

更新/升级/DNS 流量来自哪个接口？



文档编号：118069

作者：Kei Ozaki 和 Siddharth Rajpathak, Cisco TAC 工程师。

2014 年 7 月 24 日

目录

问题：

问题：

更新/升级/DNS 流量来自哪个接口？

环境： 思科网络安全设备 (WSA)，AsyncOS 6.0 及更高版本，在 WSA 上配置的多个接口

网络安全设备 (WSA) 使用哪个接口来获取更新/升级或创建 DNS 请求，取决于在 WSA 上采用何种方式来配置路由。

WSA 可以创建两个路由表（如果启用）。请通过 WebUI 登录 WSA，并导航到 **GUI > 网络 (Network) > 接口 (Interfaces)**。您将看到选项 - **用于管理服务的单独路由 (Separate Routing for Management Services)**

- 将此选项设置为 **无单独的路由 (No separate routing)** 时，WSA 将针对所有流量使用一个路由表。
- 如果将此选项设置为 **单独的路由 (Separate routing)**，WSA 将使用两个路由表。（称为拆分模式）

当启用“单独的路由”(Separate routing) 时，可在 WSA 上使用以下两个“路由表”

1. “用于管理流量的路由”
2. “用于数据流量的路由”

“**数据流量**”被视为与代理相关的流量。以下是视为“数据流量”的一些示例：

- WSA 用来发送出站 HTTP 请求的默认网关/接口（代理的请求）
- 从 WSA 到客户端的 HTTP 响应
- WCCP 协商数据包也被视为“数据流量”。

其他流量（通常来自 WSA 本身）被视为“管理流量”。用户可以针对其中一些请求，有选择地设置应该使用哪个路由表。DNS 请求、更新和升级是这些流量类型的一个示例。

1. 我们可以在 **GUI -> 网络 (Network) -> DNS** 下将路由表配置为用于 DNS 流量。

2. 对于更新和升级，我们可以在 **GUI -> 系统管理(System Administration)**
-> **升级和更新设置(Upgrade and Update Settings)** 下配置路由表

如果未配置静态路由，WSA 将使用所选“路由表”中最靠近默认网关的接口，来创建传出请求。

更新日期：2014 年 7 月 24 日

文档编号：118069
