Milpa Digital

A2F FreeOTP:

Protegiendo el acceso a tus cuentas personales o de tu organización.

Cuando hacemos uso de herramientas digitales, algo que debemos tomar en cuenta es la protección de nuestros datos, nuestras cuentas y nuestras contraseñas, que son elementos muy importantes para protegernos y proteger a nuestras organizaciones. .

A2F Free OTP es un sistema de verificación en dos pasos (también conocido como autenticación de dos factores), el cual es un método que nos permite confirmar la identidad de una persona usuaria a partir de la solicitud de una contraseña y un segundo factor. Por ejemplo introducir una serie de dígitos generados por una aplicación para autenticar que realmente eres quien intenta ingresar a tu correo electrónico, redes sociales, cuentas bancarias, etc. Y de este modo protegerte de robos de datos o estafas.

¿Cómo funciona?

A2F FreeOTP genera un *token* (claves de dígitos) único en nuestro dispositivo, que será requerido por la cuenta a la que estemos ingresando y a la que solamente tu podrás tener acceso

A2F FreeOTP nos permite configurar los *token* de una forma fácil con generadores de códigos QR (código de barras cuadrado que almacena datos), o de forma más flexible y manual, si así lo deseas.

¿Qué necesito antes de utilizar A2f FreeOTP?

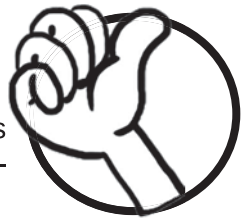
1. Que la cuenta que queramos proteger tenga disponible la herramienta de “verificación en dos pasos o verificación en dos factores”. Generalmente veremos esta opción en el apartado de “seguridad” de nuestras cuentas.
2. Descargar la aplicación “Free OTP” en la tienda de aplicaciones de nuestro dispositivo móvil.
3. Una computadora para sincronizar la aplicación con el método QR.

¿Cómo configurar Free OTP?

1. En la pantalla de nuestra computadora, ingresar el usuario y contraseña de la cuenta que queremos proteger.
2. Ir al apartado de “configuración” y/o “configuración de seguridad”.
3. Seleccionar la opción “verificación en dos pasos o verificación en dos factores”.
4. Elegir el empleo de código QR para sincronizar con el dispositivo.
5. En nuestro dispositivo móvil, abrir la aplicación Free OTP (que hemos descargado con anterioridad) .
6. En la pantalla principal de la aplicación, pulsar el ícono de un código QR (cuadrado) en la sección superior derecha.
7. La aplicación abrirá la cámara de nuestro celular, la acercaremos a la pantalla de nuestra computadora y nuestro teléfono celular identificará el código.

1. Ingresar a Free OTP.
2. Pulsar sobre el nombre de la cuenta que hemos configurado.
3. Ingresar el código mostrado, el cual requiere la cuenta que estamos accesando.

Ventajas



- No se necesitan tókens externos ya que utiliza los dispositivos móviles que se portan en todo momento.
- Como se cambian continuamente, los códigos generados dinámicamente son más seguros de utilizar que la información de autenticación fija o estática.
- Dependiendo de la solución, los códigos que se han utilizados son reemplazados para asegurarse de que siempre hay un código válido disponible.
- La opción de especificar un número máximo de intentos fallidos reduce el riesgo de que haya ataques de personas no autorizadas
- Ocupa solo 750 KB.

Suscríbete a ResistenciaDigital en Telegram @CanalResistenciaDigital

¡No olvides que puedes imprimir tu propia MilpaDigital y compartirla!

CódigoSur EDICIONES

Créditos: CódigoSur 2021. MilpaDigital. https://milpadigital.org.
Licencia CC https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es.

creative commons