

Configuración y resolución de problemas de un ATA 186 con el IOS de Cisco Gatekeepers

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Diagrama de la red](#)

[Registro de ATA 186 con el gatekeeper](#)

[Agregar la Seguridad](#)

[Autentique la punto final en el portero con una identificación de H.323](#)

[Autentique la punto final en el portero con un direccionamiento E.164](#)

[Autentique la punto final en el portero con una identificación de H.323 y una contraseña](#)

[Autentique la punto final en el portero con un direccionamiento E.164 y una contraseña](#)

[Autentique la punto final en el portero con una identificación de H.323 y una contraseña usando el separador](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Resuelva problemas al portero](#)

[Resuelva problemas el ATA186](#)

[Depuraciones de muestra para llamadas realizadas desde ATA 186](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

El adaptador telefónico analógico Cisco (ATA) 186 es un adaptador de microteléfono a Ethernet que permite conectar teléfonos analógicos estándar a redes de telefonía IP. El ATA 186 tiene dos puertos de voz que solo pueden soportar teléfonos analógicos antiguos de marcación por tonos. A diferencia de los puertos normales de la Estación de Intercambio Remoto (FXS), estos no se pueden interconectar con una central telefónica privada (PBX) porque el ATA 186 no puede enviar dígitos en estos puertos. [Con esta configuración, puede utilizar ambos puertos de voz con diferentes direcciones E.164 en cada uno.](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Este documento asume que el programa de lectura es familiar con el contenido en el documento

de la [configuración básica de Cisco ATA186](#).

Esta configuración requiere el ATA186 estar en la versión 2.0 o posterior, usando la característica de H.323 fijada.

Asegúrese de que haya Conectividad IP entre el ATA186, el gateway, y los dispositivos de gatekeeper. También, asegúrese de que el ATA186 sea accesible con el método del servidor Web para la configuración adicional.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- ATA186 con la versión 2.12
- Cisco 3640 con la versión 12.1 del Cisco IOS ® Software como gateway
- Cisco 2600 con el Cisco IOS Software Release 12.2 como portero

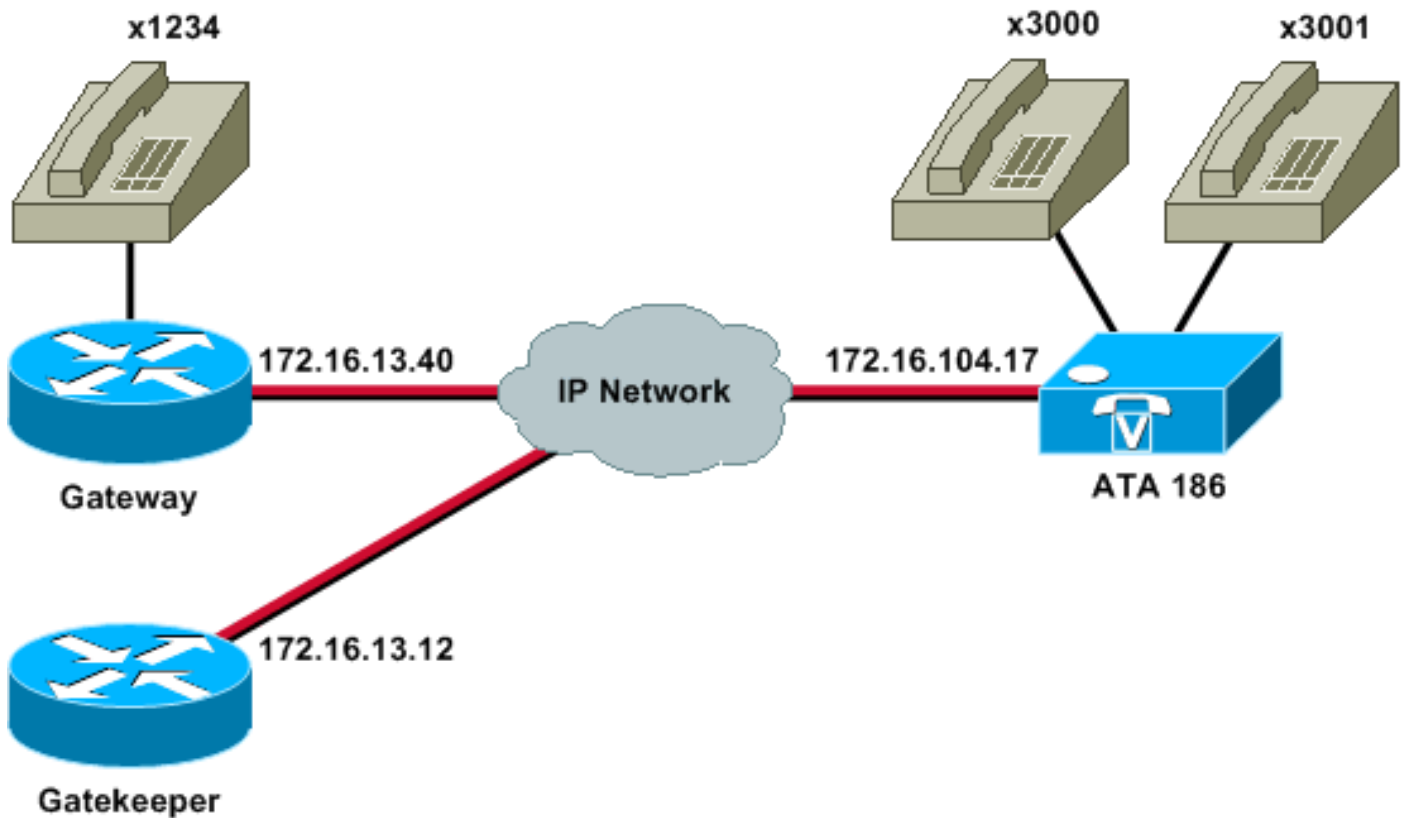
La Información presentada en este documento fue creada de los dispositivos en un entorno específico del laboratorio. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

