

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo aseguro mi llamada soy seguro?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este artículo se relaciona con la serie del perfil del sistema MXP del Cisco TelePresence, la serie del sistema MXP del Cisco TelePresence, los Productos de la serie y del Cisco TelePresence System Edge de la serie MXP del integrador de sistema MXP del Cisco TelePresence.

Q. ¿Cómo aseguro mi llamada soy seguro?

A. Todos los métodos de encriptación utilizan los algoritmos comunes. La Seguridad viene de la clave, un número que se pase al algoritmo para decirle cómo cifrar los datos. Un método de encriptación comúnmente empleado de las comunicaciones es el Data Encryption Standard (DES). El DES trabaja por las encriptaciones de datos con una clave larga 56-bit. El DES triple (3DES) es una mejora al DES que funciona con con eficacia las claves largas del 112-bit. El DES y el 3DES son ampliamente utilizados en las comunicaciones del gobierno del anuncio publicitario y de la NON-defensa hoy. Para proporcionar un grado de seguridad más alto que el DES y el 3DES, un nuevo estándar llamado Advanced Encryption Standard (AES) se ha desarrollado. El nuevo estándar AES con las claves del 128-bit ha sido aprobado por el gobierno E.E.U.U. para proteger los datos sensibles, sin clasificar y substituirá el uso del 3DES. TANDBERG soporta todas las normas de encriptación de siguiente: AES, DES, H.233, H.234 y H.235 con una distribución extendida de la clave Diffie-Hellman en H.323, el H.320 y las líneas arrendadas. La conferencia segura TANDBERG está prendido por abandono. Esto genera automáticamente una llamada cifrada. Usted sabrá que su llamada es segura cuando usted ve los iconos del bloqueo en su pantalla. Un solo símbolo del bloqueo se visualiza para el DES. Un símbolo doble del bloqueo se visualiza para el AES. La conferencia segura DES y AES está disponible en las llamadas Point-to-Point y las llamadas de múltiples puntos en el ISDN y el IP hasta 768 kbps en la línea de producto completa TANDBERG. La implementación TANDBERG de los algoritmos criptográficos AES y DES ha sido validada según lo conforme a los Estándares de procesamiento de la información federales (FIP) por un laboratorio acreditado por el National Institute of Standards and Technology (NIST).

Información Relacionada

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