

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](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Configuration du brochage](#)

[PBX Nortel Option 11](#)

[Brochage 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.

Components Used

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

Conventions

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

Configuration du brochage

Le câble Amphenol de câble à 25 paires Nortel PBX doit être poinçonné avec le schéma de

raccordement standard Nortel PBX E&M tel qu'indiqué dans cette liste pour que les brochages de câble E&M fonctionnent.

Câbles : 5 paires à un groupe :

- Blanc-bleu, blanc-orange, blanc-vert, blanc-brun, blanc-ardoise (gris)
- Rouge-b, R-O, R-G, R-B, R-S
- Noir-b, B-O, B-G, B-B, B-S
- Jaune b, Y-O, Y-G, Y-B, Y-S
- Violet b, V-O, V-G, V-B, V-S

PBX Nortel Option 11

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

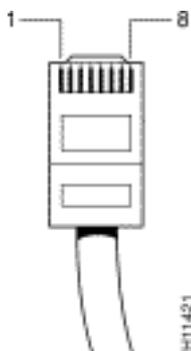
E 7 -- 3 E

SG 8 -- 6 SG

Brochage VIC-2E&M

La carte d'interface vocale E&M utilise un connecteur RJ48S. Le brochage dépend du type de PBX et de la connexion. Cette figure illustre le schéma de câblage de ce connecteur, ainsi que la liste des configurations typiques.

Câblage RJ48S



Remarque : les broches qui ne sont pas utilisées ne doivent pas être connectées.

Brochage E&M

Broche	Signal	Description	Fonctionnement à deux fils, type				Fonctionnement à quatre fils, type			
			1	2	3	5	1	2	3	5
1	SB	Batterie de signalisation -48 V	-	S B	S B	-	-	S B	S B	-
2	M-plomb	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/sortie audio ou sortie	R	R	R	R	R 1	R 1	R 1	R 1
5	T ou T1	Conseil, entrée/sortie audio ou sortie	T	T	T	T	T1	T1	T1	T1
6	T	Conseil, entrée audio	-	-	-	-	T	T	T	T
7	E-lead	Sortie de signalisation	E	E	E	E	E	E	E	E
8	SG	Retour au sol de signalisation	-	S G	S G	-	-	S G	S G	-

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

Informations connexes

- [Présentation de la signalisation E&M analogique](#)
- [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 passerelle-PBX de la gamme Cisco 3640 : Nortel Meridian 1 Option 11C PBX avec signalisation E&M analogique](#)
- [Présentation des modules de réseau vocal](#)
- [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](#)