[Convenciones](#)

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

[Diagrama de la red](#)

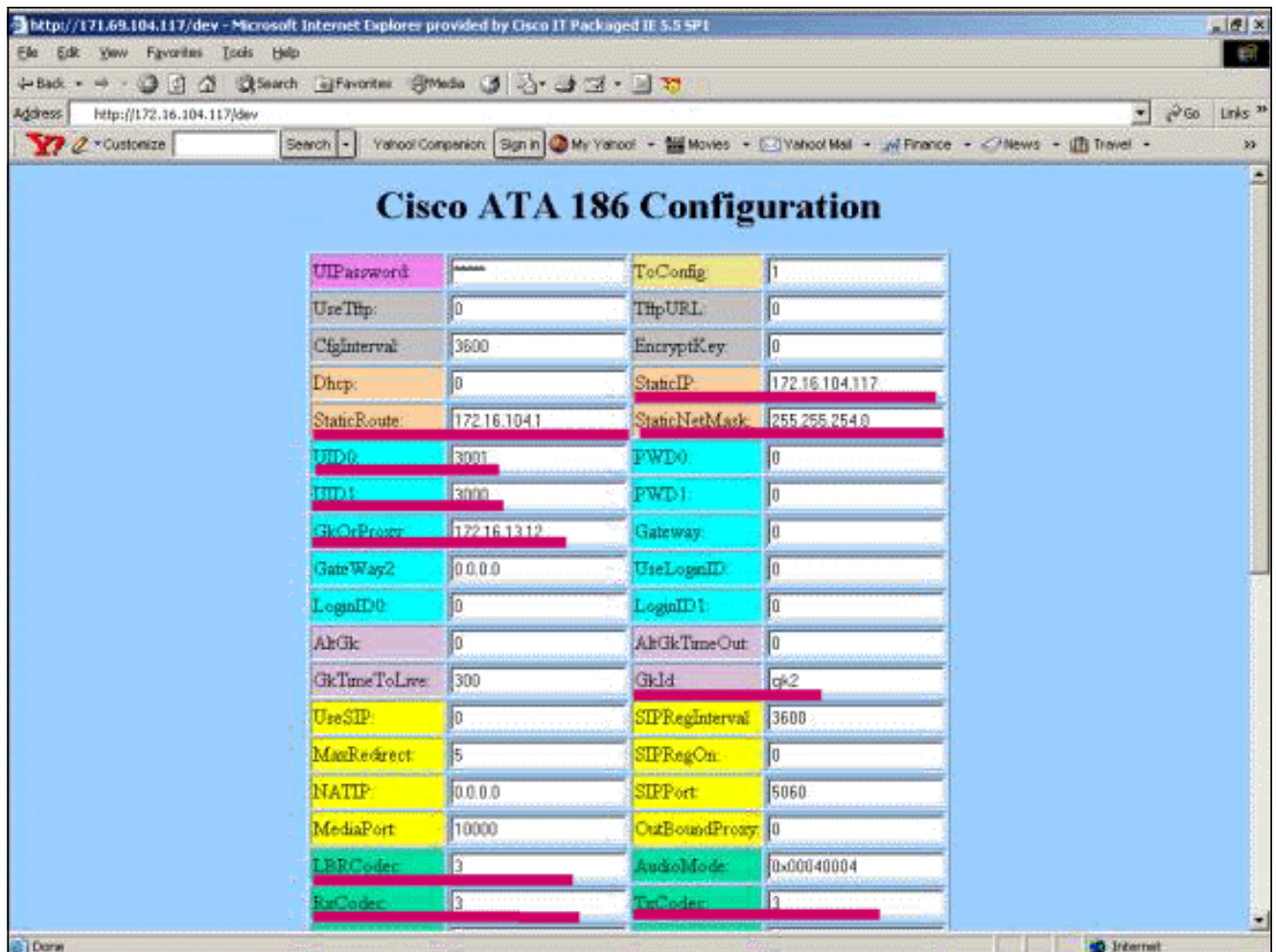
En este documento, se utiliza esta configuración de red:



[Registro de ATA 186 con el gatekeeper](#)

Siga estas instrucciones de registrar el ATA186 con el portero.

