

Configuration d'une interface T1 ou E1 pour les appels analogiques sortants en utilisant la commande modem dialout controller

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Aperçu](#)

[Configurez](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configurations](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Dépannage des commandes](#)

[Exemple de sortie de débogage](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Cette configuration d'échantillon illustre comment configurer un t1 ou l'interface d'E1 pour l'analogique sortant appelle utilisant la commande de **modem dialout controller**

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

[Conditions préalables](#)

Aucune condition préalable spécifique n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur les versions de logiciel et de matériel ci-

dessous.

- Version de logiciel 12.1(5)T de Cisco IOS®
- Cisco AS5300 avec deux E1 PRIs

Remarque: La commande de **modem dialout controller** a été introduite dans la version du logiciel Cisco IOS 12.1(T). Nous recommandons le Logiciel Cisco IOS version 12.1(3)T ou plus tard pour cette implémentation. La commande de **modem dialout controller** prend en charge des plusieurs interfaces à partir de la version de logiciel d'IOS Software 12.1(5)T. Exemple :

```
AS5300-3(config)#line 1 60 AS5300-3(config-line)#modem dialout controller t1 ? <0-7> List of controllers to dial out AS5300-3(config-line)#modem dialout controller t1 0,1,3
```

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

[Aperçu](#)

Quand vous voulez que les appels analogiques sortants utilisent une ligne T1/E1 particulière, utilisez la commande de **modem dialout controller**. Cette commande est configurée dans la ligne mode de configuration, ainsi les Modems sont liés à l'interface T1/E1 spécifiée pour tous les appels analogiques sortants. Vous pouvez alors configurer les commandes sur demande du routage de cadran nécessaire (DDR) sur (ou le group-async) l'interface async correspondant aux Modems.

Dans cette configuration d'échantillon, un serveur d'accès à distance de Cisco AS5300 (NAS) a deux accès primaires (PRIs), chacun tracé à un différent Service d'identification du numéro composé réacheminé (RDNIS). Si un client compose 8210, les commutateurs de la compagnie de téléphone l'appel à l'E1 0 et un appel pour 8211 est commutés à l'E1 1. Cette configuration emploie également le pool de modems pour allouer des Modems basés sur les messages du numéro appelé (DNIS) fournis par le commutateur de la compagnie de téléphone pendant l'établissement d'appel. De cette façon, des appels pour un numéro particulier « sont répondues » seulement par un modem qui est un membre d'un pool de modems particulier. Puisque chaque T1/E1 est également lié à un numéro appelé particulier, nous avons efficacement corrélé un ensemble de modems à un T1/E1 particulier pour des appels entrant.

Pour expliquer le scénario de dialout, le client demande un rappel du serveur d'accès. Le rappel est configuré localement sur le serveur d'accès, mais des attributs de rappel peuvent également être obtenus d'un serveur d'Authentification, autorisation et comptabilité (AAA) RADIUS/TACACS+. Pour un appel entrant à un numéro particulier, l'appel est commuté au t1 approprié et répondu par un membre de pool de modems. Après que le rappel soit négocié, le serveur d'accès déconnecte l'appel et un rappel est initié sur le même modem. Le dialout est alors fait utilisant l'interface de t1 ou d'E1 spécifiée dans la commande de **modem dialout controller**. Dans cet exemple, le dialout est configuré pour être sur le même T1/E1 que l'appel entrant.

[Configurez](#)

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Remarque: Pour trouver les informations complémentaires sur les commandes utilisées dans ce document, utilisez l'[utilitaire de recherche de commande IOS](#) (clients [enregistrés](#) seulement).

[Diagramme du réseau](#)

Ce document utilise la configuration réseau indiquée dans le diagramme suivant :

[Configurations](#)

Ce document utilise les configurations présentées ci-dessous.

