

Broches de câbles E&M pour la connexion d'une carte d'interface virtuelle E&M Cisco 1750/2600/3600 à une liaison E&M Nortel PBX Option 11

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Configuration de sortie](#)

[Option 11 PBX de Nortel](#)

[Sortie VIC-2E&M](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Voici les broches de câble E&M qui servent à connecter une carte d'interface voix (VIC) E&M Cisco de série 1700/2600/3600/3700 à une liaison E&M Nortel PBX option 11.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Configuration de sortie

Nortel PBX 25 paires de fil de câble d'Amphenol doit être poinçonné vers le bas avec le raccordement standard de Nortel PBX E&M complotent vers le bas comme vu dans cette liste pour que les broches de câble E&M fonctionnent.

Fils : 5 paires à un groupe :

- Blanc-bleu, blanc-orange, vert blanc, blanc-brun, blanc-slate(grey)
- Rouge-b, RO, R-G, RB, R-S
- Noir-b, la BO, la BG, B-B, les BS
- Jaune-b, Y-O, Y-G, Y-B, Y-S
- Violet-b, Vo, V-G, V-B, CONTRE

Option 11 PBX de Nortel

Type 1; 2-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router Pins PBX

1 -- 7

M 2 -- 6 M
3 --

R1 4 -- 4 TA

T1 5 -- 5 TB

6 --

E 7 -- 3 E

8 --

Type 1; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router PinsPBX

1 --

M 2 -- 6 M

R 3 -- 4 TA

R1 4 -- 1 RA

T1 5 -- 2 RB

T 6 -- 5 TB

E 7 -- 3 E

8 --

Type 2; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router PinsPBX

SB 1 -- 7 SB

M 2 -- 8 M

R 3 -- 4 TA

R1 4 -- 1 RA

T1 5 -- 2 RB

T 6 -- 5 TB

E 7 -- 3 E

SG 8 -- 6 SG

Sortie VIC-2E&M

La carte d'interface vocale E&M utilise un connecteur RJ48S. La sortie dépend du type et de la connexion PBX. Cette figure affiche le modèle de câblage pour ce connecteur, et les configurations typiques de listes.

Câblage RJ48S

Remarque: Des broches qui ne sont pas utilisées ne devraient pas être connectées.

Sorties E&M

P n	Signal	Description	Exécution à deux fils, type				Exécution à quatre fils, type			
			1	2	3	5	1	2	3	5
1	SB	batterie de signalisation -48V		SB	SB			SB	SB	
2	M- pôle	Entrée de signalisation	M	M	M	M	M	M	M	M
3	R	Sonnerie, entrée audio					R	R	R	R
4	R ou R1	Sonnerie, entrée/sorti e sonore ou sortie	R	R	R	R	R1	R1	R1	R1
5	T ou t1	Conseil, entrée/sorti e sonore ou sortie	T	T	T	T	T1	T1	T1	T1
6	T	Conseil, entrée audio					T	T	T	T
7	E-pôle	Signalisatio n de la sortie	E	E	E	E	E	E	E	E
8	SG	Retour de Terre de Signalisatio n		S G	S G			S G	S G	

Remarque: Le type I de Nortel Option11C PBX E&M signalant apparie le type V de Cisco 3640 (ou toute autre passerelle de Cisco IOS) signalant. Pour plus d'informations sur le Nortel PBX et la configuration de passerelle Cisco, référez-vous à l'[Interopérabilité de la gamme Cisco 3640 Passerelle-PBX : Option du méridien 1 de Nortel 11C PBX avec la signalisation analogique E&M.](#)

Informations connexes

- [Aperçu analogique de signalisation E&M](#)
- [Présentation des types d'interface analogique E&M et des agencements de câblage et résolution des problèmes associés](#)
- [Présentation et dépannage de la signalisation Start Dial Supervision E&M analogique](#)
- [Interopérabilité de la gamme Cisco 3640 Passerelle-PBX : Option du méridien 1 de Nortel 11C PBX avec la signalisation analogique E&M](#)
- [Compréhension des modules de réseau voix](#)
- [Présentation des cartes d'interface voix E&M](#)
- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Support produit pour Voix et Communications IP](#)

- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)