1. En un campo del direccionamiento o de la ubicación del buscador Web, pulse el *ip_address_of_ata/revelador* URL http:// para tener acceso a la pantalla de configuración ATA186, donde está la dirección IP el *ip_address_of_ata* del ATA186 que usted se está registrando. En este ejemplo, el URL es http://172.16.104.117/dev. La ventana de configuración de Cisco ATA186 aparece. **Nota:** Los campos subrayados son los parámetros configurados pertinentes para este decorado.



La dirección IP se puede hacer estáticamente o dinámicamente, como se explica en el documento de la [configuración básica de Cisco ATA186](#). En la pantalla anterior, se utiliza la dirección IP estática.

- En la ventana de configuración de Cisco ATA186, configure estos campos: UID0 y UID1 — Configure los direccionamientos E.164 de los puertos de voz 0 y 1. Ambos puertos de voz no pueden tener el mismo direccionamiento E.164, pues el ATA186 no puede cazar si uno de los puertos está ocupado. Si ambos puertos de voz se asignan el mismo direccionamiento E.164, la llamada será enviada siempre al primer puerto de voz. Si este puerto está ocupado, el busy signal se envía al llamador. RxCodec y TxCodec — Configure el id del códec. G.723.1 — id del códec 0. G.711a — id del códec 1. G.711u — id del códec 2. G.729a — id del códec 3. En la configuración mostrada abajo, el codificador-decodificador G.729r8 se utiliza en el ATA186 y en el gateway. LBRCCodec — Configure como 0 o 3, sobre la base del codificador-decodificador elegido. El LBRC es 0 — El codificador-decodificador G.723.1 está disponible para ambos puertos FXS en cualquier momento. Cada línea puede mantener dos llamadas G.723.1 en un estado de no conferencia. Por lo tanto, hasta cuatro llamadas G.723.1 se pueden mantener en Cisco ATA186. Un ejemplo es llamada en espera. El LBRC es 3 — G.729a está disponible para uno de los dos puertos FXS sobre una base primero-venir-primero-servida. Si el gateway del Cisco IOS se configura con el codificador-decodificador de G.729 del valor por defecto, sólo un puerto ATA186 puede ser utilizado. Para evitar que la segunda llamada falle, configure una codificador-decodificador-clase de la Voz en el gateway para negociar la segunda llamada usando un codificador-decodificador de G.711. Para la información detallada, refiera a la sección de la [negociación de códec comprensión de los codificadores-decodificador: Complejidad, soporte del hardware, MOS, y documento de la negociación](#). GkOrProxy — Configure la dirección IP del portero. Una vez

que se hace esto, cualquier cosa que se marca de los puertos de voz ATA186 se envía al portero.

3. Haga clic el botón **Apply Button** y después recargue la página. El ATA186 tarda 10 segundos para configurarse de nuevo.

Estos ejemplos son configuraciones pertinentes para el gatekeeper y gateway del Cisco IOS:

2610-Gatekeeper

```
interface Ethernet0/0
 ip address 172.16.13.12 255.255.255.224
 half-duplex
 h323 interface
 h323 h323-id pro
 h323 gatekeeper ipaddr 172.16.13.12
 h323 t120 bypass
 !
dial-peer cor custom
 !
 !
 !
 !
gatekeeper
 zone local gk2 cisco.com 172.16.13.12
 no shutdown
 !
```

3640-Gateway

```
interface Ethernet0/0
 ip address 172.16.13.40 255.255.255.224
 half-duplex
 !
 ip classless
 ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.13.33
 ip http server
 !
 !
 !
voice-port 3/0/0
 !
voice-port 3/0/1
 !
dial-peer cor custom
 !
 !
 !
dial-peer voice 1 pots
 destination-pattern 34
 port 3/0/0
 !
dial-peer voice 2 pots
 destination-pattern 45
 port 3/0/1
 !
dial-peer voice 100 pots
 destination-pattern 1234
 port 3/0/0
 !
dial-peer voice 3000 voip
 destination-pattern 300.
 session target ras
```

!--- Dial-peer to send the calls to ATA. !