Configuration de serveur d'accès

```
Current configuration:

!
version 12.1
service timestamps debug datetime msec
service timestamps log uptime msec
no service password-encryption
!
hostname lala
!
logging rate-limit console 10 except errors
!
username testuser callback-dialstring 6036 password 0
test
!-- Access server calls back testuser at phone number
6036 !-- The callback parameters can also be configured
on a RADIUS/TACACS+ server. ! spe 1/0 1/9 firmware
location system:/ucode/mica_port_firmware spe 2/0 2/23
firmware location system:/ucode/microcom_firmware !
resource-pool disable ! modem-pool ModemPool8210 !--
Modem pool for calls to a specific phone number pool-
range 1-40 !-- The range of the modems in the pool !--
Modems 1 through 40 are included in this pool called-
number 8210 max-conn 40 !-- Specifies the DNIS to be
used for this modem pool !-- Incoming calls for phone
number 8210 are assigned to this pool ! modem-pool
ModemPool8211 pool-range 41-60,61-84 !-- The range of
the modems in the pool !-- Modems 41 through 84 are
included in this pool called-number 8211 max-conn 44 !--
Incoming calls for phone number 8211 are assigned to
this pool ! ip subnet-zero no ip finger ! isdn switch-
type primary-net5 chat-script mod ABORT ERROR ABORT BUSY
"" "AT" OK "ATDT \T" TIMEOUT 30 CONNECT \c !-- Chat
script for dialout ! controller E1 0 !-- DNIS number for
this E1 is 8210 clock source line primary pri-group
timeslots 1-31 ! controller E1 1 !-- DNIS number for
this E1 is 8211 clock source line secondary 1 pri-group
timeslots 1-31 ! controller E1 2 ! controller E1 3 ! !
interface Ethernet0 ip address 10.200.20.22
255.255.255.0 ! interface Serial0:15 !-- D-channel for
E1 0 !-- DNIS number for this PRI is 8210 description
PRI 8210 no ip address encapsulation ppp isdn switch-
type primary-net5 isdn incoming-voice modem !-- All
incoming voice calls on this E1 are sent to the modems !
interface Serial1:15 !-- D-channel for E1 1 !-- DNIS
number for this PRI is 8211 description PRI 8211 no ip
address encapsulation ppp isdn switch-type primary-net5
isdn incoming-voice modem !-- All incoming voice calls
```

```
on this E1 are sent to the modems ! interface Group-
Async1 ip unnumbered Ethernet0 encapsulation ppp async
mode interactive peer default ip address pool dialup !--
Assign IP address for incoming calls (with DNIS 8210)
from pool dialup ppp callback accept !-- Permit PPP
Callback ppp authentication chap group-range 1 40 !--
Interface includes modems 1 through 40 that are also in
ModemPool8210 ! interface Group-Async2 ip unnumbered
Ethernet0 encapsulation ppp async mode interactive peer
default ip address pool dialup2 !-- Assign IP address
for incoming calls (with DNIS 8211) from pool dialup2
ppp callback accept !-- Here we accept the callback ppp
authentication chap group-range 41 84 !-- Interface
includes modems 41 through 84 that are also in
ModemPool8211 ! ip local pool dialup 192.168.100.1
192.168.100.15 ip local pool dialup2 192.168.200.32
192.168.200.126 !-- Define the IP address ranges for the
2 pools ip classless no ip http server ! line con 0
exec-timeout 0 0 transport input none line 1 40 !-- Line
configuration for modems 1-40 !-- These modems are in
pool ModemPool8210 autoselect during-login autoselect
ppp script callback mod !-- Invoke chat script mod for
the callback login local modem InOut !-- Set the modems
for dialin and dialout modem dialout controller e1 0 !--
Outgoing call on these modems use e1 0 line 41 84 !--
Line configuration for modems 41-84 !-- These modems are
in pool ModemPool8210 autoselect during-login autoselect
ppp script callback mod !-- Invoke chat script mod for
the callback login local modem InOut modem dialout
controller e1 1 !-- Outgoing call on these modems use e1
1 line aux 0 line vty 0 4 ! end
```

Vérifiez

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannez

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

Dépannage des commandes

Certaines **commandes show** sont prises en charge par l'[outil d'Output Interpreter](#) (clients [enregistrés](#) seulement), qui te permet pour visualiser une analyse de sortie de commande show.

Remarque: Avant d'exécuter les commandes **debug**, référez-vous à la section **Informations importantes sur les commandes Debug**.

- **debug isdn q931** - Les expositions établissement d'appel et démolissent de la connexion réseau RNIS (couche 3) entre le routeur et le commutateur RNIS.
- **debug ppp negotiation** - Affiche des informations sur le trafic et des échanges de Protocole point à point (PPP) tout en négociant les composants de PPP comprenant le Link Control Protocol (LCP), l'authentification, et le protocole de contrôle de réseau (NCP). Une négociation PPP réussie d'abord ouvre l'état LCP, puis authentifie, et négocie finalement le NCP (habituellement protocole de contrôle IP - IPCP).

