

停止IPsec隧道的自动三级故障切换

目录

[简介](#)

[概述](#)

[我们为什么要进行此更改？](#)

[灾难恢复数据中心会发生什么情况？](#)

[如果仍要使用第三级数据中心故障切换，该怎么办？](#)

简介

本文档介绍停止IPsec隧道的自动第三级故障切换。

概述

从2023年1月18日起，Cisco Umbrella停止支持美国、加拿大、巴西和墨西哥的IPsec隧道自动三级故障切换（灾难恢复）。

欧洲、非洲、亚洲和澳大利亚的变化也将随之而来。

我们为什么要进行此更改？

当Cisco Umbrella首次为安全互联网网关引入IPsec隧道支持时，我们做出了架构决策，以最大限度地提高服务可靠性，同时最大限度地降低配置复杂性。一些关键功能包括基于任播的IPsec故障切换（具有数据中心对），以及第三级故障切换（如果对中的两个数据中心都不可用），以至灾难恢复数据中心。

由于我们系统运营和架构方面的持续投资，第三级故障转移不再适合作为默认配置。

灾难恢复数据中心会发生什么情况？

以前专用于第三级IPsec故障切换的三个数据中心将被重新用作常规IPsec数据中心，可用于主或备用IPsec隧道。

Dallas-Fort Worth已经可用于主或备用IPsec隧道。阿姆斯特丹和大阪会紧随其后。有关详细信息，请参阅[通过隧道连接到Cisco Umbrella](#)。

如果仍要使用第三级数据中心故障切换，该怎么办？

对于大多数客户，我们建议配置两个隧道，一个隧道到区域中的每个DC，每个隧道具有唯一的IPsec隧道ID，但是客户可以选择从给定站点设置一个、两个、三个甚至四个IPsec隧道。一个隧道通过基于任播的自动故障切换提供冗余。

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）。