

# 将Umbrella虚拟设备升级到版本3.3.2

## 目录

---

[简介](#)

[概述](#)

---

## 简介

本文档介绍如何将Umbrella虚拟设备(VA)升级到版本3.3.2。

## 概述

建议运行VA版本3.3.1或更早版本的Umbrella客户将其VA升级到版本3.3.2。

3.3.2版是修复基于密钥的SSH访问机制中的[漏洞](#)的补丁版本。

请注意，攻击者可以访问VA以利用此漏洞。除非VA部署有公有IP地址（思科不建议这样做），否则攻击面仅限于内部网络。

默认情况下，VMware和Hyper-V上运行的VA未启用基于SSH的访问。如果您在这些虚拟机监控程序上部署了VA，但未明确启用SSH访问，则您的VA不受此漏洞的约束。

如果VMware、Hyper-V、KVM或Nutanix上的VA运行的是3.3.2之前的版本，您可以在VA控制台上使用`config va ssh disable`命令禁用SSH。此状态在VA升级时得以保留，并且您可以选择在VA运行版本3.3.2后重新启用SSH访问。

无法在AWS、Azure和GCP上运行的VA上禁用SSH访问。思科建议在这些平台上设置安全规则，以将VA的端口22上的访问限制为仅访问用于配置VA的特定VM。建议在这些平台上运行VA的客户检查VA版本，并尽早升级到版本3.3.2（如果需要）。

如果您没有更改Umbrella控制面板上VA的默认自动升级设置，默认情况下，您的VA会自动升级到版本3.3.2。

对于未运行版本3.3.2的VA，您会在控制面板的“站点和Active Directory”页面上看到针对每个此类VA的升级按钮，您可以单击该按钮将其升级到此版本。

确保您的VA能够访问`disthost.umbrella.com`，以便能够下载较新的版本。

如果您的VA运行的是非常旧的版本，您也可以选择重新部署它们 — 在这种情况下，请确保从“站点和Active Directory”页面下载最新版本的VA，并使用该版本部署VA。在这种情况下，VA运行版本3.3.1，并自动更新到版本3.3.2。

思科并不知道存在任何恶意使用上述漏洞的行为。

## 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）。