

Las llaves de Seguridad FIDO2 de Thales:

Detengan los Ataques de Phishing con una Sólida Autenticación Multifactor Sin Contraseña

Las organizaciones que amplían su transformación digital están migrando aplicaciones y datos a la nube para garantizar la accesibilidad desde cualquier lugar y reducir los costos operativos. A medida que los usuarios acceden a un número creciente de aplicaciones en la nube, las contraseñas débiles se están convirtiendo en la principal causa de robo de identidad y brechas de seguridad.

Las llaves de seguridad FIDO2 de Thales ofrecen a las organizaciones autenticación sin contraseña y resistente al phishing, lo que les permite detener la apropiación de cuentas y eliminar el riesgo de acceso no autorizado a recursos sensibles como aplicaciones SaaS y endpoints de Windows.

Las llaves de seguridad FIDO2 de Thales admiten múltiples aplicaciones simultáneamente. Utilice una que combine FIDO2, U2F, PKI y RFID para acceder tanto a espacios físicos como a recursos lógicos.



MFA Sin Contraseña y Resistente al Phishing

La autenticación FIDO2 elimina el riesgo de apropiación de cuentas al reemplazar las contraseñas vulnerables por una credencial WebAuthn resistente al phishing.

La autenticación FIDO2 ha ganado relevancia como forma moderna de MFA debido a sus considerables beneficios para facilitar la experiencia de inicio de sesión y superar las vulnerabilidades inherentes a las contraseñas. Las ventajas incluyen menor fricción para los usuarios y un alto nivel de protección contra ataques de phishing.

Cumpla con los Estrictos Requisitos de Conformidad

Las llaves de seguridad FIDO2 de Thales —tokens USB y tarjetas inteligentes— le permiten cumplir con todos sus requisitos regulatorios. Están certificadas U2F y FIDO2/FIDO2.1 Nivel 1 o Nivel 2. Las llaves combinadas PKI-FIDO cumplen con el mandato de la Orden Ejecutiva de EE.UU. para MFA resistente al phishing y las regulaciones NIST. Están certificadas FIPS 140-2, 140-3*, FIPS 201* (para PIV) o Common Criteria (CC), calificadas por ANSSI

para la plataforma Java y el applet PKI. También cumplen con las regulaciones eIDAS para aplicaciones de eSignature y eSeal.

*Certification in progress

Habilite Múltiples Flujos de Autenticación de Usuarios

Thales admite numerosos flujos de autenticación sin contraseña con una amplia gama de dispositivos FIDO.

Facilite la Adopción por Parte de los Usuarios con Autenticación Biométrica

Ofrezca a sus usuarios finales una nueva experiencia de autenticación sin contraseña gracias a la tarjeta inteligente SafeNet IDPrime FIDO Bio.

Los usuarios finales se autentican de forma más rápida y sencilla acercando la tarjeta a su dispositivo y colocando su huella dactilar en el sensor.

Para proteger la privacidad de los datos, con la autenticación biométrica en el propio dispositivo, los datos de los usuarios nunca abandonan el dispositivo.



Seguridad líder en su clase

- Thales controla todo el ciclo de fabricación y desarrolla sus propias bibliotecas criptográficas FIDO, lo que reduce el riesgo de vulneraciones o compromisos de seguridad.



Cumplimiento de los más altos estándares de seguridad del mercado

- Certificación U2F y FIDO2.
- Certificaciones FIPS y CC.
- Cumplimiento de las normativas de EE. UU. y la UE para la autenticación resistente al phishing.
- Fabricación en Europa y opción de cumplimiento con la Trade Agreements Act (TAA).





Acceso Seguro a Aplicaciones SaaS

Dado que la mayoría de los usuarios reutilizan sus contraseñas en distintas aplicaciones, puede mejorar considerablemente la seguridad y reducir las llamadas al Helpdesk equipando a los usuarios con autenticadores FIDO.

Inicio de Sesión en Red para Trabajadores de Primera Línea

Las llaves de seguridad FIDO2 proporcionan MFA sin contraseña y resistente al phishing, lo que permite a los empleados de primera línea acceder de forma segura a dispositivos compartidos como PCs con Windows, teléfonos móviles y tabletas.

Combine el Acceso Físico y Lógico

Para mayor comodidad, las tarjetas inteligentes FIDO de Thales admiten acceso físico, permitiendo a los usuarios acceder tanto a espacios físicos como a recursos lógicos con una única tarjeta inteligente personalizable.



Modernice los Entornos PKI / CBA

Las organizaciones que dependen de PKI y Autenticación Basada en Certificados (CBA) pueden ahora utilizar una tarjeta inteligente o token USB PKI-FIDO combinado para facilitar sus iniciativas de transformación digital y en la nube.