- **debug ppp authentication** - Affiche les messages du protocole d'authentification de PPP, y compris des échanges de paquet de Protocol d'authentification de défi (CHAP) et des échanges de Password Authentication Protocol (PAP).
- **mettez au point la conversation** - Pour surveiller l'exécution du script de conversation si asynchrone/réseau téléphonique public commuté (POTS) composant est initié. Un script de conversation est un ensemble de paires de chaîne expect-send qui définissent l'établissement de liaison entre l'équipement pour terminal de données (DTE) et les périphériques du Data Communications Equipment (DCI).
- **debug callback** - Affiche des événements de rappel quand le routeur emploie un modem et un script de conversation pour faire appel de retour à une ligne de terminal.
- **mettez au point le numéroteur** - Affiche les informations de débogage au sujet des paquets qui sont reçus sur l'interface de numérotation.
- **debug modem csm** (non affiché ici) - Les affichages mettent au point les informations sur l'ordinateur d'état d'appel utilisé pour connecter des faire appel au modem. Affiche comment l'appel par modem obtient manipulé par le processus de gestion de modem interne.

Exemple de sortie de débogage

Ci-dessous est sorti a obtenu utilisant les commandes de **débogage** affichées ci-dessus.

La sortie affiche le client appelle 8210. L'appel est alors commuté à l'E1 0 et est sélectionné par le modem 14 (14 async), qui est un membre du groupe ModemPool8210. L'appel se connecte, le PPP (et le rappel) est négocié, le client est authentifié, et l'AS5300 déconnecte l'appel en vue du rappel. Le routeur initie alors le rappel utilisant le même modem (14 async). Par commande de **modem dialout controller**, l'appel utilise l'E1 0 et le dialout est exécuté.

Remarque: Une partie du plus long met au point des lignes a été enveloppée pour l'impression commode. Les lignes commençant sans horodateur sont de l'extrémité de la ligne précédente.

```
*Jan 1 05:00:43.018: ISDN Se0:15: RX <- SETUP pd = 8 callref = 0x266A !-- Incoming Call on E1 0
*Jan 1 05:00:43.018: Sending Complete *Jan 1 05:00:43.018: Bearer Capability i = 0x9090A3 *Jan 1
05:00:43.018: Channel ID i = 0xA18398 *Jan 1 05:00:43.022: Progress Ind i = 0x8183 - Origination
address is non-ISDN *Jan 1 05:00:43.022: Calling Party Number i = 0xA1, '6036', Plan:ISDN,
Type:National *Jan 1 05:00:43.022: Called Party Number i = 0x81, '210', Plan:ISDN, Type:Unknown
!-- The called number (DNIS) for the incoming call is (8)210 *Jan 1 05:00:43.022: Locking Shift
to Codeset 6 *Jan 1 05:00:43.022: Codeset 6 IE 0x28 i = 'Analog', 0x20, '36' *Jan 1
05:00:43.026: ISDN Se0:15: TX -> CALL_PROC pd = 8 callref = 0xA66A *Jan 1 05:00:43.026: Channel
ID i = 0xA98398 *Jan 1 05:00:43.030: ISDN Se0:15: TX -> ALERTING pd = 8 callref = 0xA66A *Jan 1
05:00:43.082: ISDN Se0:15: TX -> CONNECT pd = 8 callref = 0xA66A *Jan 1 05:00:43.146: ISDN
Se0:15: RX <- CONNECT_ACK pd = 8 callref = 0x266A *Jan 1 05:00:43.146: ISDN Se0:15:
CALL_PROGRESS: CALL_CONNECTED call id0x63, bchan 23, dsl 0 *Jan 1 05:00:45: %ISDN-6-CONNECT:
Interface Serial0:23 is now connected to 6036 !-- Call is connected *Jan 1 05:01:11.158: As14
LCP: I CONFREQ [Closed] id 1 len 50 !-- PPP negotiation begins. Note that the call is on !--
Async 14, which is a member of the pool ModemPool8210 *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: ACCM
0x00000000 (0x020600000000) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: MagicNumber 0x75D617D5
(0x050675D617D5) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: ACFC
(0x0802) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: Callback 6 (0x0D0306) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP:
MRRU 1614 (0x1104064E) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: EndpointDisc 1 Local *Jan 1 05:01:11.158:
As14 LCP: (0x13170177DE54DA55A24ADD8043063898) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: (0x1C049700000000)
*Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: Lower layer not up, Fast Starting *Jan 1 05:01:11.158: As14 PPP:
Treating connection as a dedicated line *Jan 1 05:01:11.158: As14 PPP: Phase is ESTABLISHING,
Active Open [0 sess,1 load] *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: O CONFREQ [Closed] id 1 len 25 *Jan 1
05:01:11.158: As14 LCP: ACCM 0x000A0000 (0x0206000A0000) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP:
AuthProto CHAP (0x0305C22305) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: MagicNumber 0x118F14E6
(0x0506118F14E6) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: ACFC
```

