

# Sistemas Comunicación Encriptada

SERVICIOS PERSONALIZADOS



# Dispositivo Securizado

Aplicamos una serie personalizada de configuraciones, bloqueos y patrones de seguridad que imposibilitan la extracción de información, el acceso al dispositivo y situaciones de vulnerabilidad conocidas.

Integramos a medida nuestros dispositivos en las soluciones MDM Enterprise que el cliente tenga operativas si lo requiere.

## CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD

- Imposibilidad conexión con un equipo externo (software de análisis forense)
- Actualizaciones Automáticas del SO
- Borrado remoto del dispositivo a petición
- Alerta en caso de manipulación
- Patrones de desbloqueo seguros
- Uso de aplicaciones autorizadas
- Modo camuflado

## BLOQUEOS

- Navegación
  - Aplicaciones Nativas y Externas
  - Servicios Externos en la nube
  - Backup
  - Eliminación sensores del dispositivo (Ejemplo: micrófonos, opcional)
- \* Mas de 80 opciones de bloqueo disponibles

# Aplicación Voz Y Video Cifrado

Nuestra App permite una comunicación segura con cifrado punto a punto, tanto de voz como de video. Opción de multiconferencia en llamadas de voz.

Personalizamos a medida nuestra App si el cliente requiere imagen corporativa, marca, etc.

## CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD

- Protocolo ZRTP para el intercambio de claves
- Transporte bajo SRTP y protocolo SIP
- Conexión con servidor mediante certificado
- Capa VPN adicional opcional
- Servidor en Modo proxy (sin registros)
- Circulo cerrado de usuarios sin posibilidad de conexión a redes externas
- Personalización de alias a medida

## SERVICIO

- Posibilidad de adaptación a redes de baja calidad (2G)
- Integración nativa (apariencia llamada standard)
- Integración con lista de contactos nativa
- Sistema de notificaciones y llamadas perdidas

\* Se recomienda 3G/4G para una calidad optima

# Aplicación Chat Cifrado

Nuestra App permite una comunicación segura con cifrado punto a punto, mensajes de texto, voz y multimedia.

Personalizamos a medida nuestra App si el cliente requiere imagen corporativa, marca, etc.

## CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD

- Conexión con servidor mediante certificado
- Protocolo Signal , Triple Diffie-Hellman, Double Ratchet , Protocolo OTR adicional
- Fotos y notas de voz cifradas
- Borrado automático de mensajes
- Forward & Backward Secrecy
- Plausible Deniability
- Device-binding
- Verificación de claves
- Autorización de contactos
- Borrado de emergencia
- Almacenamiento seguro bajo SQLCipher AES
- Notificaciones Push anónimas
- Servidor de mensajería XMPP
- Control de envío y entrega de mensajes
- Personalización de alias a medida, círculo cerrado
- Reducido consumo de datos y operatividad en redes de bajo rendimiento

# Servicios Movilidad Adicionales

Disponemos de una serie de servicios adicionales de encriptación y almacenamiento seguro configurables a medida, permitiendo cubrir cualquier necesidad específica que nuestras principales aplicaciones no contemplen.

Consultenos cualquier necesidad específica.

## SERVICIOS DISPONIBLES

- Integración nativa correo por certificados S/MIME  
Longitud Clave 4096
- Integración nativa correo Cifrado PGP Symantec  
Longitud Clave 4096
- Almacenamiento Cloud Cifrado mediante App
- Securización de equipos
- Servicios VPN propios
- Dispositivos Almacenamiento Cifrado por Hardware  
FIPS 197, FIPS 140-2
- Implementación e integración de sistemas MDM