



# Phone House

06/09/2023

---

Jose Almirón López

## Índice

El incidente de ciberseguridad.....	1
Repercusión del incidente.....	2
Pautas que se debieron haber seguido para no incurrir en el delito.....	2
Opinión personal al respecto.....	2

## El incidente de ciberseguridad

En abril de 2021, la compañía telefónica Phone House sufrió un grave incidente de ciberseguridad al ser víctima de un ataque de ransomware llevado a cabo por el grupo Babuk. Este ataque resultó en un acceso parcial no autorizado a la base de datos de Phone House, poniendo en riesgo la información confidencial de sus clientes.

Los atacantes llevaron a cabo el ataque cifrando los datos y exigieron un rescate a cambio de la clave de descifrado. Además, amenazaron con publicar los datos comprometidos en la Dark Web si no se cumplía su demanda. Este incidente tuvo un impacto significativo y afectó a más de 13 millones de usuarios de Phone House.

The logo for the Babuk ransomware group, featuring the word "BABUK" in white capital letters on a red rectangular background.

Phone House España 13 millions customers data has been stolen, including passports and other privacy information

PHONEHOUSE.ES - MORE THEN 100GB OF SENSITIVE DATA



We have downloaded full dump of your 10 Oracle databases which contains GDPR information (full name, date of birth, email, phone, address, nationality, imei, etc) of more than 3 MILLION clients and employees.  
If you do not pay - all this information will be published on our public blog, darknet forums, send to all your partners and competitors.

DB names:  
INFOVENTAS  
PHONE  
POS  
PP  
SEGUROSPH  
SMARTHOUSE  
TARVAR  
VENTASONLINE  
VISIOFRANK

## Repercusión del incidente

1. Violación de la privacidad de los clientes
2. Pérdida de confianza del cliente
3. Riesgo de fraude y robo de identidad
4. Implicaciones legales y regulatorias: debido a la violación de las leyes de privacidad de los datos, como el RGPD en la Unión Europea
5. Presión para mejorar la seguridad de datos
6. Impacto en la industria tecnológica

## Pautas que se debieron haber seguido para no incurrir en el delito

Para evitar cometer el delito de violación de datos personales, las empresas deben tomar medidas proactivas y seguir las mejores prácticas en seguridad de datos, que incluyen:

1. Medida solidad de ciberseguridad: firewall, sistemas de detección y prevención de intrusiones y cifrado de datos
2. Políticas de contraseñas seguras: considerando la autenticación de dos factores
3. Actualizaciones y parches periódicos
4. Educación en seguridad de personal
5. Gestión de acceso controlado
6. Auditorias de seguridad y pruebas de penetración: para evaluar posibles vulnerabilidades
7. Respuesta planificada a incidentes
8. Cumplimiento normativo

## Opinión personal al respecto

El ataque a Phone House, que afectó a más de 13 millones de usuarios, destaca la importancia de la ciberseguridad. Es esencial que las empresas inviertan en sólidas medidas de seguridad y que los usuarios sean conscientes de la seguridad en línea y tomen medidas para proteger sus datos. Este incidente debería servir como recordatorio de la necesidad de abordar las amenazas cibernéticas, centrándose en proteger nuestros datos en un mundo digital cada vez más interconectado.