

示例连接serverAddress的Keepalive脚本

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[示例脚本](#)

[相关信息](#)

简介

此脚本对 serverAddress 进行 ping 操作。如果地址不响应，脚本退出并且标记服务为dying/down。如果服务器是UP，但是所有端口为down，服务器标记为dying/down。服务器的每一个虚拟端口都被测试。如果其中任一发生故障，一条消息会被记录，但是服务不会被标记为down。本文档还说明了脚本 keepalives 的实施。此脚本方法是对功能最密切相关的，存在于远程接入服务器(RAS)拨号客户端、终端程序和通用脚本实用程序。此功能使用 WebNS 丰富的脚本语言。

完成一个简单的socket Application Program Interface (API) (连接/断开/发送/接收)，一个脚本Keepalive使用户有能力剪裁他们自己的协议，或者写入步骤他们自己的顺序以提供一个可靠ALIVE或DOWN状态的服务。没有脚本Keepalive功能，您当前被限制到FTP、HTTP、ICMP和TCP。然而，当您写您自己的脚本时，使用脚本Keepalive您能保持在当前协议的顶部。例如，您能开发特别的脚本，以连接到POP3服务器，无要求WebNS建立保活类型的POP3。此功能允许客户创建他们自己的自定义Keepalive为了适合他们的特定需求。虽然这是内容服务交换机(CSS)的组件，自定义脚本是不受Cisco技术支持部门支持的。

在本文中的脚本Keepalive不是Cisco技术支持正式支持的，但是已经被测试过，您可以谨慎使用。

先决条件

要求

对WebNS富脚本语言的熟悉。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- WebNS版本3.x和更高
- CSS11x00 系列

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

