

Comprensión de los mensajes del SORBO

Contenido

[Introducción](#)

[¿Qué los parámetros del SORBO en el Syslog significan?](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este artículo forma parte de una serie para ayudar con la configuración, el troubleshooting y el mantenimiento de productos para Pequeñas Empresas de Cisco.

Q. [¿Qué los parámetros del SORBO en el Syslog significan?](#)

R.

Peticiones del mensaje

La comunicación del SORBO ofrece seis peticiones de los tipos de mensaje. Estas peticiones, también designadas los métodos, los agentes de usuario del permiso y los servidores de red para localizar, para invitar, y para manejar a las llamadas. Éstas son las seis peticiones del SORBO:

INVITE

Este método indica que se invita al usuario o el servicio que participe en una sesión. Incluye una descripción de sesión. Para las llamadas bidireccionales, la parte llamadora indica el tipo de media. Una respuesta acertada a un bipartito INVITA (respuesta de 200 AUTORIZACIONES) incluye a la Parte llamada recibe el tipo de media. Con este método simple, los usuarios pueden reconocer las capacidades del otro extremo y abrir una sesión de la conversación con un número limitado de mensajes y de De ida y vueltas.

ACK

Estas peticiones corresponden a una petición de la INVITACIÓN. Representan la confirmación final del sistema extremo y concluyen la transacción iniciada por el comando de la INVITACIÓN. Si la parte llamadora incluye una descripción de sesión en la petición ACK, no se utiliza ningunos parámetros adicionales en la sesión. Si una descripción de sesión está ausente, los parámetros de sesión en la petición de la INVITACIÓN se utilizan como el valor por defecto.

OPCIONES

Este método le permite para preguntar y para recoger los agentes de usuario y las capacidades del servidor de red. Sin embargo, esta petición no se utiliza para establecer las sesiones.

ADIÓS

Este método es utilizado por la llamada y las Partes llamadas para liberar una llamada. Antes de que realmente libere la llamada, el agente de usuario envíe esta petición al servidor que indica el deseo de liberar la sesión.

CANCELAR

Esta petición permite a los agentes de usuario y a los servidores de red para cancelar cualquier petición en curso. Esto no afecta a las peticiones completadas en las cuales las respuestas finales fueron recibidas ya.

REGISTRO

Este método es utilizado por los clientes para registrar la información sobre la ubicación con los servidores del SORBO.

Mensajes de respuesta

Los mensajes de respuesta del SORBO se basan en el recibo y la interpretación de una petición correspondiente. Se envían en respuesta a las peticiones e indican el éxito en las llamadas o el error, incluyendo el estatus del servidor. Las seis clases de respuestas, de sus códigos de estado, y de explicaciones de lo que lo hacen se proporcionan en la tabla abajo. Las dos categorías de respuestas son provisionales, que indica el progreso, y el final, que termina una petición.

Class of Response	Status Code	Explanation	
Informational	100	Trying	
	180	Ringing	
	181	Call is being forwarded	
	182	Queued	
Success	200	OK	
	300	Multiple choices	
	301	Moved permanently	
	302	Moved temporarily	
	303	See other	
	305	Use proxy	
	380	Alternative service	
	Client-Error	400	Bad request
401		Unauthorized	
402		Payment required	
403		Forbidden	
404		Not found	
405		Method not allowed	
406		Not acceptable	
407		Proxy authentication required	
Client-Error		408	Request timeout
		409	Conflict
	410	Gone	

	411	Length required
	413	Request entity too large
	414	Requested URL too large
	415	Unsupported media type
	420	Bad extension
	480	Temporarily not available
	481	Call leg or transaction doesn't exist
	482	Loop detected
	483	Too many hops
	484	Address incomplete
	485	Ambiguous
	486	Busy here
Server-Error	500	Internal server error
	501	Not implemented
	502	Bad gateway
	503	Service unavailable
	504	Gateway timeout
	505	SIP version not supported
Global Failure	600	Busy everywhere
	603	Decline
	604	Does not exist anywhere
	606	Not acceptable

Note: En el cuadro 11-3, las respuestas informativas son provisionales y los cinco restantes son respuestas finales.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)