

CENTRO DE RESPUESTA A INCIDENTES INFORMÁTICOS DEL ECUADOR

ARCOTEL

CIBERCONSEJOS "CRIPTOMONEDAS"

 <https://www.ecucert.gob.ec/>

 @EcuCERT_EC

Introducción

Las Criptomonedas son archivos (bits con datos) que buscan cumplir todas las funciones del dinero tradicional usando el internet como medio de transmisión.

Existen variedades de criptomonedas, cada una con sus protocolos y características particulares; se menciona: Bitcoin, Litecoin, Primecoin, Namecoin, Ripple, Dogecoin, Ethereum, Dash.



Imagen relacionada Criptomonedas



Imagen asociada a la terminología

Términos asociados

Blockchain: Cadena de datos que almacena información de las transacciones verificadas por los mineros.

Minero: Agente encargado de garantizar la integridad, seguridad de cada transacción de criptomonedas.

Wallet: Billetera o cartera digital que permite realizar gestiones virtuales; está protegida por credenciales y posee un identificador.

Exchange: Plataformas en donde se intercambia dinero virtual.

En la actualidad, existe un creciente interés en las criptomonedas; sin embargo, al ser un activo virtual, se deben considerar los **riesgos tecnológicos** y también los **riesgos financieros** inherentes como estafas, pirámides, etc...



ESTAFAS ASOCIADAS



Estafas piramidales.

Los actores maliciosos invitan a las víctimas a invertir en supuestos proyectos de inversión; usando la imagen de las criptomonedas como vanguardia tecnológica.



Falsos exchanges:

Invitan a los usuarios a acceder a dinero virtual almacenado en una supuesta Exchange a cambio de una tarifa inicial; en realidad, el Exchange no existe y el dinero solicitado se pierde.



Supuesto respaldo de celebridades:

Los estafadores crean cuentas falsas o secuestran cuentas de redes sociales de celebridades invitando a la comunidad en invertir en esquemas fraudulentos.

ESTAFAS ASOCIADAS



Aplicaciones fraudulentas:

Actores maliciosos suben a tiendas de Play store o App Store aplicaciones fraudulentas similares a las originales con el objetivo de instalar malware o robar las credenciales de su billetera de criptomonedas.

Minería de criptomonedas maliciosa:



Amenaza conocida como “cryptojacking” en la que el actor malicioso; usa los dispositivos de las víctimas (previamente comprometidos) para generar o extraer criptodivisas a través de programas llamados “mineros de monedas”.

RECOMENDACIONES



Emplea aplicaciones proporcionadas por sitios oficiales del fabricante.



Emplea contraseñas seguras, doble autenticación o certificados electrónicos de encriptación.



Evita las redes públicas para realizar tus transacciones.



Evita interactuar con correos electrónicos sospechosos.



Mantén tus dispositivos protegidos con un sistema anti virus.