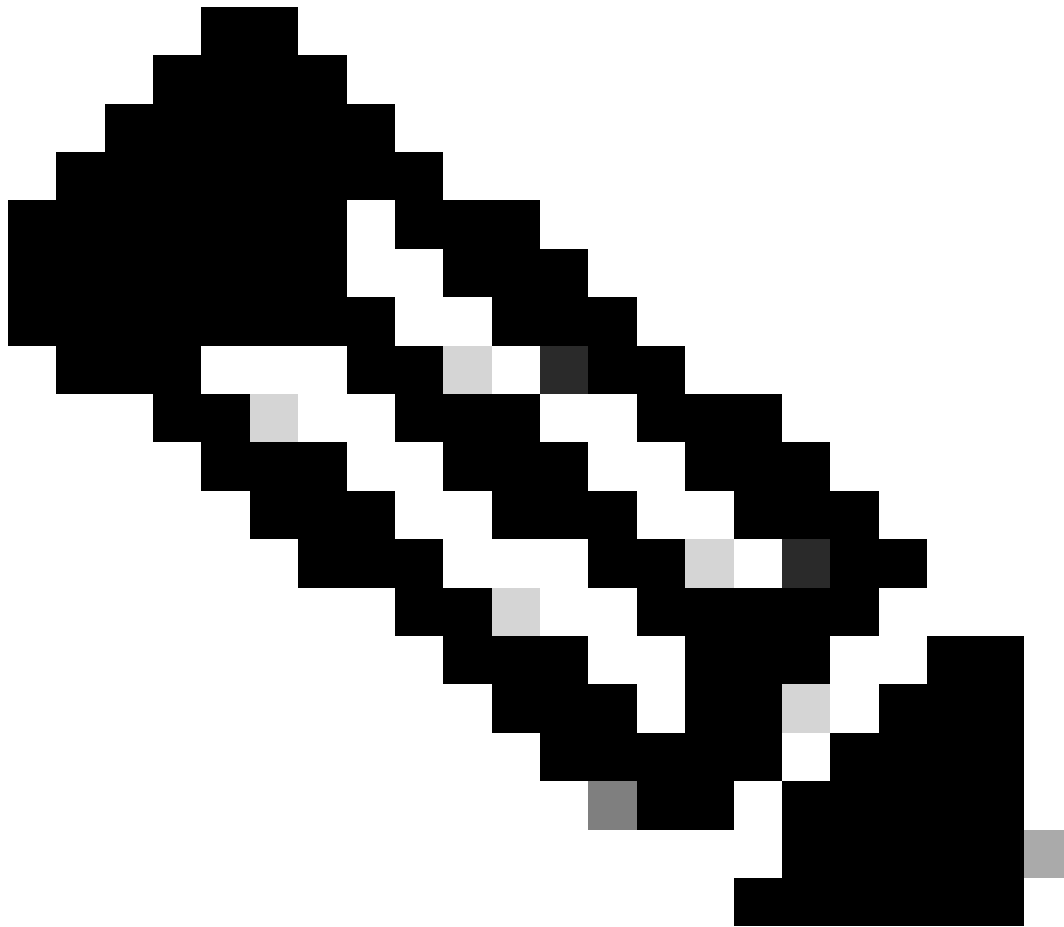
解决方案

1 — 从Umbrella交换DNS

如果Insights已正确部署，则您的网络客户端将专门使用虚拟设备(VA)作为其DNS服务器。如果在更改DHCP设置以将DNS重新指向本地DNS服务器之前删除虚拟设备，DNS解析在内部和外部均会失败。因此，这是一个特别重要的步骤。

交换DNS设置的第二个要点是，本地DNS服务器需要使用Umbrella任播IP地址作为其转发器。在这种情况下，策略仍然应用于离开网络的DNS查询，直到您更改转发器以指向其他公共或ISP DNS服务，或者从Umbrella控制面板中删除所有“网络”（即DNS服务器的公共出口IP）。如果Umbrella解析程序从注册到您组织的网络接收DNS查询，它将实施适用于该“网络”标识的策略。

请注意，默认策略不能从控制面板中删除，并且应用了默认安全设置，因此始终阻止某些目标。



注意：一旦您不再使用Umbrella服务，则删除的顺序实际上并不重要。让我们来了解一下每个组件。

2 — 卸载AD连接器

连接器通常只安装在网络中的两台服务器上，只需通过“添加/删除程序”卸载即可。这是一个快速且无痛苦的过程，通常也是所有需要的。

如果您的组织有大量要删除的连接器，请考虑使用组策略来运行任务。不需要重启。如果您有大量的服务器需要卸载，可以研究使用组策略或像这样的小型PowerShell脚本来自动执行该任务：

```
$app = Get-WmiObject -Class Win32_Product `                                -Filter "Name = 'Software Name'"
```

```
$app.Uninstall()
```

3 - OpenDNS_Connector用户和域控制器

使用此帐户的唯一服务是OpenDNS Connector服务，因此，在卸载服务后删除帐户预期不会产生任何负面影响。域控制器配置脚本执行了两项任务：

- 设置OpenDNS_Connector用户帐户的权限，以允许连接器从其他DC的安全事件日志读取登录事件。
- 运行API调用以将域控制器注册到Umbrella控制面板，从而允许连接器了解要连接到哪些DC以捕获登录事件。

只需在AD中删除此用户，即可撤消脚本的效果。

4 — 删除虚拟设备

每个VA实例都可以删除。如果执行了第一步，它们不会为DNS请求提供服务，因此删除它们预计不会对网络造成任何影响。建议先关闭VA，并确保所有服务在删除虚拟机之前保持正常运行。

5 — 从Umbrella控制面板删除AD组件

安装VA或连接器时，它会在控制面板的—> Deployments—> Sites and Active Directory下注册相应的对象

域控制器配置脚本还会将其运行的每个DC注册到仪表板。

所有这些对象都可以从“站点和Active Directory”页面中删除。值得注意的是，该页面也是创建Umbrella“站点”的位置，以及将AD组件分配给这些站点的位置。如果逐个站点删除，请确保仅删除分配给该站点的组件。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。