思科 CVR328W Wireless-N 3G 无线 VPN 路由器软件发布说明书

发布日期：2013 年 2 月

软件版本：V1.00.19

本软件发布说明书主要介绍思科 CVR328W Wireless-N 3G 无线 VPN 路由器软件版本 V1.00.19 中已解决的问题、需要注意的重要事项和已知的软件问题。

内容

本文档包含以下内容：

- 注意事项
- 解决的问题
- 已知的问题
- 快速索引

注意事项

软件版本 V1.00.19 中包含以下新增功能或修改：

- 当系统无法以默认的固件版本启动时，允许系统自动切换到备用固件版本并启动，并且在后台自动恢复损坏的固件分区。
- TR-069 发送周期的缺省值从 43200 秒改为 1800 秒。
- 当远程 VPN 网关没有响应设备发出的 rekey 请求且 VPN 隧道没有发送或接收数据包时，系统可重新初始化 IPsec VPN 策略。

- 支持通过基于 web 的设备管理器设置每个 WAN 连接的 MTU 值。
- 支持通过 TR-069 主动将 VPN 状态变化通知给上级网管系统 （NMS）。
- 支持通过 TR-069 将站点到站点 VPN 的远程网关的 IP 地址通知给上级网管系统（NMS）。

解决的问题

下表列出了软件版本 V1.00.19 中解决的问题：

序号	描述
CSCuc05757	TR-069 定期通知中报告的 VPN 隧道参数的值不准确。
CSCud44919	TR-069 代理在运行一段时间后可能无法连接到远程网管服务器。远程网管服务器显示其处于离线状态。
CSCua99937	开启设备电源后， LAN 侧的 PC 不能访问基于 web 的设备管理界面。此时系统 (SYS) 指示灯显示为红色常亮。

已知的问题

下表列出了软件版本 V1.00.19 中存在的问题：

序号	描述
CSCue15350	修改 VPN 策略中绑定的 WAN 接口设置 （如从 WAN0 或 WAN1 接口修改为 3G 接口），会导致 TR-069 通知中报告的 VPN 状态不准确。 解决办法　先删除此 VPN 策略，然后创建一条新的 VPN 策略，并选择相应的 WAN 接口设置。

序号	描述
CSCua40317	当 4 个无线 SSID 都使用 WEP 作为无线安全模式时，所有 SSID 将使用相同的安全密钥 （最后配置的安全密钥将被所有 SSID 同时使用）。 解决办法　无。
CSCua40446	VPN 隧道长时间负载大量数据流时 (FTP 下载速率大于 50 Mbps 且持续时间超过 24 小时) 可能造成 VPN 连接断开。 解决办法　重新建立 VPN 连接。
CSCua40467	反复地插拔 3G USB 上网卡可能造成 3G 无线连接无法自动拨号。 解决办法　通过基于 web 的设备管理器手动重建 3G 无线连接。
CSCua69718	无线连接长时间负载大量数据流时 (FTP 下载速率大于 50 Mbps 且持续时间超过 24 小时) 可能造成 WLAN 配置无法保存。 解决办法　重启设备然后重新设置 WLAN 配置。

快速索引

资源	地址
CVR328W 产品主页	www.cisco.com/go/cn/cvr328w
客户支持中心	www.cisco.com/web/CN/smallbusiness
产品渠道合作伙伴中心	www.cisco.com/web/CN/partners/smb_kr/index.html
软件升级	www.cisco.com/web/CN/solutions/industry/segment_sol/small/index.html#~small_down
开放源许可通知	www.cisco.com/go/cn/cvr328w
产品兼容性和安全信息	www.cisco.com/go/cn/cvr328w
产品保修条款	www.cisco.com/web/CN/solutions/industry/segment_sol/small/index.html#~service
产品服务热线	8008888168 （固定电话） 4006282616 （移动电话）

Cisco 和 Cisco 徽标是思科和 / 或其附属公司在美国和其他国家 / 地区的商标。如要查看思科的商标列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。文中提及的第三方商标为其相应所有人的财产。使用 “合作伙伴” 一词并不暗示思科和任何其他公司之间存在合伙关系。(1110R)

© 2013 Cisco Systems, Inc. 保留所有权利。 P/N：OL-28827-01