

点亮呼叫方ID MWI的VG248端口配置

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文为VG248端口提供一配置示例提供适当信号点燃在呼叫方ID方框的MWI连接对模拟电话。

先决条件

要求

保证Cisco CallManager用您的语音邮件系统集成，在您尝试此配置前。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco VG248 Analog phone gateway
- VG248软件版本1.3
- 模拟电话
- 呼叫方ID方框

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景信息

VG248网关是产品启用由该的Cisco AVVID (视频、语音和集成数据的体系结构)继续的许可证组织使用他们的有当前IP电话技术的模拟设备。VG248是一个网关为使用模拟电话、传真机、调制解调器、语音邮件系统和免提在根据Cisco CallManager的组织语音系统内。

使用模拟电话系统用有Message Waiting Indicators (MWI)的呼叫方ID方框连接线型，它必须是确定的呼叫方ID方框收到从电话公司的适当信号顺利地点燃MWI，表明有语音邮件等待。电话公司传播信号的两种类型是口吃音和Shift键(FSK)音。即使这些音目的将启用MWI在，当消息被记录时，他们不为由电话公司提供的有所有呼叫方ID方框型号工作。

注意： VG248消耗的电源从50W范围到160W，取决于电话状况连接对它。

VG248支持发送的MWI消息不同的说法对模拟电话。由于您也许有不同种类的模拟电话连接对VG248，您能修改MWI类型在每个端口。因此，如果有使用MWI闪亮指示，包含MWI闪亮指示的模拟电话，然后您能通知等候消息的用户。当用户接他们的电话时，或者，您能选择播放音。

这些是VG248支持的方法：

- **闪亮指示(90伏特信号)** — 照亮在电话的闪亮指示。
- **呼叫方ID (FSK音)** — 使用呼叫方ID机制传送MWI信息到在电话的LCD屏幕。
- **口吃(口吃音)** — 当用户接电话时，播放音。
- **闪亮指示+口吃** — 照亮闪亮指示并且播放音。
- **呼叫方ID +口吃** — 传送信息对LCD屏幕并且播放音。
- **什么都** — 不发送MWI信息。

[配置](#)

完成这些步骤为了配置VG248端口用模拟电话支持呼叫方ID (FSK音)在线型呼叫方ID方框。

1. 从主菜单，请选择**配置**。
2. 选择**电话**。
3. 选择**波尔特特定参数**。
4. 请使用箭头键选择端口配置和按回车。
5. 选择**MWI方法**。
6. 选择**呼叫方ID选项**。

[验证](#)

当前没有可用于此配置的验证过程。

[故障排除](#)

本部分提供的信息可用于对配置进行故障排除。

您能设置VG248记录更多详细信息(信息、错误或者警告)和记录日志到特定端口。完成这些步骤为了设置日志级别和选择端口：

1. 从主菜单，请选择**诊断**。
2. 选择**事件日志**。

3. 选择**集合日志级别**。
4. 在集日志级别选择**语音邮件(VM)和SCCP错误+警告+资讯台+ Trace**。
5. 在被记录的集波尔特的挑选端口测试的。
6. 选择从**Diagnostics菜单新建的视图**。
7. 从所选的端口，请做一呼叫到模拟电话线型用呼叫方ID方框并且记录消息。事件显示在VG248远程登录会话上和MWI应该点燃。

相关信息

- [VG248配置指南v1.3](#)
- [语音技术支持](#)
- [语音和统一通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)