

ESA与多个接口的默认IP地址确定在相同子网

目录

[简介](#)

[AsyncOS默认接口确定](#)

[AsyncOS版本8.5.5和以上](#)

[仅AsyncOS版本8.0.0](#)

[其他AsyncOS版本](#)

[例外](#)

简介

本文描述思科电子邮件安全工具(ESA)默认接口确定进程，如果有在相同子网配置的多个接口。

AsyncOS默认接口确定

此部分描述AsyncOS如何选择默认IP地址(AUTO)，当有在相同子网时配置的多个IP地址。

Note:如果多个IP地址是存在相同子网，在同一个接口必须配置他们。

AsyncOS版本8.5.5和以上

如果您的系统运行AsyncOS版本8.5.5或以上，并且有在相同子网内配置的多个IP地址作为默认网关，与**最低值的数值的IP地址**选择。

例如，这些IP地址也许配置：

- 10.10.10. 2 /24
- 10.10.10. 30 /24
- 10.10.10. 100 /24
- 10.10.10. 105 /24

在这种情况下，2比30更低，100和105，因此它除非配置否则选择作为默认源IP地址。(参考[例外](#)部分欲知更多信息。)

仅AsyncOS版本8.0.0

如果您的系统运行AsyncOS版本8.0.0，默认接口根据IP接口出现在**网络>**在GUI的**IP接口**下的命令，或者他们在**ifconfig** CLI命令输出的输出中出现的命令选择。使用在有问题的子网驻留的列表的第

一个接口。

IP接口出现的命令取决于为该接口配置的名称。这些名称排序字母数字。

Note:由于此行为是从排序行为的上一个IP的这样主要离开，原始行为在AsyncOS版本8.0.1和以上恢复。

其他AsyncOS版本

如果您的系统运行AsyncOS版本8.0.1，8.0.2或者7.6.3或者前，和那里是在相同子网内配置的多个IP地址作为默认网关，与根据a.c.的低数值的IP地址-串搜索选择。

此IP网格说明a.c. -串搜索。在此网格内，系统搜索编号并且朝从左上方网格位置的向下行动，直到IP地址的本地部分完成。

IP网格

```
1
  0
  1
  2
  3
  4
  5
  6
  7
  8
  9
    0
    1
    2
    3
    4
    5
    6
    7
    8
    9
2
  0
  1
  2
  3
  ...
    0
    1
    2
    3
    ...
3
...
```

例如，这些IP地址也许在相同子网内配置：

- 10.10.10. 2 /24
- 10.10.10. 30 /24
- 10.10.10. 100 /24
- 10.10.10. 105 /24

如果查看第一个IP地址数字的C蜚搜索网格示例，2是第一匹配并且在第一列。下个IP地址数字，30，拆分到3和0并且有其第一匹配在网格的底部。此从编号开始3，并且由0跟随为在Next列的下匹配(没显示在示例)。以100结束的IP地址有其第一匹配在第一行，作为它从1开始，由0第二列，然后别的跟随0在最后一栏。最后IP地址，105，也有一匹配在第一行并且有a 0在第二行，但是5在0-4以后出现在最后一栏。

如示例所显示，IP地址10.10.10.100使用作为默认。

例外

在本文描述的步骤只有效，如果交付的默认接口没有由内容或消息过滤器强制，和：

- 默认接口没有配置用**deliveryconfig**命令。
- 没有使用Alt Src主机操作。