

# Nortel PBX لاصتالاطخ ةق اطب ني وكت لاثم Option 11 E&M

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [التكوين](#)
- [التكوينات](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يوضح هذا المستند كيفية تكوين بطاقة قناة الاتصال Nortel PBX Option 11 E&M. يتيح لك هذا التكوين توصيل هذه البطاقة بمنفذ صوت Cisco E&M.

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- برنامج Nortel PBX الإصدار 23 أو إصدار أحدث
- نموذج Nortel PBX Option 11

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

### [الاصطلاحات](#)

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

## التكوين

في هذا القسم، تقدم لك المعلومات التي يمكنك إستخدامها لتكوين الميزات الموضحة في هذا المستند.

يشير <RET> في جميع أنحاء التكوين إلى أنك تحتاج إلى الضغط على مفتاح الإرجاع بعد معلمة الأمر المقابلة.

**ملاحظة:** للعثور على معلومات إضافية حول الأوامر المستخدمة في هذا المستند، استخدم [أداة بحث الأوامر \(للعلماء المسجلين فقط\)](#).

## التكوينات

يستخدم هذا المستند هذا التكوين.

• نورتل بي بي إكس

نورتل بي بي إكس

```
: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>
```

## التحقق من الصحة

لا يوجد حاليًا إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تتوفر حاليًا معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

## معلومات ذات صلة

- [دعم تقنية الصوت](#)
- [دعم منتجات الاتصالات الصوتية والاتصالات الموحدة](#)
- [استكشاف أخطاء خدمة IP الهاتفية من Cisco وإصلاحها](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا