

El MFA tradicional ya es interceptable

Banca y Seguros bajo la mira en LATAM

SMS, correos y tokens estáticos pueden ser capturados, clonados o redirigidos. Frente a un deepfake sofisticado, son solo una ilusión de seguridad

Métodos vulnerables mencionados:

SMS OTP



Email



Token estático



Fuentes: Reaves, B., Bauer, L., Christin, N., Faith Cranor, L., Moturu, A., Shree, K., & Vaniea, K. (2015). Discovering and responding to illicit SMS-based MFA bypass attacks. USENIX Security Symposium. <https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity15>

Conti, M., Dragoni, N., & Lesyk, V. (2016). A survey of man in the middle attacks. IEEE Communications Surveys & Tutorials, 18(3), 2027–2051. <https://doi.org/10.1109/COMST.2016.2548426>

Desliza para saber más



SOVOS

La tecnología no es un obstáculo, es tu aliada

- El nuevo paradigma de seguridad no te pide que recuerdes más contraseñas, te pide que seas tú mismo
- Y eso es algo que ningún deepfake puede replicar, si tienes las herramientas correctas

Fuente: National Institute of Standards and Technology. (2024). Digital identity guidelines (NIST Special Publication 800-63-4). U.S. Department of Commerce. <https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-63-4>

SEA
Servicios Múltiples

Una empresa del Grupo **EL ANGEL**



Tu cuerpo es la clave

Biometría + MFA adaptativo



Biometría: Reconocimiento facial, de iris y huella. Único e intransferible



MFA Adaptativo: Capas de verificación según nivel de riesgo de cada transacción



Liveness Detection: Confirma que hay una persona real y presente detrás de la cámara

El análisis de vida en tiempo real detecta ataques de presentación, máscaras y deepfakes antes de que el proceso de verificación avance

Fuentes: ISO/IEC 30107-3:2023. (2023). Information technology — Biometric presentation attack detection — Part 3: Testing and reporting. International Organization for Standardization. <https://www.iso.org/standard/79520.html>

Jain, A. K., Ross, A. A., & Nandakumar, K. (2011). Introduction to biometrics. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-0-387-77326-1>

Zhang, K., & Bowyer, K. W. (2023). Face liveness detection: A comprehensive survey. IEEE Transactions on Information Forensics and Security, 18, 2039–2058. <https://doi.org/10.1109/TIFS.2023.3240983>

¿Cómo funciona?

1. Captura biométrica:

Reconocimiento facial con detección de vida activa en tiempo real



2. Análisis con IA:

Contraste instantáneo contra bases de datos y modelos de detección de fraude



3. Verificación multifactor:

Validación cruzada: biometría + documento + comportamiento del usuario



Resultado: Acceso aprobado · En segundos · Sin fricción

Fuentes: National Institute of Standards and Technology. (2024). Digital identity guidelines (NIST Special Publication 800-63-4). U.S. Department of Commerce. <https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-63-4>

Tolosana, R., Vera-Rodriguez, R., Fierrez, J., Morales, A., & Ortega-Garcia, J. (2020). Deepfakes and beyond: A survey of face manipulation and fake detection. Information Fusion, 64, 131-148. <https://doi.org/10.1016/j.inffus.2020.06.014>



JESSICA SMITH

ID 287645

19.05.1990

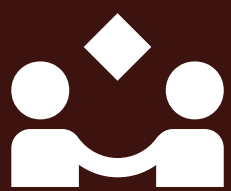
SOVOS

SEA
Servicios Múltiples
Una empresa del Grupo EL ANGEL

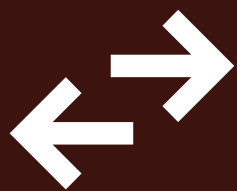
Menos fricción. Máxima seguridad.



Para la entidad: Reducción de fraude en onboarding, cumplimiento normativo y menor exposición al riesgo



Para el cliente: Onboarding fluido, sin contraseñas que recordar ni procesos frustrantes



Para la confianza: Cada transacción verificada refuerza la relación entre cliente e institución

Fuentes: Sumsub. (2024). Identity fraud report 2024. <https://sumsub.com/fraud-report/>

Ping Identity. (2023). 2023 consumer survey: Digital identity and authentication trends. <https://www.pingidentity.com/en/resources/identity-fundamentals/consumer-survey.html>

World Economic Forum. (2023). Earning digital trust: Decision-making for trustworthy technologies. <https://www.weforum.org/reports/earning-digital-trust>

SOVOS

SEA
Servicios Múltiples
Una empresa del Grupo EL ANGELES

Tu estrategia de identidad digital puede estar preparada para los desafíos actuales y futuros



¡Agenda una demo!

