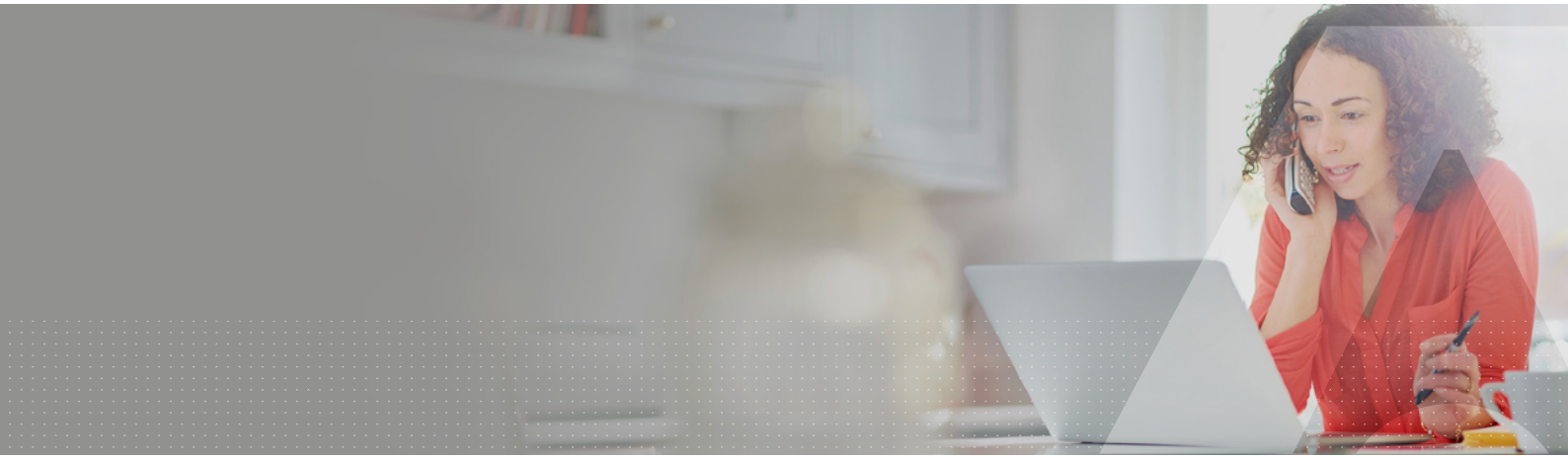


SafeNet FIDO2 Şifresiz Cihazlar

Şifresiz Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama ile güvenlik ihlali riskini azaltın



Dijital dönüşüm kapsamını genişleten işletmeler; (1) her yerden erişimi mümkün hale getirmek ve (2) işletme maliyetlerini azaltmak için uygulamaları ve verileri bulut tabanlı sistemlere taşıyor. Kullanıcılar her geçen gün daha fazla sayıda bulut tabanlı uygulamalara giriş yaparken zayıf şifreler, kimlik hırsızlığının ve güvenlik ihlallerinin başlıca nedeni olarak ortaya çıkıyor.

Windows oturum açma, SaaS uygulamaları, üst düzey yetkilere sahip kullanıcılar ile genel kullanıcılara ilişkin riskleri azaltmak amacıyla; Thales, çok faktörlü kimlik doğrulama (MFA) özelliğine sahip donanım cihazlarını kullanan FIDO şifresiz kimlik doğrulamayı destekler.

Şifre kullanmanın yerini alan FIDO kimlik denetleme donanımı; kimlik avı (phishing) saldırılarına ve kullanıcı hesaplarını ele geçirme teşebbüslerine dirençli olan, aynı zamanda mevzuata uygunluğu temin eden modern bir şifresiz MFA deneyimi sunar.

Thales çok faktörlü kimlik doğrulama cihazları, aynı anda birden fazla uygulamayı destekleyen mevcut ve gelişmekte olan protokolleri kullanır. Hem fiziksel alanlara hem de mantık birimi kaynaklarına erişmek için FIDO2, WebAuthn, U2F ve PKI ortamları desteğini bir arada sunan tek bir anahtar kullanır.

Şifresiz FIDO2 Kimlik Doğrulama

Şifresiz FIDO kimlik doğrulama, riske karşı savunmasız metin şifrelerini FIDO kimlik doğrulamasıyla değiştirerek güvenlik ihlali risklerini azaltır.

FIDO kimlik doğrulama, kullanıcıların oturum açma deneyimini kolaylaştırmak ve metin esaslı şifrelerin doğası itibarıyla meydana gelebilecek güvenlik açıklarının önüne geçmek gibi önemli avantajları sayesinde modern bir MFA uygulaması olarak ilgi görmektedir. Avantajları arasında kullanıcılara kolaylık sağlaması ve yüksek seviyede güvenlik sunması bulunmaktadır.

Çok Kullanıcılı Kimlik Doğrulama Deneyimleri

Dijital güvenlik alanında dünya lideri Thales, geniş bir ürün gamında güçlü FIDO cihazlarıyla çok sayıda şifresiz kimlik doğrulama deneyimini destekler.



