



Quantum Servicios Ciberseguridad
3Q 2022

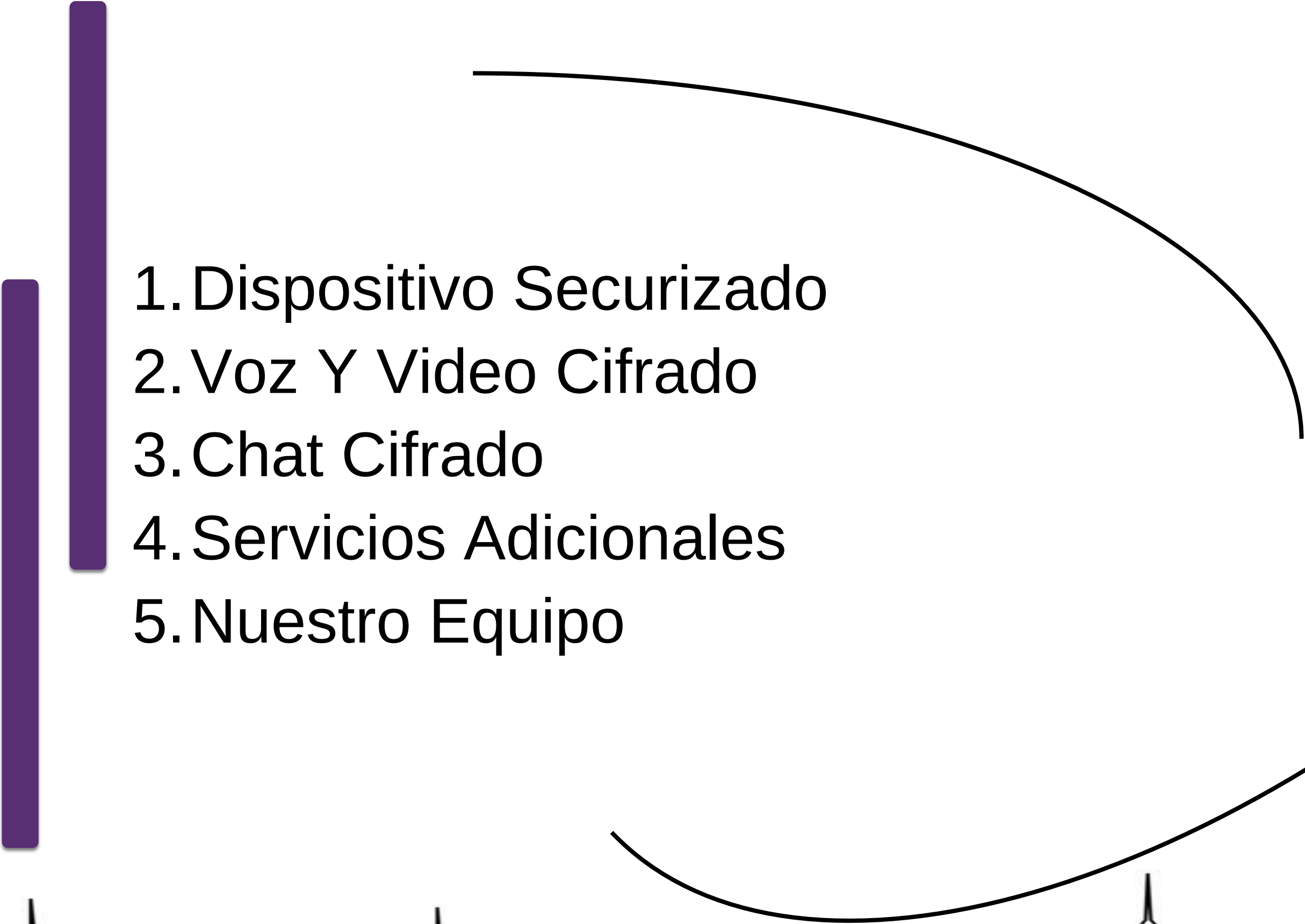
Contacto: info@cryptoblack.com

Versión 1.2d 3q-2022

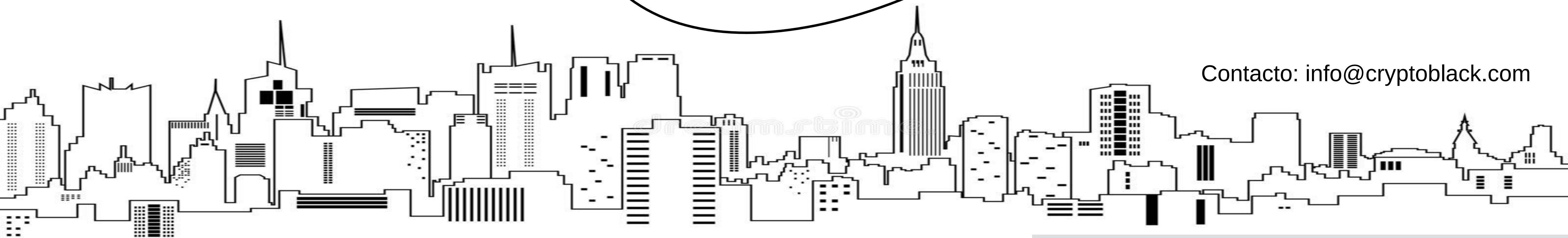
Sistemas Comunicación Encriptada

SERVICIOS PERSONALIZADOS



- 
1. Dispositivo Securizado
 2. Voz Y Video Cifrado
 3. Chat Cifrado
 4. Servicios Adicionales
 5. Nuestro Equipo

Contacto: info@cryptoblack.com





1.

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.

CONFIGURACION 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



2.

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



3.

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



4.

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.

Consúltenos 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



5.

Nuestro Equipo

Nuestro equipo posee las certificaciones mas importantes de la industria para un correcto desempeño de su trabajo.



Certified Cloud
Security Professional





"My message to companies that think they haven't been attacked is:
'You're not looking hard enough.'"

James Snook, Deputy Director, UK Office for Cyber Security

Contacto: info@cryptoblack.com