Acceso Remoto Seguro

Ya sea trabajando desde casa o de viaje, los usuarios pueden acceder a aplicaciones web desde múltiples dispositivos y ubicaciones. Los autenticadores FIDO de Thales proporcionan acceso remoto seguro con MFA para proteger su organización independientemente del dispositivo y la ubicación.



Acceso Móvil Seguro

Las llaves FIDO de Thales permiten a los usuarios autenticarse en cualquier recurso web desde sus dispositivos móviles mediante NFC o USB-C.

Control de Acceso para Usuarios Privilegiados

Los usuarios privilegiados con permisos elevados (administradores, VIPs, etc.) tienen acceso a datos sensibles — sus cuentas son un objetivo principal para ataques de spear phishing y whaling.

Proporcionar a los usuarios privilegiados llaves de seguridad FIDO2 para reemplazar contraseñas vulnerables garantiza que solo los usuarios autorizados puedan acceder a los recursos privilegiados.

Compatibilidad con dispositivos, plataformas y servicios

Las llaves de seguridad FIDO2 de Thales son compatibles con cualquier entorno, ya sea en la nube o local (on-premises), que cumpla con el estándar FIDO2. Consulte el sitio web de Thales para acceder al listado de proveedores de identidad (IdP), sistemas de gestión de credenciales (CMS) y servicios en línea validados.

<https://cpl.thalesgroup.com/access-management/fido-compatible-services>

Las llaves de seguridad FIDO de Thales funcionan con una amplia variedad de sistemas operativos, incluidos iOS, Android, Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows Server, macOS y Linux. Esto garantiza la compatibilidad con la mayoría de los dispositivos utilizados en las organizaciones.



Compatibilidad con múltiples casos de uso

- Integre autenticación FIDO, PKI y control de acceso físico en un solo dispositivo.
- Acceda a una autenticación robusta desde dispositivos móviles.



Una mejor experiencia para impulsar la adopción

- Compatible con autenticación biométrica mediante huella digital en tarjetas inteligentes.
- Detector táctil de presencia integrado en las llaves USB FIDO.

Configure de forma sencilla y segura con SafeNet FIDO Key Manager

[SafeNet FIDO Key Manager](#) es una aplicación independiente que funciona sin conexión y está disponible para computadoras y dispositivos móviles. Permite a administradores y usuarios configurar y administrar las llaves USB FIDO y las tarjetas inteligentes de Thales durante todo su ciclo de vida.

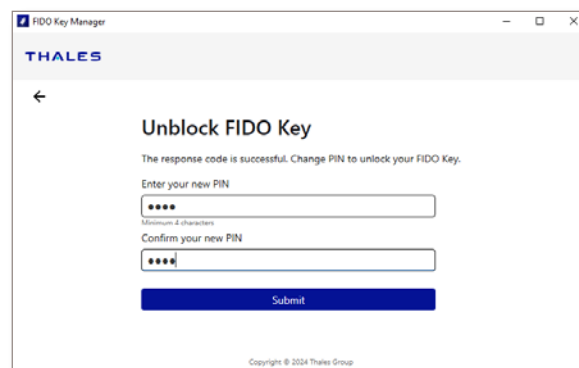
Con SafeNet FIDO Key Manager, puede configurar las llaves FIDO de Thales conforme a las especificaciones FIDO2.1 de la FIDO Alliance y aprovechar las funciones empresariales exclusivas que Thales incorpora en la edición Enterprise de sus llaves FIDO para fortalecer la seguridad y simplificar la administración.

La aplicación puede instalarse en distintas plataformas sin costo adicional, tanto para administradores como para usuarios finales.



Acelere y Proteja Grandes Implementaciones con OneWelcome FIDO Key Lifecycle Management

La solución OneWelcome FIDO Key Lifecycle Management combina una plataforma de gestión interoperable con llaves de seguridad FIDO en hardware de Thales, diseñadas específicamente para su uso en grandes organizaciones. La solución ayuda a los CISOs a acelerar y asegurar su camino hacia la autenticación sin contraseña gestionando las llaves de seguridad FIDO a escala, de forma simple y eficiente, a lo largo de todo su ciclo de vida.



Qué Hace Únicos los Recursos Empresariales FIDO de Thales

Thales FIDO enterprise features allow organizations to manage their FIDO keys securely and easily throughout their lifecycle. They add an administration layer and configuration policies to help IT teams deploy, administer, and support the end user. Beyond the FIDO Alliance FIDO2.1 specifications, Thales FIDO enterprise features offer organizations:

- **Mayor seguridad** - Aplicación de la verificación del usuario durante la autenticación desde cualquier dispositivo, gestión de la longitud mínima del PIN y protección de la política de PIN, prevención de eliminación maliciosa o accidental de datos en las llaves FIDO.
- **Uso adecuado de los activos organizacionales** - Limitación del uso de los autenticadores FIDO a una lista de servicios autorizados.
- **Reducción de costos de TI y mejor experiencia de usuario** - Desbloqueo de la llave FIDO sin restablecer todos los datos, permitiendo a los usuarios finales establecer y cambiar su PIN de forma autónoma.

