

Información de la Voz de la visión sobre los adaptadores del teléfono SPA112 y SPA122

Objetivo

La información de la Voz que se visualiza en el dispositivo es muy útil porque da una descripción de la configuración del dispositivo. Con esta información el administrador puede tomar medidas para aumentar, para controlar, para analizar, y para manejar el dispositivo y la red que se asocia a él. Este artículo explica el procedimiento para ver la información sobre la aplicación de voz del Analog Telephone Adapter (ATA) en un SPA112 y un SPA122.

Dispositivos aplicables

- SPA122
- SPA112

Versión del software

- 1.3.2(014)

Información de la Voz de la visión

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración del adaptador del teléfono como administrador y elija la **Voz > la información**. La *página de información* se abre:

| Information | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| Product Information | | | |
| Product Name: | SPA122 | Serial Number: | [REDACTED] |
| Software Version: | 1.3.2(014) | Hardware Version: | 1.0.0 |
| MAC Address: | [REDACTED] | Client Certificate: | Installed |
| Customization: | Open | | |
| System Status | | | |
| Current Time: | 1/1/1970 00:01:36 | Elapsed Time: | 00:00:04 |
| RTP Packets Sent: | 0 | RTP Bytes Sent: | 0 |
| RTP Packets Recv: | 0 | RTP Bytes Recv: | 0 |
| SIP Messages Sent: | 0 | SIP Bytes Sent: | 0 |
| SIP Messages Recv: | 0 | SIP Bytes Recv: | 0 |
| External IP: | | | |
| Line 1 Status | | | |
| Hook State: | On | Registration State: | Not Registered |
| Last Registration At: | | Next Registration In: | |
| Message Waiting: | No | Mapped SIP Port: | |
| Call Back Active: | No | | |
| Last Called Number: | | Last Caller Number: | |
| [Submit] [Cancel] [Refresh] | | | |

La *página de información* visualizó la información siguiente:

- [Información del producto](#)
- [Estado del sistema](#)
- [Línea estatus](#)
- [Estatus de encargo de CA](#)

La página de información visualizó la información siguiente:

Información del producto

| Product Information | | | |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Product Name: | SPA122 | Serial Number: | [REDACTED] |
| Software Version: | 1.3.1(003) | Hardware Version: | 1.0.0 |
| MAC Address: | [REDACTED] | Client Certificate: | Installed |
| Customization: | Open | | |

El área de la Información del producto contiene la información básica sobre el dispositivo, esta información se utiliza para que el administrador tenga control del dispositivo físico.

- Nombre del producto — Visualiza el número de modelo o el nombre del dispositivo.
- Versión de software — Visualiza el número de la versión actual del software instalado en el dispositivo.
- Dirección MAC — Visualiza la dirección MAC del dispositivo.
- Arreglo para requisitos particulares — Especifica las configuraciones usadas para la configuración remota por los proveedores de servicio. Los valores posibles son:
 - Ábrase — El ATA no es una unidad de configuración remota.
 - Pendiente — El ATA es una unidad de configuración remota pero no conectado con el servidor.
 - Personalizado — El ATA es una unidad de configuración remota y ha estado conectado con el servidor.
- Número de serie — Visualiza el número de serie del producto.
- Versión de hardware — Visualiza el número de la versión de hardware.
- Certificado del cliente — Visualiza el estatus del certificado del cliente.

El paso 1. (opcional) para restaurar la página, tecleo **restaura**.

Estado del sistema

| System Status | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|----------|
| Current Time: | 1/1/1970 01:28:24 | Elapsed Time: | 01:26:59 |
| RTP Packets Sent: | 0 | RTP Bytes Sent: | 0 |
| RTP Packets Recv: | 0 | RTP Bytes Recv: | 0 |
| SIP Messages Sent: | 0 | SIP Bytes Sent: | 0 |
| SIP Messages Recv: | 0 | SIP Bytes Recv: | 0 |
| External IP: | | | |

El área del estado del sistema contiene la información sobre la configuración actual del dispositivo. Esta información se puede analizar por el administrador para controlar o para

aumentar la Seguridad y el funcionamiento del dispositivo.