(0x0802) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: O CONFREQ [REQsent] id 1 len 31 *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: MRRU 1614 (0x1104064E) *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: EndpointDisc 1 Local *Jan 1 05:01:11.158: As14 LCP: (0x13170177DE54DA55A24ADD8043063898) *Jan 1 05:01:11.162: As14 LCP: (0x1C049700000000) *Jan 1 05:01:13: %LINK-3-UPDOWN: **Interface Async14, changed state to up** *!-- Interface Async 14 is up* *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: I CONFACK [REQsent] id 1 len 25 *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: ACCM 0x000A0000 (0x0206000A0000) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: MagicNumber 0x118F14E6 (0x0506118F14E6) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: ACFC (0x0802) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: I CONFREQ [ACKrcvd] id 2 len 23 *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: ACCM 0x00000000 (0x020600000000) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: MagicNumber 0x75D617D5 (0x050675D617D5) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: ACFC (0x0802) *Jan 1 05:01:11.302: **As14 LCP: Callback 6** (0x0D0306) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: O CONFACK [ACKrcvd] id 2 len 23 *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: ACCM 0x00000000 (0x020600000000) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: MagicNumber 0x75D617D5 (0x050675D617D5) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: ACFC (0x0802) *Jan 1 05:01:11.302: **As14 LCP: Callback 6** (0x0D0306) *!-- Callback is negotiated* *Jan 1 05:01:11.302: As14 LCP: State is Open *Jan 1 05:01:11.302: As14 PPP: Phase is AUTHENTICATING, by this end [0 sess, 1 load] *Jan 1 05:01:11.302: As14 CHAP: O CHALLENGE id 1 len 25 from "lala" *Jan 1 05:01:11.446: As14 LCP: I IDENTIFY [Open] id 3 len 18 magic 0x75D617D5 MSRSV5.00 *Jan 1 05:01:11.462: As14 LCP: I IDENTIFY [Open] id 4 len 28 magic 0x75D617D5 MSRAS-1-TESTPC-W2K *Jan 1 05:01:11.462: As14 CHAP: I RESPONSE id 1 len 29 from "testuser" *Jan 1 05:01:11.462: As14 **CHAP: O SUCCESS** id 1 len 4 *!-- CHAP authentication is successful* *Jan 1 05:01:11.462: As14 MCB: **User testuser Callback Number - Server 6036** *!-- Number to be used for callback, configured locally in the username* *!-- command. The callback information can be off loaded to an AAA server.* *Jan 1 05:01:11.462: Async14 PPP: O MCB Request(1) id 1 len 7 *Jan 1 05:01:11.462: Async14 MCB: O 1 1 0 7 3 3 0 *Jan 1 05:01:11.462: As14 MCB: O Request Id 1 Callback Type Server-Num delay 0 *Jan 1 05:01:11.462: As14 PPP: Phase is CBCP [0 sess, 1 load] *Jan 1 05:01:11.606: Async14 PPP: I MCB Response(2) id 1 len 7 *Jan 1 05:01:11.606: Async14 MCB: I 2 1 0 7 3 3 C *Jan 1 05:01:11.606: As14 MCB: Received response *Jan 1 05:01:11.606: As14 MCB: Response CBK-Server-Num 3 3 12 *Jan 1 05:01:11.606: Async14 PPP: O MCB Ack(3) id 2 len 7 *Jan 1 05:01:11.606: Async14 MCB: O 3 2 0 7 3 3 C *Jan 1 05:01:11.606: As14 MCB: O Ack Id 2 Callback Type Server-Num delay 12 *Jan 1 05:01:11.606: