

使用Check Bug Applicability Tool验证SD-WAN PSIRT

目录

[简介](#)

[要求](#)

[管理技术生成指南](#)

[限制](#)

[使用](#)

[验证管理技术](#)

[结果 — 无指标](#)

[结果 — 找到的指示符](#)

[分析其他管理技术](#)

[可用的其他选项](#)

简介

本文档介绍如何使用Bug Applicability工具扫描管理技术文件，查找与SD-WAN产品安全事件响应团队(PSIRT)CVE-2026-20182[CSCwt50498](#)相关的[可能危害表现\(LoC\)](#)

要求

对于[CSCwt50498](#)，您必须生成SD-WAN控制组件的管理技术。每次必须生成一个控制器(vSmart)管理技术。

其他SD-WAN控制组件的管理技术可以按任意顺序生成。

管理技术生成指南

如果您需要帮助创建这些文件，请参阅本文档，其中提供了生成管理技术文件的步骤：[如何在SD-WAN环境中收集管理技术](#)。

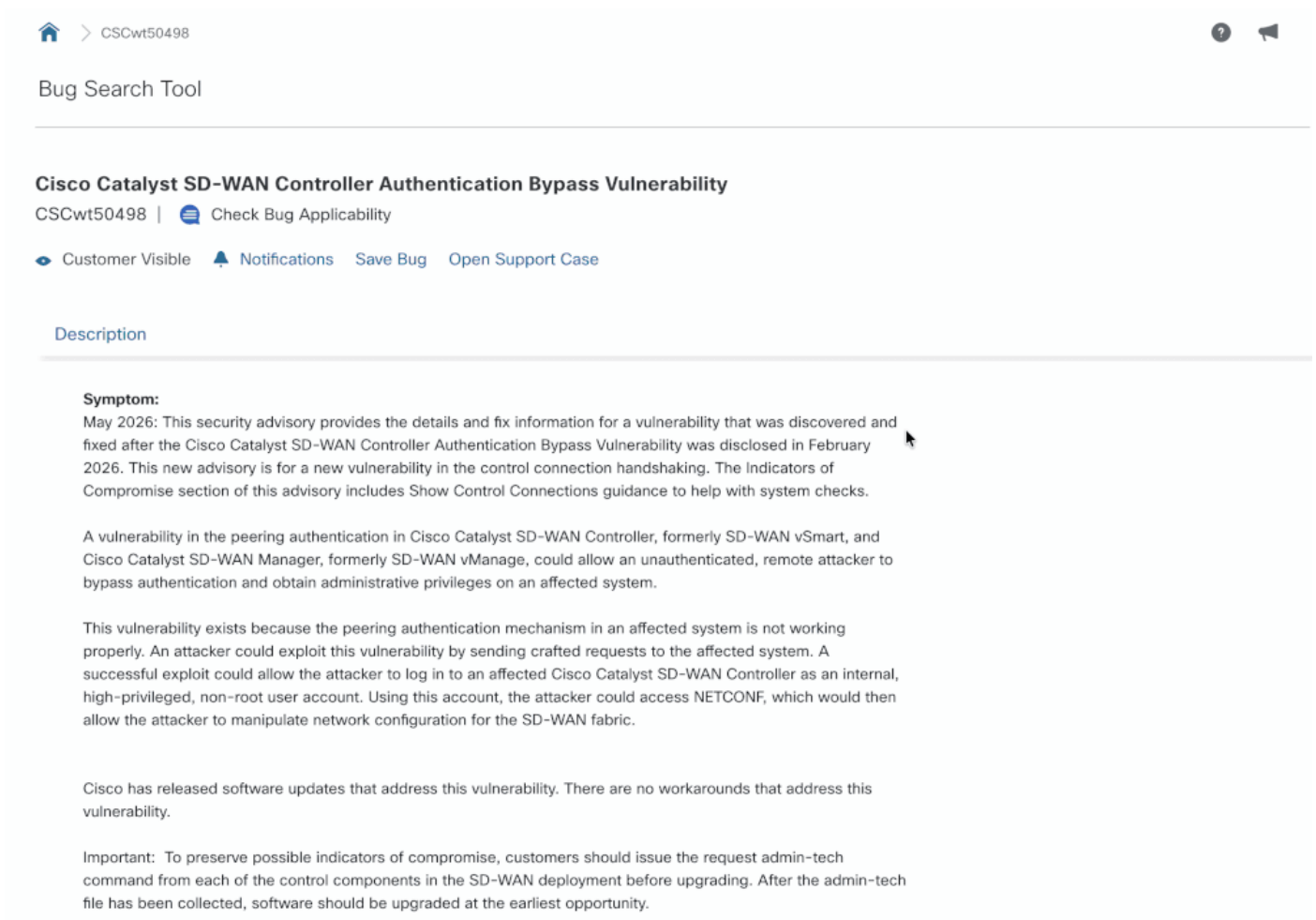
限制

- 文件大小当前限制为500 MB。
- 不支持同时文件验证。该工具可以处理多个文件，但一次只能处理一个文件。

使用

验证管理技术

1. 转到要分析的思科漏洞ID的“思科漏洞搜索工具”(Cisco Bug Search Tool)页面。
2. 在标题下，点击文本或图标“Check Bug Applicability”。系统将显示一个弹出窗口。
3. 删除或选择要分析的管理技术文件。



The screenshot shows the Cisco Bug Search Tool interface. At the top, there is a breadcrumb navigation: Home > CSCwt50498. Below this is the title "Bug Search Tool". The main content area displays the vulnerability title "Cisco Catalyst SD-WAN Controller Authentication Bypass Vulnerability" with the ID "CSCwt50498" and a "Check Bug Applicability" button. Below the title are several action links: "Customer Visible", "Notifications", "Save Bug", and "Open Support Case". The "Description" section is expanded, showing the following text:

Symptom:
May 2026: This security advisory provides the details and fix information for a vulnerability that was discovered and fixed after the Cisco Catalyst SD-WAN Controller Authentication Bypass Vulnerability was disclosed in February 2026. This new advisory is for a new vulnerability in the control connection handshaking. The Indicators of Compromise section of this advisory includes Show Control Connections guidance to help with system checks.

A vulnerability in the peering authentication in Cisco Catalyst SD-WAN Controller, formerly SD-WAN vSmart, and Cisco Catalyst SD-WAN Manager, formerly SD-WAN vManage, could allow an unauthenticated, remote attacker to bypass authentication and obtain administrative privileges on an affected system.

This vulnerability exists because the peering authentication mechanism in an affected system is not working properly. An attacker could exploit this vulnerability by sending crafted requests to the affected system. A successful exploit could allow the attacker to log in to an affected Cisco Catalyst SD-WAN Controller as an internal, high-privileged, non-root user account. Using this account, the attacker could access NETCONF, which would then allow the attacker to manipulate network configuration for the SD-WAN fabric.