- Hora actual — Visualiza la fecha y hora actual del sistema.
- Paquetes RTP enviados — Visualiza el número total de paquetes estandarizados Real-Time Transport Protocol (RTP) enviados (paquetes redundantes incluyendo). El protocolo Real-Time Transport se utiliza para manejar la manera que los paquetes en el tiempo real están enviados a través de Internet.
- Recv de los paquetes RTP — Visualiza el número total de paquetes RTP recibidos (paquetes redundantes incluyendo).
- Mensajes del SORBO enviados — Visualiza el número total de mensajes del Session Initiation Protocol (SIP) enviados (retransmisiones incluyendo). El SORBO se utiliza para controlar la comunicación multimedia sobre Internet.
- Recv de los mensajes del SORBO — Visualiza el número total de mensajes del SORBO recibidos (retransmisiones incluyendo).
- IP externa — Visualiza el IP Address externo usado para la asignación NAT. La traducción de dirección de red es un proceso que transforma la dirección IP durante la conexión sobre Internet, este proceso aumenta la Seguridad de los datos.
- Tiempo transcurrido — Visualiza el tiempo total transcurrió desde la reinicialización más reciente del sistema.
- Bytes RTP enviados — Visualiza el número total de bytes RTP enviados.
- Recv de los bytes RTP — Visualiza el número total de bytes RTP recibidos.
- Bytes del SORBO enviados — Visualiza el número total de bytes de los mensajes del SORBO enviados (retransmisiones incluyendo).
- Recv de los bytes del SORBO — Visualiza el número total de bytes de los mensajes del SORBO recibidos (retransmisiones incluyendo).

El paso 1. (opcional) para restaurar la página, tecleo **restaura**.

Línea estatus

| Line 1 Status | | Registration State: Not Registered | |
|--------------------------|------|---|------|
| Hook State: | Off | Next Registration In: | |
| Last Registration At: | | Mapped SIP Port: | |
| Message Waiting: | No | Last Caller Number: | |
| Call Back Active: | No | Call 2 State: | Idle |
| Last Called Number: | | Call 2 Tone: | None |
| Call 1 State: | Idle | Call 2 Encoder: | |
| Call 1 Tone: | None | Call 2 Decoder: | |
| Call 1 Encoder: | | Call 2 FAX: | |
| Call 1 Decoder: | | Call 2 Type: | |
| Call 1 FAX: | | Call 2 Remote Hold: | |
| Call 1 Type: | | Call 2 Callback: | |
| Call 1 Remote Hold: | | Call 2 Peer Name: | |
| Call 1 Callback: | | Call 2 Peer Phone: | |
| Call 1 Peer Name: | | Call 2 Duration: | |
| Call 1 Peer Phone: | | Call 2 Packets Sent: | |
| Call 1 Duration: | | Call 2 Packets Recv: | |
| Call 1 Packets Sent: | | Call 2 Bytes Sent: | |
| Call 1 Packets Recv: | | Call 2 Bytes Recv: | |
| Call 1 Bytes Sent: | | Call 2 Decode Latency: | |
| Call 1 Bytes Recv: | | Call 2 Jitter: | |
| Call 1 Decode Latency: | | Call 2 Round Trip Delay: | |
| Call 1 Jitter: | | Call 2 Packets Lost: | |
| Call 1 Round Trip Delay: | | Call 2 Packet Error: | |
| Call 1 Packets Lost: | | | |
| Call 1 Packet Error: | | | |

La línea estatus (la línea 1 y la línea áreas de 2) contiene la siguiente información:

- Estado del gancho — Visualiza el estado del gancho del puerto. Con./desc.
- El registro más reciente en — Las visualizaciones duran la fecha y hora que la línea fue registrada.
- El esperar del mensaje — Visualiza a los estados de espera del mensaje. Las opciones están sí o no. Cuando un mensaje se recibe automáticamente se fija a sí.
- Active de la devolución de llamada — Visualiza si una petición de la devolución de llamada está en curso.
- El número más reciente del llamador — Visualiza el número del llamador más reciente.
- Estado del registro — Indica si la línea se ha registrado con el proxy del SORBO.
- Registro siguiente adentro — Visualiza el número de segundos antes de la renovación siguiente del registro.
- Puerto asociado del SORBO — Visualiza el número del puerto del puerto del SORBO asociado por el NAT.
- Llame el estado 1 y 2 — Visualiza al estado de la llamada. Los valores posibles son:
 - Marcha lenta — La línea no está actualmente en utilizado.
 - Recogiendo el PIN PSTN — El dispositivo está recogiendo actualmente los contactos para una autenticación con el PSTN. El Public Switched Telephone Network (PSTN) se utiliza para hacer la interconexión entre los dispositivos que soportan la comunicación del Switched Voice.
 - PIN inválido PSTN — El dispositivo no reconoció el PIN usado para la autenticación.
 - Llamador PSTN validado — Una llamada es decir, usando el PIN PSTN se valida en el sistema.
 - Conectado con el PSTN — el dispositivo está conectado actualmente con un PSTN.
- Llame el tono 1 y 2 — Visualiza el tipo de tono usado por la llamada.
- Llame el codificador 1 y 2 — Visualiza el codificador-decodificador usado para codificar. El codecs es un protocolo que permite que el receptor pueda reproducir la información exactamente mientras que fue enviada.
- Llame el decodificador 1 y 2 — Visualiza el codificador-decodificador usado para decodificar.
- Llame el FAX 1 y 2 — Visualiza el estatus del modo de transferencia del fax.
- Llame 1 y 2 tipo — Visualiza la dirección de la llamada. Los valores posibles son:
 - Llamada del gateway PSTN — Llamada de la red telefónica conmutada del VoIP-A-público (PSTN).
 - Llamada del gateway de VoIP — Llamada PSTN-A-VoIP.
 - PSTN para alinear 1 — Timbre de la llamada PSTN a través y contestado por la línea 1.
 - Línea 1 adelante al gateway PSTN — Línea 1 de las llamadas VoIP entonces remitida al gateway PSTN.
 - Línea 1 adelante al número PSTN — línea 1 de las llamadas VoIP entonces remitida al número PSTN.
 - Línea 1 al gateway PSTN.
 - Línea 1 retraso al gateway PSTN.
- Llamada 1 y control remoto 2 — Indica si el otro extremo ha puesto la llamada en el control.
- Llame 1 y 2 servicio repetido — Indica si la llamada fue accionada por una petición de la devolución de llamada.
- Llame el nombre de 1 y 2 pares — Visualiza el nombre del teléfono del par.
- Llame el teléfono de 1 y 2 pares — Visualiza el número de teléfono del teléfono del par.
- Llame 1 y 2 duración — Duración de visualizaciones de la llamada.
- Paquetes de la llamada 1 y 2 enviados — Visualiza el número de paquetes enviados.
- Llame 1 y 2 recv de los paquetes — Visualiza el número de paquetes recibidos.

- Llame 1 y 2 bytes enviados — Visualiza la cantidad de bytes enviada.
- Llame 1 y 2 recv de los bytes — Visualiza la cantidad de bytes recibida.
- La llamada 1 y 2 decodifica el tiempo de espera — Visualiza el número de milisegundos para el tiempo de espera del decodificador. El tiempo de espera es una medida del retardo.
- Llame 1 y 2 jitter — Visualiza el número de milisegundos para el jitter del receptor. El jitter es variación o ruido indeseada de la señal.
- Llame el retardo de ida y vuelta 1 y 2 — Visualiza el número de milisegundos para el retardo.
- Llame 1 y 2 Packets Lost — Visualiza el número de Packets Lost.
- Llame el error de paquete 1 y 2 — Visualiza el número de paquetes no válidos recibidos.

El paso 1. (opcional) para restaurar la página, tecleo **restaura**.

Estatus de encargo de CA

The screenshot shows a web interface titled "Custom CA Status". It contains the following text: "Custom CA Provisioning Status:" followed by "Custom CA Info: Not Installed". Below this text are three buttons: "Submit", "Cancel", and "Refresh".

La área de estado de CA de la aduana contiene la siguiente información:

- CA de encargo Provisioning el estatus — Indica si el dispositivo está listo para proporcionar el servicio a diversos usuarios.
- Información de encargo de CA — Indica si el Certificate Authority de Cisco está instalado en el dispositivo.

El paso 1. (opcional) para restaurar la página, tecleo **restaura**.