Entegre Akıllı Kartlı FIDO

Fiziksel Erişim - Size kolaylık olması için, Thales FIDO akıllı kartları fiziksel erişimi destekler; kullanıcıların hem fiziksel alanlara hem de mantık birimi kaynaklarına kişiselleştirilebilir tek bir akıllı kart ile erişimini sağlar.

Modern Kimlik Doğrulama Kapsamını PKI Ortamlarıyla Genişletin - PKI kimlik doğrulama uygulaması kullanan işletmeler; kullanıcılarına eski uygulamalara, ağ yönetim alanlarına ve bulut tabanlı hizmetlere erişim sağlamak için tek bir kimlik doğrulama cihazı sunarak bulut tabanlı hizmet ve dijital dönüşüm girişimlerini hızlandırmak için artık entegre PKI-FIDO akıllı kart kullanabilir.

Uzaktan Erişim

Evden veya seyahat ederken çalışan kullanıcılar birden fazla konumdan birçok cihaz üzerinden bulut tabanlı iş uygulamalarına giriş yapabilir.

Thales FIDO kimlik doğrulama cihazları uç nokta cihazına ve konuma bakılmaksızın işletmenizi korumak için MFA ile güvenli uzaktan erişimi temin eder.

Windows Bilgisayar ve Ağ Oturumu Açma

FIDO kimlik doğrulama cihazları; kullanıcıların Windows bilgisayarlara ve tablet bilgisayarlara güvenli bir şekilde erişimini sağlayan şifresiz MFA imkanı sunar. FIDO PKI akıllı kartlarıyla birlikte, Windows 10, 8 ve 7, Windows Server işletim sistemi, Mac işletim sistemi ve Linux dahil olmak üzere, dilediğiniz işletim sisteminde tek bir cihaz üzerinden güvenli bir şekilde oturum açma imkanı sunuyoruz. Başka bir ifadeyle, işletmeler hem FIDO hem de PKI kimlik doğrulama ile dijital imza ihtiyaçlarını destekleyen Thales FIDO-PKI cihazlarını güvenle kullanabilir.

SaaS Uygulamalarını Koruyun

Çoğu kullanıcının kendi şifrelerini çeşitli uygulamalarda yeniden kullandığı düşünüldüğünde, kullanıcılara FIDO kimlik doğrulama cihazları sunarak güvenliği önemli ölçüde geliştirebilir ve Yardım masasına yapılan çağrılarını azaltabilirsiniz. Thales FIDO cihazları, Azure AD ile tam uyumludur ve Azure AD tarafından yönetilen uygulamalara güvenli erişim sunar.

Güvenli Mobil Erişim

Thales FIDO cihazları, kullanıcıların dilediği mobil cihazdan dilediği bulut kaynağına güvenli erişim sağlaması için temassız 'dokun ve giriş yap' yöntemiyle kullanıcı kimliği doğrulaması yaparak her cihazda modern kimlik doğrulama imkanı sunar.

Ayrıcalıklı Erişim Yönetimi

Gelişmiş izinlere sahip olan veya PAM çözümlerine giriş yapma yetkisine sahip ayrıcalıklı kullanıcılar halihazırda hassas verilere erişim sahibi olduklarından söz konusu kullanıcıların hesapları, kötü niyetli bilgisayar korsanları için nihai hedef olarak görülür.

Ayrıcalıklı kullanıcıların saldırı ve tehditlere açık şifrelerini çok faktörlü kimlik doğrulama ile değiştirme imkanı sunmak, sadece yetkili kullanıcıların ayrıcalıklı kaynaklara erişimini mümkün hale getirir.

IDP Uyumluluğu

SafeNet FIDO2 Şifresiz Cihazlar; FIDO2 standardını destekleyen tüm uyumlu Kimlik Sağlayıcı (IDP) hizmetlerle uyumludur.

Test ettiğimiz ve birlikte doğruladığımız IDP hizmetleri listesi için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz: <https://cpl.thalesgroup.com/access-management/authenticators/fido-devices>.

Tüm işletmelerde, evden veya ofisten çalışmasına bakılmaksızın çalışanlarınızın ve yüklenici firmalarınızın tüm kimlik doğrulama ve erişim ihtiyaçlarını tek bir cihaz üzerinden temin edin. Binalara ve kontrollü alanlara fiziksel erişim izni vererek çalışan hareketliliğini hızlandırın. Kullanım senaryolarınızı düşünerek SafeNet FIDO kimlik doğrulama cihazları arasından seçim yapın.