As14 MCB: Negotiated MCB with peer *Jan 1 05:01:11.734: As14 LCP: I TERMREQ [Open] id 5 len 16 (0x75D617D5003CCD7400000000) *Jan 1 05:01:11.734: As14 LCP: O TERMACK [Open] id 5 len 4 *Jan 1 05:01:11.734: As14 MCB: Peer terminating the link *Jan 1 05:01:11.734: As14 MCB: Link terminated by peer, Callback Needed *Jan 1 05:01:11.734: As14 MCB: Initiate Callback for testuser at 6036 using Async *Jan 1 05:01:11.734: As14 MCB: Async-callback in progress *Jan 1 05:01:11.734: As14 PPP: Phase is TERMINATING [0 sess, 1 load] *Jan 1 05:01:11.734: TTY14 Callback PPP process creation *Jan 1 05:01:11.734: TTY14: Callback script exists - no script creation necessary *Jan 1 05:01:11.734: TTY14 Callback process initiated, user: testuser dialstring 6036 *Jan 1 05:01:14: %ISDN-6-DISCONNECT: Interface Serial0:23 **disconnected** from 6036, call lasted 29 seconds *!-- Call is disconnected* *Jan 1 05:01:12.386: ISDN Se0:15: TX -> DISCONNECT pd = 8 callref = 0xA66A *Jan 1 05:01:12.386: Cause i = 0x809F - Normal, unspecified *Jan 1 05:01:12.450: ISDN Se0:15: RX <- RELEASE pd = 8 callref = 0x266A *Jan 1 05:01:12.450: ISDN Se0:15: TX -> RELEASE_COMP pd = 8 callref = 0xA66A *Jan 1 05:01:13.734: As14 LCP: TIMEOUT: State TERMSent *Jan 1 05:01:13.734: As14 LCP: State is Closed *Jan 1 05:01:13.734: As14 PPP: Phase is DOWN [0 sess, 1 load] *Jan 1 05:01:13.734: As14 PPP: Phase is ESTABLISHING, Passive Open [0 sess, 1 load] *Jan 1 05:01:13.734: As14 LCP: State is Listen *Jan 1 05:01:16: %LINK-5-CHANGED: Interface Async14, changed state to reset *Jan 1 05:01:14.734: As14 LCP: State is Closed *Jan 1 05:01:14.734: As14 PPP: Phase is DOWN [0 sess, 1 load] *Jan 1 05:01:17.734: As14 IPCP: Remove route to 192.168.100.13 *Jan 1 05:01:17.734: TTY14 Callback forced wait = 4 seconds *Jan 1 05:01:21: %LINK-3-UPDOWN: Interface Async14, changed state to down *Jan 1 05:01:19.734: As14 LCP: State is Closed *Jan 1 05:01:21.766: CHAT14: Matched chat script mod to string mod *Jan 1 05:01:21.766: CHAT14: Asserting DTR *Jan 1 05:01:21.766: CHAT14: **Chat script mod started** *!-- Callback chatscript mod is started* *Jan 1 05:01:21.766: CHAT14: Sending string: ATZ *Jan 1 05:01:21.766: CHAT14: Expecting string: OK *Jan 1 05:01:21.814: CHAT14: Completed match for expect: OK *Jan 1 05:01:21.814: CHAT14: Sending string: ATDT \T<6036> *!-- Dial 6036 per the callback configuration* *Jan 1 05:01:21.814: CHAT14: Expecting string: CONNECT *Jan 1 05:01:21.902: ISDN **Se0:15: TX -> SETUP** pd = 8 callref = 0x0008 *!-- The outgoing call uses E1 0 as per the modem dialout controller* *!-- command for modem 14.* *Jan 1 05:01:21.902: Bearer Capability i = 0x8090A3 *Jan 1 05:01:21.902: Channel ID i = 0xA9839F *Jan 1 05:01:21.902: Progress Ind i = 0x8183 - Origination address is non-ISDN *Jan 1 05:01:21.902: Calling Party Number i = 0x80, '6036', Plan:Unknown, Type:Unknown *Jan 1 05:01:21.902: Called Party Number i = 0x80, '6036', Plan:Unknown, Type:Unknown *Jan 1 05:01:21.946: ISDN Se0:15: RX <- CALL_PROC pd = 8 callref = 0x8008 *Jan 1 05:01:21.946: Channel ID i = 0xA9839F *Jan 1 05:01:21.974: ISDN

