

Hardware Tokens FIDO 2 Thales:

Bloqueie Ataques de Phishing
com Autenticação Multifator
Robusta e sem senha

Organizações que expandem sua transformação digital estão migrando aplicações e dados para a nuvem para garantir acessibilidade de qualquer lugar e reduzir custos operacionais. À medida que os usuários acessam um número crescente de aplicações em nuvem, senhas fracas surgem como a principal causa de roubo de identidade e violações de segurança.

FIDO2 da Thales oferecem às organizações autenticação sem senha e resistente a phishing, permitindo bloquear a tomada de contas e eliminar o risco de acesso não autorizado a recursos sensíveis como aplicações SaaS e endpoints Windows.

FIDO2 da Thales suportam múltiplas aplicações simultaneamente. Use uma que combine FIDO2, U2F, PKI e RFID para acessar tanto espaços físicos quanto recursos lógicos.



MFA Sem Senha e Resistente a Phishing

A autenticação FIDO2 elimina o risco de tomada de conta ao substituir senhas vulneráveis por uma credencial WebAuthn resistente a phishing.

A autenticação FIDO2 ganhou destaque como forma moderna de MFA devido aos seus benefícios consideráveis em facilitar a experiência de login e superar as vulnerabilidades inerentes às senhas. As vantagens incluem menor fricção para os usuários e alto nível de proteção contra ataques de phishing.

Atenda a Rigorosos Requisitos de Conformidade

FIDO2 da Thales — tokens USB e smart cards — permitem atender a todos os requisitos regulatórios. São certificadas U2F e FIDO2/FIDO2.1 Nível 1 ou Nível 2. As chaves combinadas PKI-FIDO estão em conformidade com o mandato de Ordem Executiva dos EUA para MFA resistente a phishing e com as regulamentações NIST. São certificadas FIPS 140-2, 140-3*, FIPS 201* (para PIV) ou Common Criteria (CC), qualificadas pela ANSSI para a plataforma Java e o applet PKI. Também atendem às regulamentações eIDAS para aplicações de eSignature e eSeal.

*Certificação em andamento



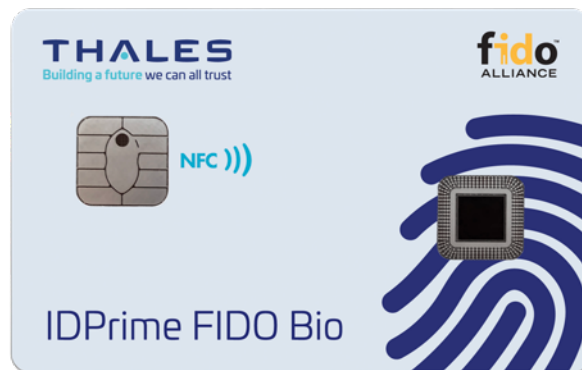
Segurança de ponta

- A Thales controla todo o processo de fabricação e desenvolve suas próprias bibliotecas criptográficas para FIDO, reduzindo significativamente o risco de comprometimento da cadeia de suprimentos.



Em conformidade com os mais altos padrões de segurança do mercado

- Certificação U2F e FIDO2
- Certificações FIPS e Common Criteria (CC)
- Conformidade com as regulamentações dos - Estados Unidos e da União Europeia para autenticação resistente a ataques de phishing
- Fabricação na Europa, com opção de conformidade com o Trade Agreements Act (TAA)





Habilite Múltiplas Jornadas de Autenticação de Usuários

A Thales suporta diversas jornadas de autenticação sem senha com uma ampla gama de dispositivos FIDO.

Facilite a Adoção pelos Usuários com Autenticação Biométrica

Ofereça aos usuários finais uma nova experiência de autenticação sem senha com o smart card SafeNet IDPrime FIDO Bio.

Os usuários finais se autenticam de forma mais rápida e fácil ao aproximar o cartão do dispositivo e posicionar a impressão digital no sensor.

