

# Sistema de gerenciamento na nuvem

## gdms.cloud

O Sistema de Gerenciamento de Dispositivos da Grandstream (GDMS) é um sistema de gerenciamento e provisionamento zero-touch em nuvem que fornece ferramentas de nível empresarial fáceis de usar para gerenciar os produtos da Grandstream antes, durante e depois da implementação. Ele apresenta uma interface centralizada para provisionar, gerenciar, monitorar e solucionar problemas em produtos da Grandstream, incluindo gerenciamento de dispositivos e de contas, configuração de dispositivos, upgrades de firmware, monitoramento de dispositivos, alarme inteligente e análise estatística, e tudo isso pode ser feito individualmente ou em lotes de dispositivos por local, grupo e modelo. Essa avançada plataforma de gerenciamento na nuvem inclui eficientes recursos de segurança para proteger as redes corporativas, como criptografia TLS de categoria bancária de ponta a ponta, verificação bidirecional de certificados e criptografia de todas as informações de dispositivos. Com o gerenciamento zero-touch centralizado e seguro dos terminais Grandstream, o GDMS é ideal para grandes empresas, provedores de serviços e empresas com vários locais, pois permite implementar e gerenciar facilmente grandes redes de soluções da Grandstream. Acesse [gdms.cloud](http://gdms.cloud) para inscrever-se.



Configuração, gerenciamento e monitoramento de dispositivos, contas e firmware



Monitoramento em tempo real de dispositivos e da rede; relatórios do sistema de análises



Configuração e gerenciamento de lotes de dispositivos por locais, grupos e modelos



Segurança de nível empresarial, com TLS e verificação bidirecional de certificados



Notificações configuráveis, alarmes inteligentes e solução automática de problemas



A solução de problemas inteligente identifica problemas e fornece relatórios de diagnóstico automaticamente

## Funções

Gerenciamento de dispositivos, gerenciamento de contas, configuração de dispositivos, upgrade de firmware, monitoramento de dispositivos, alarme inteligente, análise estatística, gerenciamento de canais, gerenciamento de tarefas, mapa de localização do dispositivo e log de operações

## Segurança e autenticação

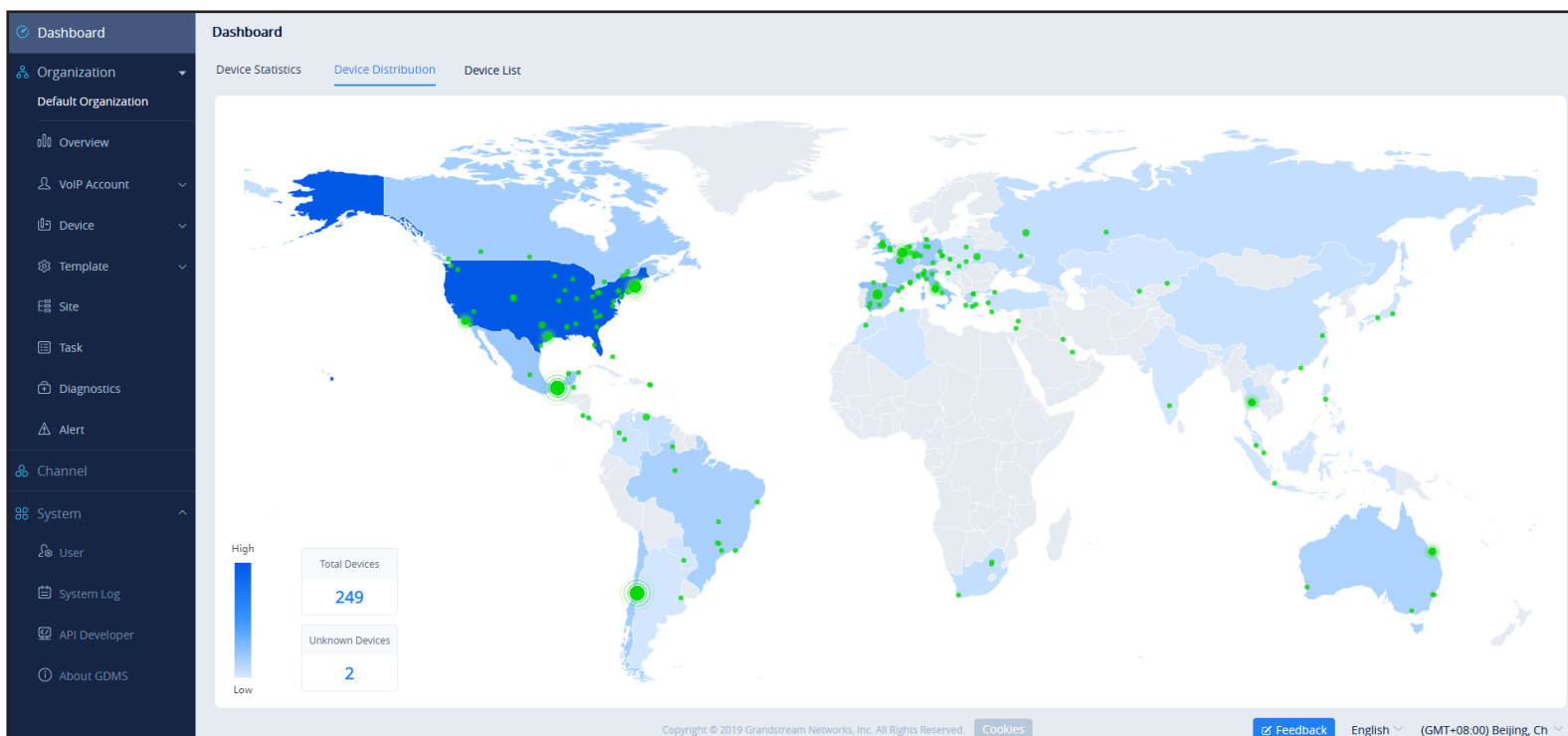
- Criptografia TLS de categoria bancária de ponta a ponta para garantir a segurança dos dados
- Mecanismo de verificação bidirecional de certificados entre os dispositivos e o GDMS para garantir a segurança da plataforma GDMS e dos dispositivos
- As informações dos dispositivos são criptografadas e armazenadas para impedir sua obtenção a partir do armazenamento de dados
- As senhas de contas são criptografadas e armazenadas com o algoritmo sha256 para garantir a segurança das contas
- Com a autenticação de endereços MAC e SN dos dispositivos, os usuários associam os dispositivos à plataforma GDMS para garantir os direitos privados dos dispositivos
- É possível gerenciar privilégios de sub-usuários na plataforma GDMS

## Recursos empresariais

- Configuração de todos os parâmetros dos dispositivos, como configurações de contas, dos telefones, da rede, do sistema, manutenção, aplicativos, perfis, aparelhos, etc.
- Gerenciamento de todos os locais, modelos de grupos e modelos de aparelhos.

## Modelos compatíveis

Dispositivos da Grandstream compatíveis: GVC3210 / série GRP2600 / série GXP2100 / série GXV3300 / série DECT / WP820 / série HT800  
Em breve: série GXP1700 / série UCM



Interface do usuário do GDMS