Se0:15: RX <- ALERTING pd = 8 callref = 0x8008 *Jan 1 05:01:28.958: ISDN Se0:15: RX <- CONNECT
pd = 8 callref = 0x8008 *Jan 1 05:01:28.962: Progress Ind i = 0x8182 - Destination address is
non-ISDN *Jan 1 05:01:28.962: Connected Number i = 0xA136303336 *Jan 1 05:01:28.962: Locking
Shift to Codeset 6 *Jan 1 05:01:28.962: Codeset 6 IE 0x28 i = 'Analog', 0x20, '36' *Jan 1
05:01:31: %ISDN-6-CONNECT: Interface Serial0:30 is now connected to 6036 *Jan 1 05:01:28.966:
ISDN Se0:15: TX -> CONNECT_ACK pd = 8 callref =0x0008 *Jan 1 05:01:41.562: CHAT14: Completed
match for expect: CONNECT *Jan 1 05:01:41.566: CHAT14: Sending string: \c *Jan 1 05:01:41.566:
CHAT14: Chat script mod finished, status = Success *Jan 1 05:01:41.598: TTY14: Callback starting
PPP directly with Invalid auth info *Jan 1 05:01:41.642: As14 LCP: I CONFREQ [Closed] id 0 len
47 *!-- PPP negotiation begins* *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: ACCM 0x00000000 (0x020600000000)
*Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: MagicNumber 0x143F35CB (0x0506143F35CB) *Jan 1 05:01:41.646: As14
LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: ACFC (0x0802) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP:
MRRU 1614 (0x1104064E) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: EndpointDisc 1 Local *Jan 1 05:01:41.646:
As14 LCP: (0x13170177DE54DA55A24ADD8043063898) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: (0x1C049700000000)
*Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: Lower layer not up, Fast Starting *Jan 1 05:01:41.646: As14 PPP:
Treating connection as a callout *Jan 1 05:01:41.646: As14 PPP: Phase is ESTABLISHING, Active
Open [0 sess,1 load] *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: O CONFREQ [Closed] id 2 len 25 *Jan 1
05:01:41.646: As14 LCP: ACCM 0x000A0000 (0x0206000A0000) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP:
AuthProto CHAP (0x0305C22305) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: MagicNumber 0x118F8C01
(0x0506118F8C01) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: ACFC
(0x0802) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: O CONFREQ [REQsent] id 0 len 31 *Jan 1 05:01:41.646:
As14 LCP: MRRU 1614 (0x1104064E) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP: EndpointDisc 1 Local *Jan 1
05:01:41.646: As14 LCP: (0x13170177DE54DA55A24ADD8043063898) *Jan 1 05:01:41.646: As14 LCP:
(0x1C049700000000) *Jan 1 05:01:43: %LINK-3-UPDOWN: Interface Async14, changed state to up *Jan
1 05:01:41.810: As14 LCP: I CONFACK [REQsent] id 2 len 25 *Jan 1 05:01:41.810: As14 LCP: ACCM
0x000A0000 (0x0206000A0000) *Jan 1 05:01:41.810: As14 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305) *Jan 1
05:01:41.810: As14 LCP: MagicNumber 0x118F8C01 (0x0506118F8C01) *Jan 1 05:01:41.810: As14 LCP:
PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:41.810: As14 LCP: ACFC (0x0802) *Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP: I
CONFREQ [ACKrcvd] id 1 len 20 *Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP: ACCM 0x00000000 (0x020600000000)
*Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP: MagicNumber 0x143F35CB (0x0506143F35CB) *Jan 1 05:01:41.842: As14
LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP: ACFC (0x0802) *Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP: O
CONFACK [ACKrcvd] id 1 len 20 *Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP: ACCM 0x00000000 (0x020600000000)
*Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP: MagicNumber 0x143F35CB (0x0506143F35CB) *Jan 1 05:01:41.842: As14