Para proteger a privacidade dos dados, com autenticação biométrica no próprio dispositivo, os dados dos usuários nunca saem do dispositivo.



Acesso Seguro a Aplicações SaaS

Como a maioria dos usuários reutiliza senhas em diferentes aplicações, você pode melhorar significativamente a segurança e reduzir chamados ao Helpdesk equipando os usuários com autenticadores FIDO..

Login de Rede para Trabalhadores da Linha de Frente

FIDO2 fornecem MFA sem senha e resistente a phishing, permitindo que trabalhadores da linha de frente acessem com segurança dispositivos compartilhados como PCs Windows, celulares e tablets.

Combine Acesso Físico e Lógico

Para máxima conveniência, os smart cards FIDO da Thales suportam acesso físico, permitindo que os usuários acessem espaços físicos e recursos lógicos com um único smart card personalizável.

Modernize Ambientes PKI / CBA

Organizações que dependem de PKI e Autenticação Baseada em Certificado (CBA) podem agora usar um smart card ou token USB PKI-FIDO combinado para facilitar suas iniciativas de transformação digital e em nuvem.



Acesso Remoto Seguro

Seja trabalhando em casa ou viajando, os usuários podem acessar aplicações web de múltiplos dispositivos e locais. Os autenticadores FIDO da Thales fornecem acesso remoto seguro com MFA para proteger sua organização independentemente do dispositivo e da localização.

Acesso Móvel Seguro

FIDO da Thales permitem que os usuários se autenticem em qualquer recurso web a partir de dispositivos móveis via NFC ou USB-C.

Controle de Acesso para Usuários Privilegiados

Usuários privilegiados com permissões elevadas (administradores, VIPs, etc.) têm acesso a dados sensíveis — suas contas são alvo principal de ataques de spear phishing e whaling.

Fornecer FIDO2 a usuários privilegiados para substituir senhas vulneráveis garante que apenas usuários autorizados acessem recursos privilegiados.

Devices, Platforms and Services Compatibility

Thales FIDO2 security keys are compatible with any cloud or on-premise system that supports the FIDO2 standard. Check Thales Website for a list of validated Identity Providers (IDP's), Credential Management Systems (CMS) and online services:

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

Thales FIDO security keys support a large variety of operating systems such as iOS, Android, Windows 11, 10, 8, Windows Server OS, macOS, and Linux making them compatible with the majority of devices used in an organization.

Configure com Facilidade e Segurança com o SafeNet FIDO Key Manager

O [SafeNet FIDO Key Manager](#) é uma aplicação offline independente disponível para plataformas móveis e desktop que permite a administradores e usuários finais configurar e gerenciar os tokens USB FIDO e smart cards da Thales ao longo de todo o seu ciclo de vida.

Acelere e Proteja Grandes Implantações com o OneWelcome FIDO Key Lifecycle Management

A solução OneWelcome FIDO Key Lifecycle Management combina uma plataforma de gerenciamento interoperável com FIDO em hardware da Thales, projetadas especificamente para uso em grandes organizações. A solução ajuda os CISOs a acelerar e proteger sua jornada sem senha, gerenciando FIDO em escala, de forma simples e eficiente, ao longo de todo o ciclo de vida.

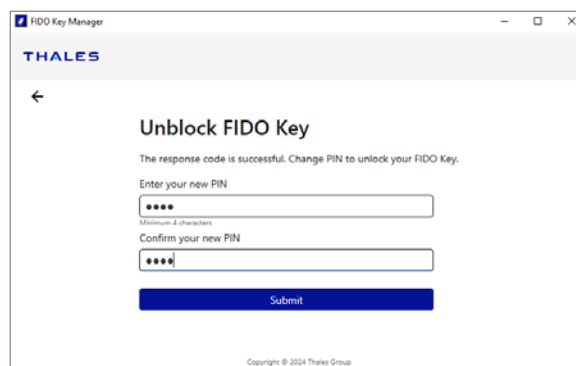
O Que Torna os Recursos Empresariais FIDO da Thales Únicos

Os recursos corporativos do Thales FIDO Enterprise permitem que as organizações gerenciem suas chaves FIDO de forma simples e segura durante todo o seu ciclo de vida. Eles adicionam uma camada de administração e políticas de configuração que ajudam as equipes de TI na implantação, gestão e suporte aos usuários finais.

