

# Easy VPN客户机和服务器在同一个接口

TAC

文档ID118942

已更新：2015年5月06日

贡献用温张和古斯塔沃Medina，Cisco TAC工程师。



[下载 pdf文档](#)



[打印](#)

[Feedback](#)

## 相关产品

- [Cisco Easy VPN](#)

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

[Cisco IOS工作情况更改](#)

[解决方案](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

## Introduction

本文描述遇到的一个问题，当Cisco Easy Vpn客户端和Cisco Easy VPN服务器在运行Cisco IOS版本15.2(1)T或以上的同一个接口时使用。

## Prerequisites

## Requirements

Cisco建议您有Easy VPN配置知识。

提示：请参见[Easy VPN配置指南](#)，[Cisco IOS Release 15M&T](#)关于配置细节。

## Components Used

本文的信息根据Cisco IOS版本15.2(1)T和以后。

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## 背景信息

Cisco IOS版本15.2(1)T和更加早期的技术支持这些功能，最新版本不再支持：

- **Easy VPN遥控和服务器的同一个接口**–允许和Easy VPN Server将支持此功能同一个接口Easy VPN遥控，成为它可能对建立一条隧道对另一Easy VPN Server并且同时终止Easy VPN客户机在同一个接口。一个典型的应用程序介入Easy VPN遥控用于为了连接到一个公司Easy VPN软件服务器并且为了终止本地软件客户端用户的一个地理远端位置。
- **Easy VPN远程和站点到站点在同一个接口**–允许站点到站点的Easy VPN远程和(加密映射)同一个接口支持此功能，成为它可能对两建立一条隧道对另一Easy VPN Server并且同时有别的站点到站点在同一个接口。一个典型的应用程序介入通过站点到站点隧道管理一个远程路由器并且使用Easy VPN遥控为了连接远程站点到一公司Easy VPN Server的一个第三方VPN服务提供商。

提示：请参见[Easy VPN遥控和服务器的同一个接口](#)在[Easy VPN配置指南](#)的[同一个接口](#)部分，[Cisco IOS Release 15M&T](#)其他信息。

## 问题

当您应用一个加密映射于为IOS Easy VPN已经被配置的接口时，crypto map命令没有实施于该接口。

## Cisco IOS工作情况更改

在Cisco IOS版本15.2(1)T中和以后，这不是支持的配置，因为多个安全关联数据库(SADBs)没有为每个接口被添加。

**Note:**此问题在Cisco Bug ID [CSCtx47112](#)被跟踪–加密映射不可能被应用于为EzVPN配置的一个接口。

## 解决方案

为了解决此问题，从传统Easy VPN分离加密映射配置和移动他们中的一个向一种虚拟隧道基于接口的(基于VTI的)配置：

- 更改站点到站点加密映射到与隧道保护的通用路由封装(GRE) /IPSec或获取VTI (SVTI)。
- 更改Easy VPN到FlexVPN。

本文档是否是有用？[有](#) [没有](#)

感谢您的反馈。

[打开支持案例](#)（需要[思科服务合同](#)。）

## 相关的思科支持社区讨论

[思科支持社区](#)是提出和解答问题、分享建议以及与同行协作的论坛。

有关本文档中所用的规则信息，请参阅 [Cisco Technical Tips Conventions](#)。

已更新：2015年5月06日

文档ID118942