Agregar la Seguridad

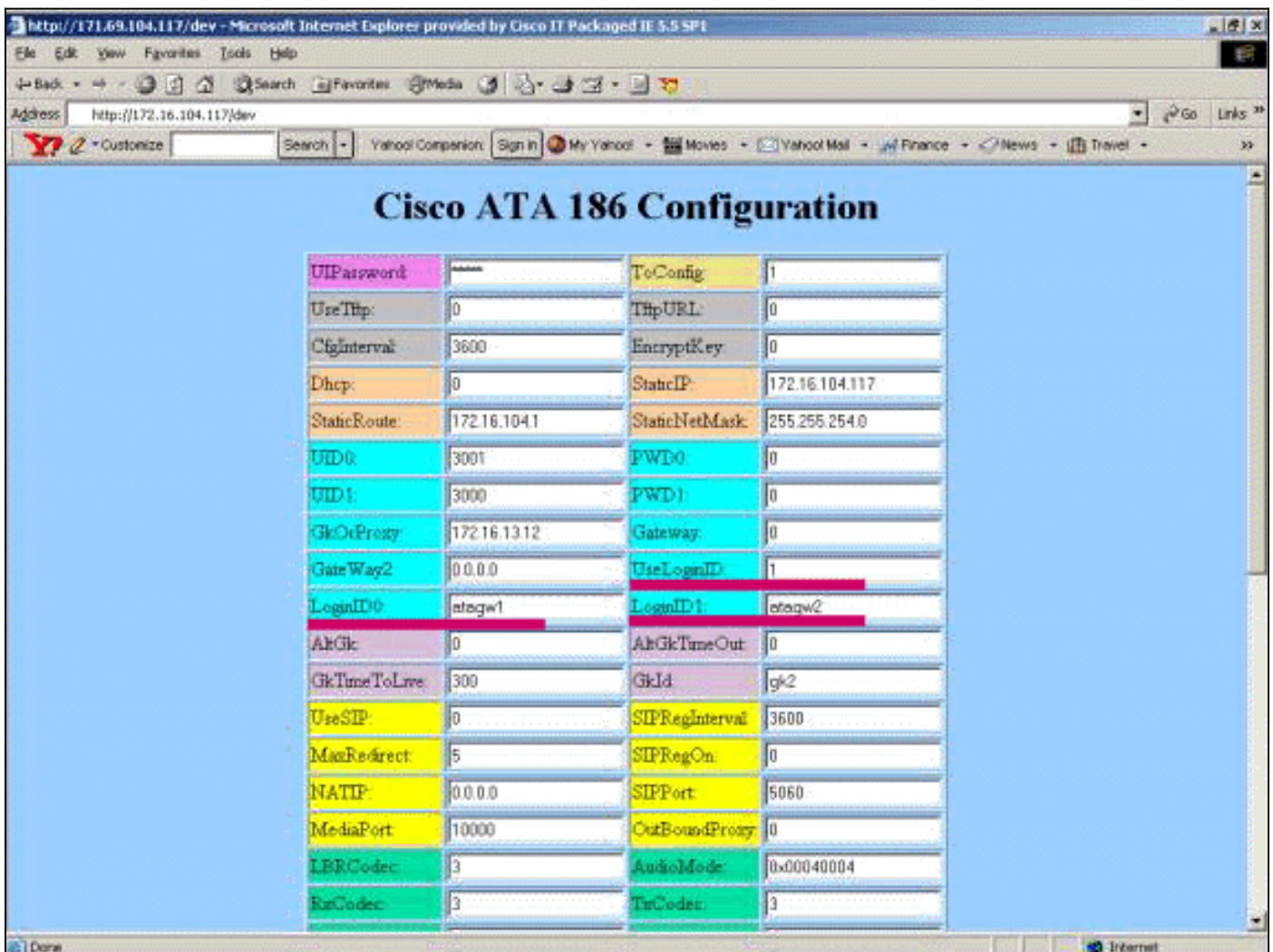
A partir de la versión de software ATA 2.12, las opciones en esta sección están disponibles agregar la Seguridad.

Autentique la punto final en el portero con una identificación de H.323

Siga los siguientes pasos para configurar el ATA186 para registrarse con la identificación de H.323:

1. Fije el campo de AutMethod a 0 (el valor por defecto es 1). El valor hexadecimal que debe ser configurado para este campo es 0x0.
2. Fije el campo UseLoginID a 1.
3. Configure LoginID0 y LoginID1, con los IDs de H.323 para el ATA186. El ATA186 se registra como dos diversos Terminales H.323, uno para cada puerto.

Esto es una configuración en funcionamiento de la muestra para el portero al usar ATA con el método de autenticación de ID de H.323:



2610-Gatekeeper


```

aaa authentication login default local
aaa authentication login cisco none
aaa authentication login h323 local
aaa session-id common
enable password ww
!
username atagw1
!--- Same as the LoginID0 and LoginID1 fields. username
atagw2 username 3640
!--- Same as the H.323 ID configured on the gateway. !
gatekeeper zone local gk2 cisco.com 172.16.13.12
security any
!--- Register after the H.323 ID or E.164 address is
authenticated. no shutdown !