Ürün Özellikleri	SafeNet IDPrime 3940 FIDO	SafeNet eToken FIDO	SafeNet IDCore 3121 FIDO	SafeNet IDPrime 941 FIDO	SafeNet IDPrime 931 FIDO
Form Faktörü	Akıllı kart	USB-A Token	Akıllı kart	Akıllı kart	Akıllı kart
Temaslı (ISO 7816)	FIDO ve PKI	-	-	PKI	PKI
Temasız (ISO14443)	FIDO ve PKI	-	FIDO ve Fiziksel Erişim	FIDO ve Fiziksel Erişim	FIDO ve Fiziksel Erişim
Bellek					
Bellek çipi	400 KB Java Flash	400 KB Java Flash	586 KB Kullanıcı ROM	Temas çipi: 400KB Java Flash Temasız çip: 586 KB Kullanıcı ROM	Temas çipi: 400KB Java Flash Temasız çip: 586 KB Kullanıcı ROM
Yerleşik anahtarlar, sertifikalar, ek uygulamalar ve veriler için boş bellek alanı mevcut	73 KB	90 KB	88.3 – 98.3 KB	İletişim: 73 KB Temasız: 88,3 –98,3KB	İletişim: 73 KB Temasız: 88,3 –98,3KB
Anahtar Kapasitesi					
FIDO yerleşik anahtarlar	8'e kadar	8'e kadar	8'e kadar	8'e kadar	8'e kadar
PKI anahtar kapsayıcıları	20	-	-	20	20
Desteklenen Standartlar					
Java Card	3.0.4	3.0.4	-	3.0.4	3.0.5
Global Platform 2.2.1	✓	✓	-	✓	✓
FIDO 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
U2F	✓	✓	✓	✓	✓
Base CSP mini sürücü (SafeNet mini sürücü)	✓	-	-	✓	✓
Şifreleme algoritmaları (PKI)					
Hash: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512.	✓	-	-	✓	✓
RSA: RSA 4096 bit'e kadar	✓	-	-	✓	✓
RSA OAEP & RSA PSS	✓	-	-	✓	✓
P-256 bit ECDSA, ECDH. P-384 & P-521 bit ECDSA, ECDH özel yapılandırma ile mevcut	✓	-	-	✓	✓
Karta entegre asimetric anahtar çifti üretimi (RSA 4096 bit'e kadar ve Eliptik eğriler 521 bit'e kadar)	✓	-	-	✓	✓
Simetrik: AES— Sadece Güvenli mesajlaşma ve 3DES Microsoft Zorluk/Tepki için	✓	-	-	✓	✓

Ürün Özellikleri	SafeNet IDPrime 3940 FIDO	SafeNet eToken FIDO	SafeNet IDCore 3121 FIDO	SafeNet IDPrime 941 FIDO	SafeNet IDPrime 931 FIDO
Sertifikalar					
Chip: CC EAL6+	✓	✓	-	✓	✓
NIST sertifikası - FIPS 140-2 L2	-	-	-	-	✓
Java platformu: CC EAL5+/ PP java kartı sertifikalı	✓	✓	-	✓	-
Java platformu + PKI uygulaması: CC EAL5+/PP QSCD	✓	-	-	✓	-
eIDAS e-İmza ve e-Mühür yetkilendirilmiş	✓	-	-	✓	-
Fransa ANSSI	✓	-	-	✓	-
Fiziksel Erişim - Mifare Classic & DesFire konfigürasyonları	-	-	✓	✓	✓
Diğer Özellikler					
Entegre PIN politikası	✓	-	-	✓	✓
Çoklu PIN desteği	✓	-	-	✓	✓
Kişiselleştirme ve işaretler	✓	-	-	✓	✓
İşletim Sistemleri					
FIDO, Windows 10 ve diğer FIDO ile uyumlu işletim sistemlerini destekler	✓	✓	✓	✓	✓
PKI; Windows, macOS X ve Linux işletim sistemlerini destekler	✓	-	-	✓	✓

Thales SafeNet Erişim Yönetimi ve Kimlik Doğrulama Çözümleri Hakkında

Thales'in sektöründe öncü Erişim Yönetimi ve Kimlik Doğrulama çözümleri işletmelere; işletmeye ait bilgi teknolojileri ile Web tabanlı ve bulut tabanlı uygulamalarını merkezi olarak yönetme ve uygulamalara güvenli erişim imkanı sunar. İşletmeler, politikaya dayalı SSO ve evrensel kimlik doğrulama yöntemlerini kullanarak; güvenlik ihlallerini etkili bir şekilde önleyebilir, güvenli bir şekilde bulut tabanlı sistemlere geçiş yapabilir ve mevzuata uygunluğu daha kolay hale getirebilir.

Thales Hakkında

Gizliliğinizi koruması için güvendiğiniz kişiler, verilerini koruması için Thales'e güveniyor. Veri güvenliği söz konusu olduğunda, işletmeler her geçen gün daha fazla dönüm noktasıyla karşı karşıya kalıyor. Dönüm noktası niteliğindeki bu kararlarında, bir şifreleme stratejisinin oluşturulması, bulut ortamına geçiş veya zorunlu mevzuat gerekliliklerini karşılamak gibi hangi kararı verirseniz verin, dijital dönüşümünüzü güvence altına almak için Thales'e güvenin.

Önemli karar anları için kararlı teknoloji.