Além das especificações FIDO2.1 definidas pela FIDO Alliance, os recursos do Thales FIDO Enterprise oferecem às organizações:

- **Maior segurança** - Aplicação de verificação do usuário durante a autenticação em qualquer dispositivo, gerenciamento do comprimento mínimo do PIN e proteção da política de PIN, prevenção de exclusão maliciosa ou acidental de dados no FIDO.
- **Uso adequado dos ativos organizacionais** - Limitação do uso dos autenticadores FIDO a uma lista de serviços autorizados.
- **Redução de custos de TI e melhor experiência do usuário** - Desbloqueio do FIDO sem redefinir todos os dados, permitindo que usuários finais definam e alterem seu PIN de forma autônoma.

Para aproveitar esses recursos exclusivos, escolha a edição Enterprise da Thales.



Robustez e escalabilidade para uma longa vida útil

- Chaves de segurança FIDO USB em plástico rígido moldado, com proteção contra violação
- Detector inteligente de presença que evita danos às portas USB
- Suporte a atualizações de firmware para facilitar a manutenção e ampliar a vida útil do dispositivo



Pronto para ambientes corporativos com FIDO

- Em conformidade com a especificação FIDO2.1
- Acesso aos recursos corporativos do Thales FIDO Enterprise
- Uso gratuito do SafeNet FIDO Key Manager
- Compatível com o OneWelcome FIDO Key Lifecycle Management

Cartões – Formato

Principais características **	Modo			Certificação		Applet		
Lista de produtos SafeNet	Contato	Sem contato (NFC)	Acesso físico	FIPS	Common Criteria	PKI	FIDO	Edição Enterprise
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	

*Certificação em andamento.

Tokens – Form Factor

Principais características**/**	Modo		Certificação		Applet		
SafeNet Product List	Contato/USB	Sem contato (NFC)	FIPS	Common Criteria	PKI	FIDO	Edição Enterprise
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

*Certificação em andamento.

**Todos os tokens estão disponíveis nas versões USB-C e USB-A.

***Para mais informações sobre cada produto, consulte o folheto [Especificações das Chaves de Segurança FIDO2](#)

Sobre as Soluções de Gestão de Identidade e Acesso da Thales OneWelcome

Os produtos e soluções de identidade digital da Thales capacitam bilhões de pessoas e dispositivos com identidades digitais em todo o mundo. O portfólio de Gestão de Identidade e Acesso da Thales OneWelcome permite que organizações criem jornadas digitais fluidas, confiáveis e seguras para clientes, parceiros de negócios e colaboradores. Mais de 30.000 organizações confiam à Thales suas necessidades de IAM e segurança de dados, permitindo oferecer serviços digitais seguros aos seus usuários.

Sobre a Thales

As empresas e governos de hoje dependem da nuvem, de dados e de software para oferecer serviços digitais confiáveis. É por isso que as marcas e organizações mais reconhecidas do mundo confiam na Thales para ajudá-las a proteger informações e softwares sensíveis onde quer que sejam criados, armazenados ou acessados — da nuvem e data centers a dispositivos e redes. Como líder global em segurança de dados, gestão de identidade e acesso e licenciamento de software, nossas soluções permitem que as organizações migrem para a nuvem com segurança, alcancem conformidade com confiança, criem mais valor com seus softwares e ofereçam experiências digitais fluidas a milhões de consumidores todos os dias.