```

Autentique la punto final en el portero con un direccionamiento E.164

Siga los siguientes pasos para configurar el ATA186 para registrarse con el direccionamiento E.164:

1. Fije el campo de AuthMethod a 0 (el valor por defecto es 1).El valor hexadecimal que debe ser configurado para este campo es 0x0.
2. Fije el campo UseLoginID a 0.El ATA utiliza los campos UID0 y UID1 para conseguir autenticado por el portero.

Esto es una configuración en funcionamiento de la muestra para el gatekeeper y gateway al usar ATA con el método de autenticación de ID E.164:

2610-Gatekeeper

```

aaa authentication login default local
aaa authentication login cisco none
aaa authentication login h323 local
aaa session-id common
enable password ww
!
username 3001
!--- Same as the UID0. username 3000
!--- Same as the UID1. ! gatekeeper zone local gk2
cisco.com 172.16.13.12 security any
!--- Register after the H.323 ID or E.164 address is
authenticated. no shutdown !

```

Autentique la punto final en el portero con una identificación de H.323 y una contraseña

Siga los siguientes pasos para configurar el ATA186 para registrarse con la identificación de H.323 y la contraseña:

1. Fije el campo de AuthMethod a 1 (el valor por defecto es 1).El valor hexadecimal que debe ser configurado para este campo es 0x1. Este campo se fija para indicar que el ATA ahora busca la contraseña.
2. Fije el campo UseLoginID a 1.
3. Configure LoginID0 y LoginID1, con los IDs de H.323 para el ATA186.El ATA186 se registra como dos diversos Terminales H.323, uno para cada puerto.

4. Configure el PWD0 y el PWD1 con la contraseña para cada puerto.**Nota:** El ATA utiliza la contraseña para generar el token. Este token se envía al gatekeeper para autenticar.
5. Configure el NTP con la dirección IP del servidor del Network Time Protocol (NTP).El portero y el ATA deben tener relojes sincronizados al mismo servidor NTP.

Nota: El grupo fecha/hora se utiliza para la generación de token. Para más información, refiera al [gateway al portero \(H.235\)](#) y al [portero al guía de Troubleshooting de la Seguridad del portero \(IZCT\)](#).

Esto es una configuración en funcionamiento de la muestra para el gatekeeper y gateway al usar ATA con el método identificación y de autenticación de contraseña de H.323:

```
2610-Gatekeeper
aaa authentication login default local
aaa authentication login cisco none
aaa authentication login h323 local
aaa session-id common
enable password ww
!
username atagw1 password cisco
!--- Same as the LoginID0 and PWD0 fields. username
atagw2 password cisco
!--- Same as the LoginID1 and PWD1 fields. ! gatekeeper
zone local gk2 cisco.com 172.16.13.12 security token
required-for registration
!--- Register after the H.323 ID or E.164 address and
token is authenticated. no shutdown !
```

Nota: Para más información sobre la seguridad del gatekeeper, refiera al [gateway al portero \(H.235\)](#) y al [portero al guía de Troubleshooting de la Seguridad del portero \(IZCT\)](#).

[Autentique la punto final en el portero con un direccionamiento E.164 y una contraseña](#)

Siga los siguientes pasos para configurar el ATA186 para registrarse con la identificación E.164 y la contraseña:

1. Fije el campo de AuthMethod a **1** (el valor por defecto es 1).El valor hexadecimal que debe ser configurado para este campo es 0x0. Este campo se fija para indicar que el ATA ahora buscará la contraseña.
2. Fije el campo UseLoginID a **0**.
3. Configure el UID0 y el UID1 con los IDs E.164 para el ATA186.El ATA186 se registra como dos diversos Terminales H.323, uno para cada puerto.
4. Configure el PWD0 y el PWD1 con la contraseña para el cada puerto.**Nota:** El ATA utiliza la contraseña para generar el token. Este token se envía al gatekeeper para autenticar.
5. Configure el NTP con la dirección IP del servidor NTP.El portero y el ATA deben tener relojes sincronizados al mismo servidor NTP.

Nota: El grupo fecha/hora se utiliza para la generación de token. Para más información, refiera al [gateway al portero \(H.235\)](#) y al [portero al guía de Troubleshooting de la Seguridad del portero \(IZCT\)](#).

Esto es una configuración en funcionamiento de la muestra para el gatekeeper y gateway al usar

ATA con el método identificación E.164 y de autenticación de contraseña:

```
2610-Gatekeeper

aaa authentication login default local
aaa authentication login cisco none
aaa authentication login h323 local
aaa session-id common
enable password ww
!
username 3001 password cisco
!--- Same as the UID0 and PWD0 fields. username 3000
password cisco

!--- Same as the UID1 and PWD1 fields. ! gatekeeper zone
local gk2 cisco.com 172.16.13.12 security token
required-for registration
!--- Register after the H.323 ID or E.164 address and
token is authenticated. no shutdown !
```

Nota: Para más información sobre la seguridad del gatekeeper, refiera al [gateway al portero \(H.235\)](#) y al [portero al guía de Troubleshooting de la Seguridad del portero \(IZCT\)](#).

