

# Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que j'assure mon appel est sécurisé ?](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Cet article associe aux Produits de série Cisco TelePresence System Profile MXP, de série Cisco TelePresence System MXP, d'intégrateur de systèmes Cisco Telepresence série MXP et de Cisco TelePresence System Edge série MXP.

### Q. Comment est-ce que j'assure mon appel est sécurisé ?

A. Tous les algorithmes de terrain communal d'utilisation de méthodes de cryptage. La Sécurité provient la clé, un nombre qui est passé à l'algorithme pour lui indiquer comment chiffrer les données. Une méthode de cryptage généralement utilisée de transmissions est le Norme de chiffrement de données (DES). Le DES fonctionne à côté des données de chiffrage avec une longue clé 56-bit. Le triple DES (3DES) est une amélioration au DES qui exécute efficacement les longues clés 112-bit. Le DES et les 3DES sont très utilisés dans des transmissions de gouvernement de message publicitaire et de non-défense aujourd'hui. Pour fournir un degré plus élevé de Sécurité que le DES et le 3DES, une nouvelle norme appelée le Norme AES (Advanced Encryption Standard) a été développée. La nouvelle norme AES avec les clés 128-bit a été approuvée par le gouvernement des États-Unis pour protéger des données sensibles et non classifiées et remplacera l'utilisation de 3DES. TANDBERG prend en charge toutes les normes de chiffrement suivantes : AES, DES, H.233, H.234 et H.235 avec une distribution de clé étendue de Diffie-Hellman en fonction H.323, H.320 et lignes louées. La conférence sécurisée TANDBERG est allumée par défaut. Ceci génère automatiquement un appel chiffré. Vous saurez que votre appel est sécurisé quand vous voyez des icônes de verrouillage sur votre écran. Un symbole simple de verrouillage est affiché pour le DES. Un double symbole de verrouillage est affiché pour AES. Le DES sécurisé et les AES de conférence sont disponibles dans des faire appel point par point et des appels multipoints au RNIS et à l'IP jusqu'à 768 Kbps sur la pleine gamme de produits TANDBERG. L'implémentation de TANDBERG des algorithmes de chiffrement AES et DES a été validée comme conformément aux Normes fédérales pour le traitement de l'information (FIPS) par un laboratoire accrédité par le National Institute of Standards and Technology (NIST).

## [Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)