在多情景模式下在ASA上配置计划命令

目录

问题

环境

分辨率

原因

相关内容

- 问题
- 环境
- 分辨率
- 原因
- 相关内容

问题

用户需要对运行思科自适应安全设备(ASA)软件的思科安全防火墙(CSF)1240执行每周一次的vpn-sessiondb logoff all命令进行自动运行或安排运行。要求每周自动执行此虚拟专用网络(VPN)会话清理命令，无需手动干预。

环境

- 思科安全防火墙CSF-1240。其他平台也可能受到影响。
- 思科自适应安全设备(ASA)多情景模式配置。

分辨率

多情景模式不支持嵌入式事件管理器(EEM)。此限制可防止使用EEM脚本功能调度命令或自动执行命令。

需要考虑VPN会话管理的替代方法，例如：

- 每周手动执行命令。
- 外部自动化工具，可以连接到设备并通过SSH或HTTP执行命令。

原因

- 当思科安全防火墙在多情景模式下运行时，不支持嵌入式事件管理器(EEM)功能。EEM是在ASA平台上调度和自动执行命令的主要机制，但在多情景配置中禁用此功能，从而阻止任何命令的自动化。
- 相关增强请求：Cisco Bug ID CSCwn84756(增强版：ASA多情景模式（EEM支持）。

相关内容

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/asa-cli-reference/A-H/asa-command-ref-A-H/e-commands.html#wp1747430020
- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/misc/http-interface/asa-http-interface.html
- 思科技术支持和下载
- https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwn84756

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）。