[Autentique la punto final en el portero con una identificación de H.323 y una contraseña usando el separador](#)

Siga los siguientes pasos para configurar el ATA186 para registrarse con la identificación de H.323 y la contraseña:

1. Fije el campo de AutMethod a **1** (el valor por defecto es 1). El valor hexadecimal configurado para este campo es 0x1. Este campo se fija para indicar que el ATA ahora busca la contraseña.
2. Fije el campo UseLoginID a **1**.
3. Configure LoginID0 y LoginID1 con los IDs de H.323, seguidos por el separador y la contraseña para el ATA186. Por ejemplo, LoginID0 es **atagw1=cisco**. El ATA186 se registra como dos diversos Terminales H.323, uno para cada puerto. **Nota:** El ATA utiliza la contraseña para generar el token. Este token se envía al gatekeeper para autenticar.
4. Configure el NTP con la dirección IP del servidor NTP. El portero y el ATA deben tener relojes sincronizados al mismo servidor NTP.

Nota: El grupo fecha/hora se utiliza para la generación de token. Para más información, refiera al [gateway al portero \(H.235\)](#) y al [portero al guía de Troubleshooting de la Seguridad del portero \(IZCT\)](#).

Esto es una configuración en funcionamiento de la muestra para el gatekeeper y gateway al usar ATA con el método identificación y de autenticación de contraseña de H.323 usando un separador:

```
2610-Gatekeeper

aaa authentication login default local
aaa authentication login cisco none
aaa authentication login h323 local
aaa session-id common
```

```

enable password ww
!
username atagw1 password cisco
!--- Same as the LoginID0 and PWD0 fields. username
atagw2 password cisco
!--- Same as the LoginID1 and PWD1 fields. ! gatekeeper
zone local gk2 cisco.com 172.16.13.12 security h323-id
security password separator =
!--- Register after the H.323 ID or E.164 address and
token is authenticated. no shutdown !

```

Nota: Para más información sobre la seguridad del gatekeeper, refiera al [gateway al portero \(H.235\)](#) y al [portero al guía de Troubleshooting de la Seguridad del portero \(IZCT\)](#).

Verificación

El ejemplo en esta sección muestra el registro del punto de final del gatekeeper.

Para verificar la configuración, publique el **comando show gatekeeper endpoint**.

```

                                GATEKEEPER ENDPOINT
REGISTRATION

CallSignalAddr  Port  RASSignalAddr  Port  Zone Name  Type      Flags
-----
172.16.13.40    1720  172.16.13.40   50923  gk2        VOIP-GW   E164-ID: 1234
                                           H323-ID: 3640
172.16.13.43    1720  172.16.13.43   58400  gk2        VOIP-GW   H323-ID: 3660-2
172.16.104.117  1720  172.69.85.90   1719   gk2        TERM      E164-ID: 3000
172.16.104.117  1721  172.69.85.90   1739   gk2        TERM      E164-ID: 3001
Total number of active registrations=3

```

Nota: El ATA186 se registra como terminal de H.323 (**TÉRMINO**) y no como gateway de H.323. Esto se hace deliberadamente para solamente enviarle las llamadas previstas para el ATA186.

Nota: Usted no puede tener ningún direccionamiento en el campo del gateway ATA. Usted no puede configurar el ATA186 para trabajar con el portero así como el gateway.

Troubleshooting

Esta sección proporciona la información para resolver problemas en su configuración.

El ATA186 no proporciona señal para marcar si no se registra con éxito con el portero. Si el ATA186 no se está registrando con el portero, verifique estos items:

- La Conectividad IP existe entre el ATA186 y el portero.
- Los campos UID0 y UID1 ATA186 se configuran correctamente. Si los campos del UID se fijan a 0, el ATA186 no intenta registrarse con el portero. Por lo menos, el campo UID0 debe ser un valor sin cero, para que el ATA186 comience el proceso de inscripción. Si ambos puertos ATA186 (UID0 y UID1) tienen direccionamientos no-cero E.164, el ATA186 intenta registrarse con ambos puertos. El ATA186 no proporciona señal para marcar, incluso si uno de los puertos no puede registrarse.
- Configuran al portero correctamente. Si configuran al portero con un prefijo de la zona local, el

direccionamiento E.164 del ATA186 debe ser incluido. Si la Seguridad se configura en el portero, el ATA186 se debe configurar por consiguiente.

Además, verifique que el campo de UseSIP esté fijado a 0. Esto es necesario configurar el ATA186 en el modo de H.323. Si el campo de UseSIP se fija a 1, el ATA186 no envía el pedido de inscripción al portero.

[Resuelva problemas al portero](#)

Cuando se configura la Seguridad, publique el [comando debug aaa authentication](#).

Si no se configura ninguna Seguridad, publique el [comando debug ras](#).

