

Nortel PBX Option 11 E&M Trunk卡配置示例

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文显示您如何配置Nortel PBX Option 11 E&M Trunk卡。利用此配置，您可将此卡与 Cisco E&M 语音端口连接。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Nortel PBX软件版本23或更高版本
- Nortel PBX选项11型号

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

有关文件规则的更多信息请参见“Cisco技术提示规则”。

配置

在此部分，为您介绍用于配置在本文中描述的功能的可用的相关信息。

整个配置中的<RET>表示您需要在各个命令参数后按回车键。

注意：要查找有关本文档中使用的命令的其他信息，请使用[命令查找工具](#)(仅注册客户)。

配置

本文档使用以下配置。

- Nortel PBX

Nortel PBX

```
#ADDING E&M CARD:
  !--- Building route data block. Use double digits with
  !--- route data block. LD16(LOAD 16) REQ:NEW TYPE:RDB
CUST:0 DMOD:<RET> ROUT:21 TKTP:TIE ESN:<RET> !--- All
returns until ICOG prompt. ICOG:IAO !--- Incoming and
outgoing. SRCH:<RET> TRMB:<RET> STEP:<RET> ACOD:71
TARG:0 !--- TGAR 0 and ENDCOST 0. BILN:<RET> !--- All
returns until CNTL prompt. CNTL:YES TIMR:<RET> SST:<RET>
NEDC:ETH !---. Near end disconnect is set for either.
FEDC:ETH !--- Far end disconnect is set for either.
CPDC:<RET> !--- All returns until ALRM. <SHIFT>**** LD21
!--- Load 21 to view RDB. REQ:PRT TYPE:RDB CUST:0
ROUT:21 <SHIFT>***** !--- If you need to change from
2 wire to 4 wire cables !--- or vice versa, also change
in the PBX config. LD14 !--- Load 14 to add new trunk.
REQ:NEW TYPE:TIE TN:9 0 !--- Analog starts at 0, digital
starts at 1. XTRK:XEM CUST:0 NCOS:0 RTMB:21 1 MNDN:<RET>
TGAR:0 SIGL<RET> EMTY:TY1 !--- Depends on the cabling.
CPAD:<RET> STRI:IMM STR0:IMM SUPN:<RET> CLS:UNR DTN !---
Class of service. TKID:<RET> <SHIFT>***** VIEW TRUNK.
LD20(LOAD 20) REQ: PRT TYPE: TRK TN: 9 0 RTMB: !--- All
returns until the end. <SHIFT>***** !--- After you
finish all four trunks, you must enable !--- the trunks.
LD32 STAT 9 DISC 9 !--- Disable card 9: the E&M card.
ENLC 9 !--- Enable card 9. <SHIFT>***** !--- To
modify E&M type, operation (2 or 4 wires) !--- and
signaling. LD14 !--- Load 14 to add new trunk. REQ:CHG
TYPE:TIE TN:9 0 !--- Analog starts at 0, digital starts
at 1. XTRK:XEM CUST:0 NCOS:0 RTMB:21 1 MNDN:<RET> TGAR:0
SIGL<EM4> !--- EM4 For 4-wires, EAM For 2-wires.
EMTY:TY2 !--- E&M type 2 depends on cabling. CPAD:<RET>
STRI:WNK STR0:WNK SUPN:<RET> CLS:UNR DTN !--- Class of
service TKID:<RET> <SHIFT>*****
```

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [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 - Cisco Systems](#)