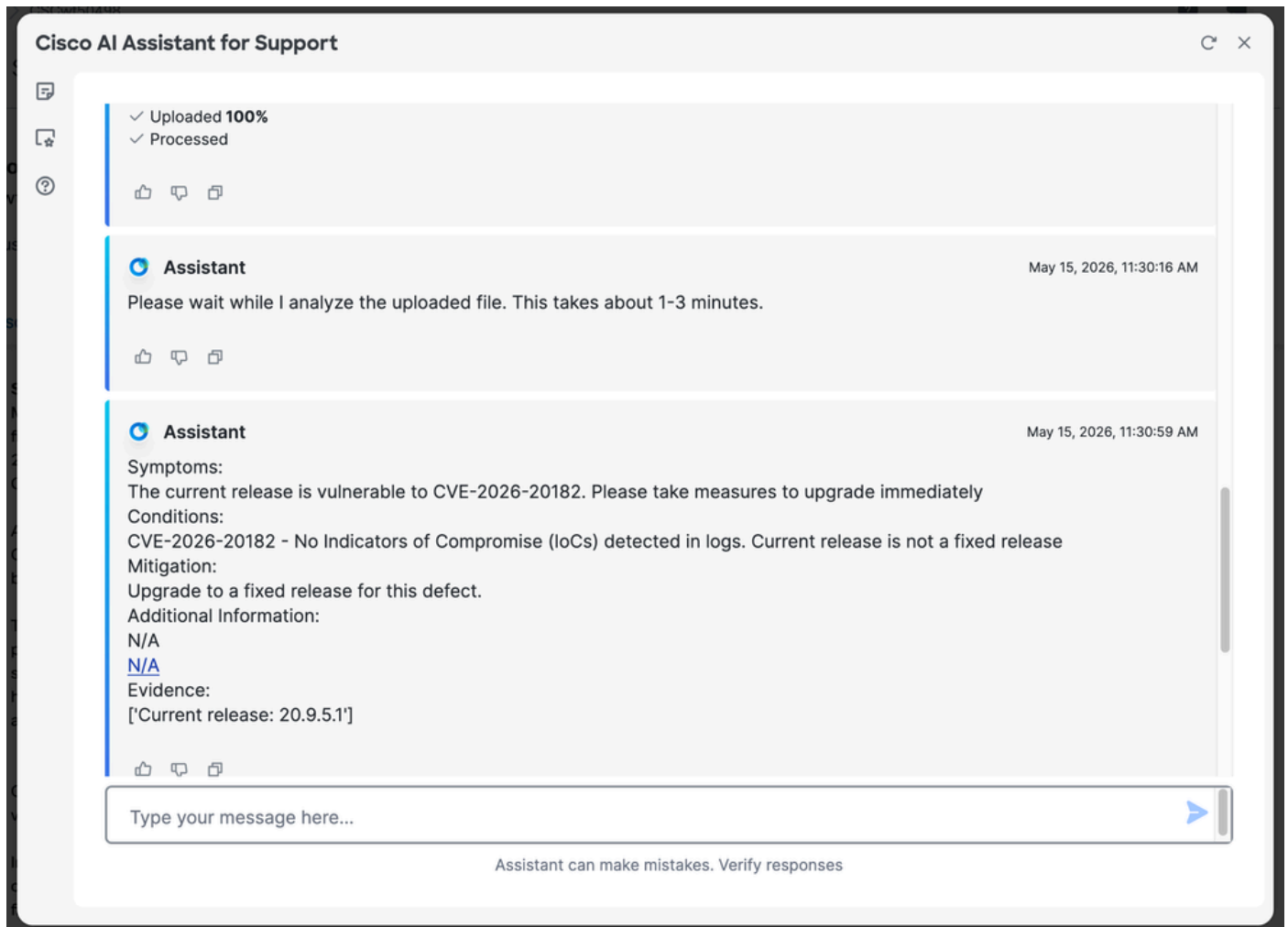
Cisco has released software updates that address this vulnerability. There are no workarounds that address this vulnerability.

Important: To preserve possible indicators of compromise, customers should issue the request admin-tech command from each of the control components in the SD-WAN deployment before upgrading. After the admin-tech file has been collected, software should be upgraded at the earliest opportunity.

结果 — 无指标

如果未找到指示符，则会在日志中检测到类似于“CVE-2026-20182 — 无危害指示器(IoC)”的消息。系统将显示当前版本不是固定版本“ ”。消息将引用正在分析的特定漏洞ID。