Nota: El ATA186 se registra para los dos puertos de voz por separado. El ATA186, por lo tanto, consigue dos veces autenticados Terminales H.323 tan diversos, tal y como se muestra en esta depuración:

```
GATEKEEPER ENDPOINT
REGISTRATION

CallSignalAddr  Port  RASSignalAddr  Port  Zone Name  Type  Flags
-----
172.16.13.40    1720  172.16.13.40   50923  gk2        VOIP-GW  E164-ID: 1234
                                           H323-ID: 3640
172.16.13.43    1720  172.16.13.43   58400  gk2        VOIP-GW  H323-ID: 3660-2
172.16.104.117  1720  172.69.85.90   1719   gk2        TERM     E164-ID: 3000
172.16.104.117  1721  172.69.85.90   1739   gk2        TERM     E164-ID: 3001
Total number of active registrations=3
```

Por más ejemplos del troubleshooting, refiera a los [Problemas de registro de gatekeeper del troubleshooting](#).

[Resuelva problemas el ATA186](#)

Cuando usted está trabajando con los gatekeeperes de terceros y los gateways, la herramienta del troubleshooting en el ATA186 es muy útil. Para activar la herramienta del troubleshooting ATA186, siga los siguientes pasos:

1. En el campo ATA Nprintf, configure la dirección IP de la PC que está en la misma subred como el ATA186.
2. El puerto especificado después de la dirección debe ser 9001.
3. En el mensaje DOS en la PC, publique el **programa preserv.exe**.

Usted puede descargar el programa preserv.exe del [centro de CiscoSoftware \(registeredcustomers\)](#) solamente).

El programa preserv.exe se incluye en la última versión de software ATA186 archivo zip.

[Depuraciones de muestra para llamadas realizadas desde ATA 186](#)

```
D:\Documents and Settings\sshafiqu\My Documents\voice\ata>prserv.exe
GK<-1: KPA-RRQ:300 sec
GK->1: RCF:TTL 300
```

!--- ATA was reset after the gatekeeper configuration was added. WStop:0 Wed Feb 06 19:06:54
2002 Hello from 171.69.85.90(0) Build 1109a: v2.12 ata186 Successfully Registered with the
Gatekeeper GK zone<gk2>172.16.13.12: 3000 GK zone:gk2 0x13e138 delayed RRQ: 48 ticks: 300 GK
zone<gk2>172.16.13.12: 3001 GK zone:gk2 0x141e58 delayed RRQ: 56 ticks: 300 BMK : gk2 GK<-1:
KPA-RRQ:300 sec BMK : gk2 GK<-0: KPA-RRQ:300 sec GK->1: RCF:TTL 300 GK->0: RCF:TTL 300 SCC->(0
0) <cmd 0> 3000 active @0xab45555a (GK @0xac100d0c) *!---* Call made from voice port 0. [0]DTMF 1
[0]DTMF 2 [0]DTMF 3 [0]DTMF 4 [0]DTMF # Calling 1234 SCC->(0 0) <cmd 16> CLIP\ \SCC->(0 0) <cmd
2> \<0 0> dial<1234> **GK<-0: ARQ: 0**

GK->0: ACF:0:direct call

IRR in 240 sec

CallRasCallBack: 1 33e15eb 33e206b 33e39b0

Connect to <0xac100d28 1720>>..

>>>>>>> TX CALLER ID : 0x1 0x80 6

Q931<-0:Setup:CRV 25006

Q931->0:Proceeding

Connect H245...

H245 TCP conn ac100d28 11006

CESE/MSDSE start:<0 0 0 0>

capSize = 3

H245->0:Cese

RemoteInputCap <15 5>

RemoteInputCap <15 4>

RemoteInputCap <15 1>

RemoteInputCap <4 11>

MODE FRAME : 11 2

RemoteAudioCap <4 10>

Capability set accepted

H245->0:MSD: <rn tt> = <0x269c 60>

H245->0:CeseAck

H245->0:MsdAck

h323.c 1837: cstate : 3

->H245<0> OLC

H245<-0:LcseOpen

set TX audio to G729/G729A 2 fpp

SetG723Mode: 2 0

H245->0:LcseOpen

H245->0:OLC mode 10

remote OpenLogicalReq G711/G729(10) : 2 fpp

OpenRtpRxPort(0,0x0,4000):14

RTP Rx Init: 0, 0

RTP->0:<0xab45555a 4000>

H245->0:LcseOpenAck

RTP<-0:<0xac100d28 17304>

[0]Enable encoder 18

RTP TX[0]:SSRC_ID = 4af964c0

RTP Tx Init: 0, 0

[0]DPKT 1st: 861812319 861812079, pt 18

Enable LEC adapt [0]=1

H323Dispatcher : 3 3

[0]Received pi=8 in q931

Q931->0:Progress

Q931->0:Connect

SCC:ev=12[0:0] 3 0

Q931->0:ReleaseComplete: reason 16, tone = 13

H245<-0:EndSessionCmd 1

0: Close RTPRX

write TCP err : 13 -33

[0:0]Rel LBRC Res

Q931<-*:ReleaseComplete

!--- ATA side hangs up the call. write TCP err : 12 -33 **GK<-0: DRQ:0**

!--- Disconnect request sent by ATA. SCC:ev=13[0:0] 4 0 [0:0]SCC: Disconnected **GK->0: DCF**

