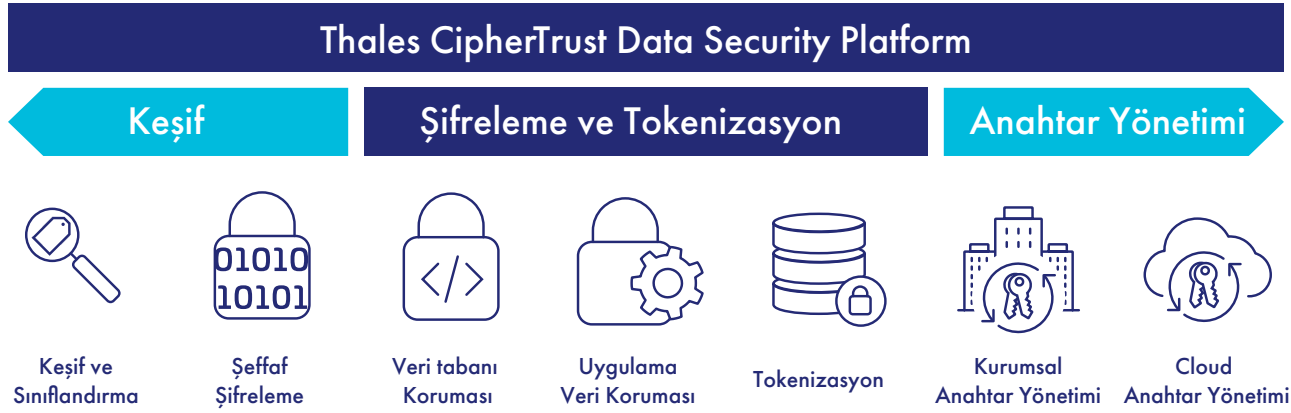


**Dell CloudLink
Müşterilerinin
CipherTrust Data
Security Platformuna
Geçmeleri için
Başlıca Nedenler!**

CloudLink, Dell Technologies'in kurumsal şifreleme ve anahtar yönetimi çözümüdür. Dell, yakın zamanda CloudLink'in yalnızca PowerFlex şifreleme ve anahtar yönetimine odaklanacağını duyurdu. PowerFlex dışındaki müşteriler için CloudLink satışları Mart 2023'te sona erdi ve Mart 2026'da hizmet verilmesi sonlanacak.

Müşteriler, her bir tedarikçiye özgü ayrı ayrı anahtar yönetimi ve şifreleme çözümlerini kullanmanın karmaşıklığından kaçınmak adına birden fazla tedarikçi için, fiziksel ve cloud tabanlı altyapılar üzerinde çalışan tek bir kurumsal data güvenliği platformunu tercih etmektedir. Thales'in CipherTrust Data Security Platformu (diğer adıyla CipherTrust Platformu), Dell dahil olmak üzere birden fazla fiziksel ve cloud altyapı sağlayıcısı üzerinde veri keşfi ve sınıflandırma, veri koruma ve ayrıntılı erişim kontrolü ile merkezi anahtar yönetimi sunmaktadır.



1. Sadeleştirilmiş Kurumsal Anahtar (Key) Yönetimi

CipherTrust Platformunda yer alan CipherTrust Manager, Anahtar Management Interoperability Protokolü, Oracle ve Microsoft SQL Sunucuları için Transparent Data Encryption (TDE) ajanları ve Linux Sunucuları için Linux Unified Key Setup (LUKS) ajanlarını destekleyen birden fazla tedarikçi için anahtar yönetimini kolaylaştırmaktadır. CloudLink sadece KMIP desteği sunar, TDE ve LUKS desteği sunmamaktadır.

2. Çoklu Cloud Anahtar (Key) Yönetimi

CipherTrust Platformunda yer alan CipherTrust Cloud Key Management, birden fazla cloud hizmeti sağlayıcısı (CSP) ve Hizmet Olarak Yazılım (SaaS) uygulaması üzerinde kapsamlı anahtar yönetimi sağlar. Hem Kendi Anahtarını Getir ('Bring Your Own Key') (BYOK) hem de Kendi Anahtarını Tut ('Hold Your Own Key') (HYOK) hizmetlerinin desteklenmesi, kullanıcıların çeşitli gizlilik regülasyonlarına uymak için gerekli olan veri şifreleme anahtarları üzerinde daha iyi kontrol sahibi olmalarını sağlar.

CloudLink, birden fazla cloud sağlayıcısında bulunan uygulamalar için veri şifreleme sağlasa da herhangi bir cloud sağlayıcısı için BYOK/HYOK anahtar yönetimi kullanımını desteklememektedir.

3. Genişletilmiş HSM Seçenekleri

CipherTrust Manager, gelişmiş entropi için FIPS 140-2 onaylı fiziksel ve sanal Thales Hardware Security Modules (HSM'ler) ile entegrasyonu sağlamak üzere çeşitli seçenekler sunar. Seçenekler şunları içerir: CM-K570'te bulunan HSM kriptu hızlandırıcı kart; Cluster ile network bağlantılı Luna HSM; Birkaç büyük cloud servis sağlayıcısı için Luna Cloud HSM (Data Protection on Demand service). CloudLink, Dell yerel HSM seçenekleri sunmamaktadır.

4. Geliştirici Dostu API'ler

CipherTrust Platformu, kullanıcılara kurumsal anahtar yönetimi işlevselliği sağlamak üzere uygulamaları/cihazları entegre etme seçenekleri sunmak için NAE-XML ve KMIP arayüzlerine ek olarak yerel REST uygulama programlama arayüzleri (API'ler) ile birlikte gelir. Ayrıca CipherTrust Manager, kullanıcıların yönetim, anahtar yönetimi, kullanıcı yönetimi ve kriptu işlemlerini denemelerine olanak tanıyan kendi REST API Alanı ile birlikte gelir. CloudLink, müşterilerin kullanması için yalnızca REST ve KMIP API'leri sunar.