注意：如果您尚未升级，请继续并立即升级到包含此修复程序的版本。



结果 — 找到的指示符

如果工具找到指示符，将显示消息“Potential Indicators of Compromise(IoC)Detected”。

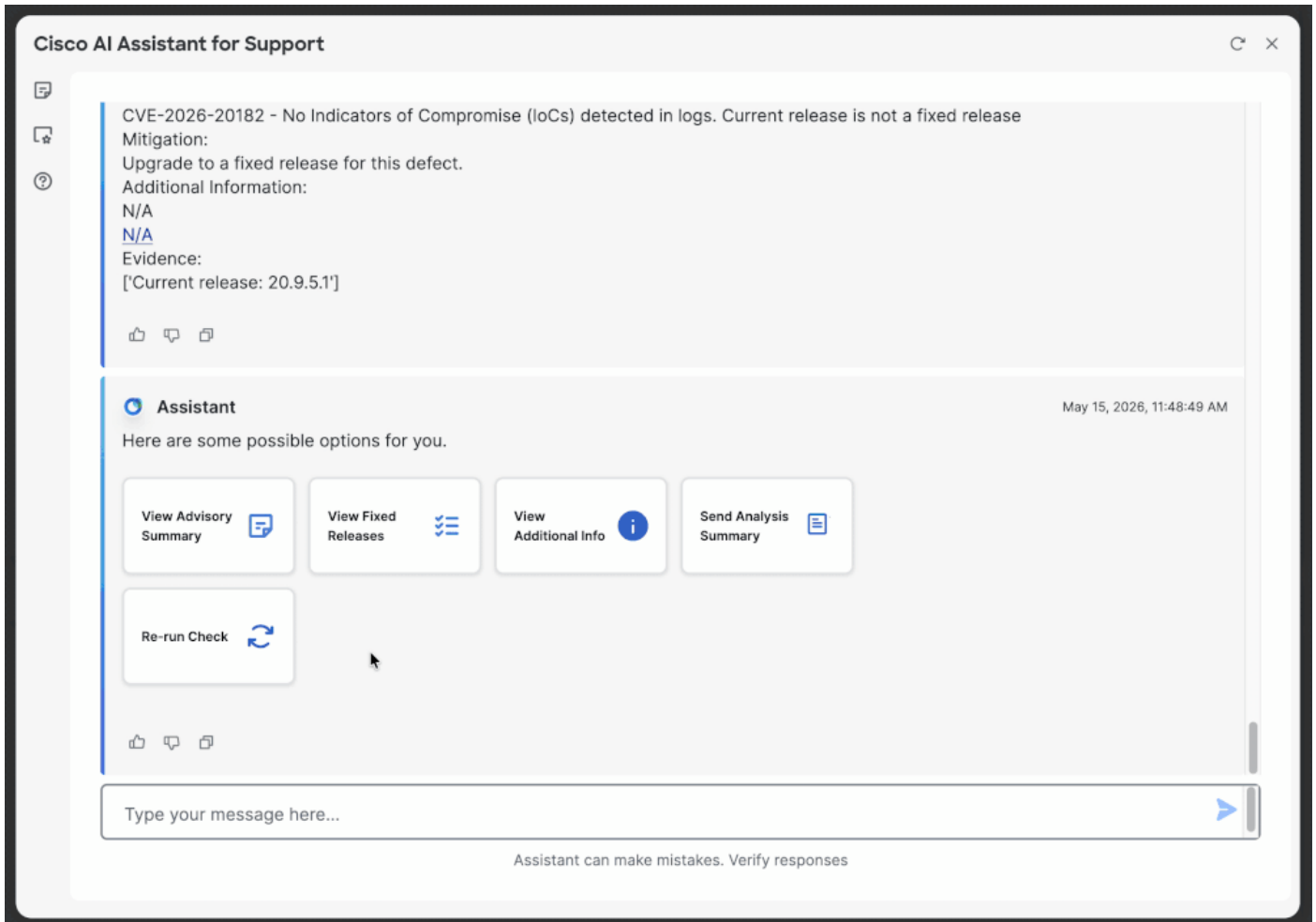
请打开[思科TAC案例](#)，并上传管理员技术以进行进一步的手动审核。

注意：如果您尚未升级，请继续并立即升级到包含此修复程序的版本。



分析其他管理技术

要分析其他管理技术，请单击“重新运行”并输入适用的Cisco Bug ID(例如，[CSCwt50498](#))以再次查看上传部分。其他选项包括向上滚动并单击“Check <Bug ID>”或在聊天面板中键入Bug ID。



可用的其他选项

在分析管理员技术后，工具中提供了以下其他选项：

- 查看建议摘要
- 查看固定版本
- 查看其他信息
- 发送分析摘要

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）。