To benefit from these unique capabilities, consider Thales Enterprise Edition



Robustez y escalabilidad para una mayor vida útil

- Llaves USB FIDO fabricadas con plástico de alta resistencia y diseño con evidencia de manipulación.
- El detector táctil de presencia ayuda a proteger los puertos USB contra daños por uso.
- Compatibilidad con actualizaciones de firmware para facilitar el mantenimiento y extender la vida útil del dispositivo.



Listo para entornos empresariales con FIDO

- Cumple con las especificaciones FIDO2.1.
- Aproveche las funcionalidades empresariales exclusivas de Thales para FIDO.
- Administre sus llaves sin costo adicional con SafeNet FIDO Key Manager.
- Compatible con OneWelcome FIDO Key Lifecycle Management.

Formatos de tarjetas

Tarjetas: formatos y características**	Modo			Certificaciones		Applet		
SafeNet Product List	Contact	Contactless (NFC)	Physical access	FIPS	Common Criteria	PKI	FIDO	Enterprise Edition
IDPrime 3930 FIDO IDPrime 3940 FIDO	FIDO, PKI	FIDO, PKI		FIPS 140-2 L2 (3930)	EAL5+ (3940)	IDPrime 3930/3940	FIDO2.0	
IDPrime FIDO Bio	FIDO	FIDO					FIDO2.1	
IDPrime FIDO	FIDO	FIDO		FIPS 140-3 L2*			FIDO2.1	Available
IDPrime PIV FIDO	FIDO, PKI	FIDO, PKI		FIPS 140-3 L2*		PIV 4.0	FIDO2.1	Available
IDPrime CL 940 FIDO IDPrime CL 930 FIDO		FIDO, PKI	Mifare Desfire EV3	FIPS 140-2 L2 (930)	EAL5+ (3940)	IDPrime 930/940	FIDO2.0	
IDPrime DI 940 FIDO IDPrime DI 930 FIDO	FIDO, PKI	FIDO, PKI	Mifare Desfire EV3	FIPS 140-2 L2 (3930)	EAL5+ (3940)	IDPrime 3930/3940	FIDO2.0	

*Certificación en proceso

Formatos de tokens

Tarjetas: formatos y características**/**	Modo		Certificaciones		Applet		
SafeNet Product List	Contact/USB	Contactless (NFC)	FIPS	Common Criteria	PKI	FIDO	Enterprise Edition
eToken FIDO	FIDO					FIDO2.0	
eToken Fusion	FIDO, PKI				IDPrime 930	FIDO2.0	
eToken Fusion CC	FIDO, PKI			EAL5+	IDPrime 940	FIDO2.0	
eToken Fusion FIPS	FIDO, PKI		FIPS 140-2 L2 secure element		IDPrime 930	FIDO2.0	
eToken Fusion NFC FIPS	FIDO, PKI	FIDO, PKI	FIPS 140-2 L2 secure element		IDPrime 3930	FIDO2.0	
eToken Fusion NFC PIV	FIDO, PKI	FIDO, PKI	FIPS 140-3 L2* secure element		PIV 4.0	FIDO2.1	Available
eToken FIDO NFC	FIDO	FIDO	FIPS 140-3 L2* secure element			FIDO2.1	Available

**Certificación en proceso

**Todos los tokens están disponibles con conectores USB-C y USB-A.

***Para obtener más información sobre cada producto, consulte el [folleto de especificaciones de las llaves de seguridad FIDO2](#)

Acerca de las Soluciones de Gestión de Identidad y Acceso de Thales OneWelcome

Los productos y soluciones de identidad digital de Thales capacitan a miles de millones de personas y dispositivos con identidades digitales en todo el mundo. El portafolio de Gestión de Identidad y Acceso de Thales OneWelcome permite a las organizaciones crear experiencias digitales fluidas, confiables y seguras para clientes, socios comerciales y empleados. Más de 30.000 organizaciones confían en Thales para sus necesidades de IAM y seguridad de datos, lo que les permite ofrecer servicios digitales seguros a sus usuarios.

Acerca de Thales

Como líder mundial en ciberseguridad, Thales protege datos sensibles, identidades, aplicaciones y software de las marcas más confiables del mundo. A través de cifrado avanzado, gestión de acceso e identidad, seguridad de aplicaciones y derechos de software, Thales asegura entornos en la nube, defiende contra amenazas cibernéticas, garantiza el cumplimiento normativo y habilita experiencias digitales confiables.