!--- Disconnect confirm received. SCC->(0 0) <cmd 1> [0]MPT mode 0

No hay tono de marcado ejemplo de la depuración ATA

Ambos puertos de voz necesitan un direccionamiento único E.164, si no el ATA recibe un rechazo del portero. Durante este tiempo, usted verá el ATA186 el ser con una sola voz puerto registrado como terminal de H.323, pero habrá no hay tono de marcado.

D:\Documents and Settings\sshafiqu\My Documents\voice\ata>prserv.exe

GK<-1: KPA-RRQ:300 sec

GK->1: RCF:TTL 300

!--- ATA was reset after the gatekeeper configuration was added. WStop:0 Wed Feb 06 19:06:54
2002 Hello from 171.69.85.90(0) Build 1109a: v2.12 ata186 Successfully Registered with the
Gatekeeper GK zone<gk2>172.16.13.12: 3000 GK zone:gk2 0x13e138 delayed RRQ: 48 ticks: 300 GK
zone<gk2>172.16.13.12: 3001 GK zone:gk2 0x141e58 delayed RRQ: 56 ticks: 300 BMK : gk2 GK<-1:
KPA-RRQ:300 sec BMK : gk2 GK<-0: KPA-RRQ:300 sec GK->1: RCF:TTL 300 GK->0: RCF:TTL 300 SCC->(0
0) <cmd 0> 3000 active @0xab45555a (GK @0xac100d0c) *!--- Call made from voice port 0.* [0]DTMF 1
[0]DTMF 2 [0]DTMF 3 [0]DTMF 4 [0]DTMF # Calling 1234 SCC->(0 0) <cmd 16> CLIP\ \SCC->(0 0) <cmd
2> \<0 0> dial<1234> **GK<-0: ARQ: 0**

GK->0: ACF:0:direct call

IRR in 240 sec

CallRasCallBack: 1 33e15eb 33e206b 33e39b0

Connect to <0xac100d28 1720>>..

>>>>>> TX CALLER ID : 0x1 0x80 6

Q931<-0:Setup:CRV 25006

Q931->0:Proceeding

Connect H245...

H245 TCP conn ac100d28 11006

CESE/MSDSE start:<0 0 0 0>

capSize = 3

H245->0:Cese

RemoteInputCap <15 5>

RemoteInputCap <15 4>

RemoteInputCap <15 1>

RemoteInputCap <4 11>

MODE FRAME : 11 2

RemoteAudioCap <4 10>

Capability set accepted

H245->0:MSD: <rn tt> = <0x269c 60>

H245->0:CeseAck

H245->0:MsdAck

h323.c 1837: cstate : 3

->H245<0> OLC

H245<-0:LcseOpen

set TX audio to G729/G729A 2 fpp

SetG723Mode: 2 0

H245->0:LcseOpen

H245->0:OLC mode 10

remote OpenLogicalReq G711/G729(10) : 2 fpp

OpenRtpRxPort(0,0x0,4000):14

RTP Rx Init: 0, 0

RTP->0:<0xab45555a 4000>

H245->0:LcseOpenAck

RTP<-0:<0xac100d28 17304>

[0]Enable encoder 18

RTP TX[0]:SSRC_ID = 4af964c0

RTP Tx Init: 0, 0

[0]DPKT 1st: 861812319 861812079, pt 18

Enable LEC adapt [0]=1

H323Dispatcher : 3 3

[0]Received pi=8 in q931

Q931->0:Progress

Q931->0:Connect

SCC:ev=12[0:0] 3 0

Q931->0:ReleaseComplete: reason 16, tone = 13

H245<-0:EndSessionCmd 1

0: Close RTPRX

write TCP err : 13 -33

[0:0]Rel LBRC Res

Q931<-*:ReleaseComplete

!--- ATA side hangs up the call. write TCP err : 12 -33 **GK<-0: DRQ:0**

!--- Disconnect request sent by ATA. SCC:ev=13[0:0] 4 0 [0:0]SCC: Disconnected **GK->0: DCF**

!--- Disconnect confirm received. SCC->(0 0) <cmd 1> [0]MPT mode 0

[Información Relacionada](#)

- [Configuración básica de Cisco ATA 186](#)
- [Configurando y resolviendo problemas un ATA186 con un gateway del Cisco IOS](#)
- [Portero de alto rendimiento de Cisco - Configurar al portero](#)
- [Configurar la Voz sobre el IP](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte de Productos de Voice and Unified Communications](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)