LCP: PFC (0x0702) *Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP: ACFC (0x0802) *Jan 1 05:01:41.842: As14 LCP:
State is Open *Jan 1 05:01:41.842: As14 PPP: Phase is AUTHENTICATING, by this end [0 sess, 1
load] *Jan 1 05:01:41.842: As14 CHAP: O CHALLENGE id 2 len 25 from "lala" *Jan 1 05:01:42.002:
As14 LCP: I IDENTIFY [Open] id 2 len 18 magic 0x143F35CB MSRASV5.00 *Jan 1 05:01:42.018: As14
LCP: I IDENTIFY [Open] id 3 len 28 magic 0x143F35CB MSRAS-1-TESTPC-W2K *Jan 1 05:01:42.034: As14
CHAP: I RESPONSE id 2 len 29 from "testuser" *Jan 1 05:01:42.034: As14 **CHAP: O SUCCESS** id 2 len
4 *!-- PPP negotiation is successful* *Jan 1 05:01:42.034: As14 PPP: Phase is UP [0 sess, 1 load]
*Jan 1 05:01:42.034: **As14 IPCP: O CONFREQ** [Closed] id 1 len 10 *!-- IPCP parameters are now
negotiated* *Jan 1 05:01:42.034: As14 IPCP: Address 10.200.20.22 (0x03060AC81416) *Jan 1
05:01:42.194: As14 CCP: I CONFREQ [Not negotiated] id 4 len 10 *Jan 1 05:01:42.194: As14 CCP:
MS-PPC supported bits 0x00000001 (0x120600000001) *Jan 1 05:01:42.194: As14 LCP: O PROTREQ
[Open] id 3 len 16 protocol CCP (0x80FD0104000A120600000001) *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP: I
CONFREQ [REQsent] id 5 len 40 *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP: CompressType VJ 15 slots
CompressSlotID (0x0206002D0F01) *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP: Address 0.0.0.0 (0x030600000000)
*Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP: PrimaryDNS 0.0.0.0 (0x810600000000) *Jan 1 05:01:42.210: As14
IPCP: PrimaryWINS 0.0.0.0 (0x820600000000) *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP: SecondaryDNS 0.0.0.0
(0x830600000000) *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP: SecondaryWINS 0.0.0.0 (0x840600000000) *Jan 1
05:01:42.210: As14 IPCP: O CONFREQ [REQsent] id 5 len 34 *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP:
CompressType VJ 15 slots CompressSlotID (0x0206002D0F01) *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP:
PrimaryDNS 0.0.0.0 (0x810600000000) *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP: PrimaryWINS 0.0.0.0
(0x820600000000) *Jan 1 05:01:42.210: As14 IPCP: SecondaryDNS 0.0.0.0 (0x830600000000) *Jan 1
05:01:42.210: As14 IPCP: SecondaryWINS 0.0.0.0 (0x840600000000) *Jan 1 05:01:42.214: As14 IPCP:
I CONFACK [REQsent] id 1 len 10 *Jan 1 05:01:42.214: As14 IPCP: Address 10.200.20.22
(0x03060AC81416) *Jan 1 05:01:42.386: As14 IPCP: I CONFREQ [ACKrcvd] id 6 len 10 *Jan 1
05:01:42.386: As14 IPCP: Address 0.0.0.0 (0x030600000000) *Jan 1 05:01:42.386: As14 IPCP: O
CONFNAK [ACKrcvd] id 6 len 10 *Jan 1 05:01:42.386: As14 IPCP: Address 192.168.100.13
(0x0306C0A8640D) *Jan 1 05:01:42.546: As14 IPCP: I CONFREQ [ACKrcvd] id 7 len 10 *Jan 1
05:01:42.546: As14 IPCP: Address 192.168.100.13 (0x0306C0A8640D) *Jan 1 05:01:42.546: As14 IPCP:
O CONFACK [ACKrcvd] id 7 len 10 *Jan 1 05:01:42.546: As14 IPCP: Address 192.168.100.13
(0x0306C0A8640D) *Jan 1 05:01:42.546: As14 IPCP: State is Open *Jan 1 05:01:42.550: As14 IPCP:
Install route to 192.168.100.13 *Jan 1 05:01:45: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface

Asyncl4, changed state to up !-- Callback connection is up, PPP negotiation is complete !-- and a route is installed.

Informations connexes

- [Rappel d'Async-PPP entre un serveur d'accès et un PC](#)
- [PPP Callback sur RNIS](#)
- [Pool de modems avec le service d'identification du numéro composé \(DNIS\)](#)
- [Service d'identification du numéro composé \(DNIS\) et pool de modems avec une ligne PRI](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)