

Doküman No	KBÜ-FRM-0000
Yayın Tarihi	0
Revizyon Tarihi	0
Revizyon No	0

1. Amaç

Bilgi varlıklarının saklandığı sistemlerin güvenliğini sağlamak, bilgi varlıklarının gizliliğini ve bütünlüğünü korumak amacıyla uygun şifreleme yöntemlerinin kullanılması amaçlanmaktadır. Bu politika, bilgi varlıklarının güvenli bir şekilde saklanmasını ve iletilmesini sağlayarak kurumsal veri güvenliğini arttırmayı hedefler.

2. Kapsam

Bu politikanın uygulanmasından tüm personel sorumludur. Şifreleme gereksinimleri, bilgi varlıklarının korunmasında görev alan tüm birimleri kapsar.

3. Politika

Şifreleme Algoritmaları: Gizli olarak tanımlanan bilgi varlıklarının paylaşımında en az AES-256 veya benzer güvenlik seviyesi sağlayan güncel ve güçlü şifreleme algoritmaları kullanılacaktır. Eski ve kırılabilir algoritmaların (örneğin DES) kullanılmaması sağlanacaktır.

Dosya Şifreleme ve Sıkıştırma: Gizli veya hassas bilgi varlıklarının paylaşımı sırasında, bu varlıklar sıkıştırma programı (örneğin, WinRAR, 7-Zip) ile şifrelenmiş olarak gönderilecektir. Şifreleme için güçlü bir parola kullanılacak ve parola paylaşımı güvenli bir kanal üzerinden yapılacaktır.

Mobil Cihaz Güvenliği: Mobil cihazlarda, kurumsal veya hassas verilerin korunmasında şifreleme kullanılmalı; cihaz kilidi PIN, desen veya biyometrik doğrulama gibi güvenlik önlemleri ile desteklenmelidir. Çalınma veya kaybolma durumunda verilerin silinebilmesi sağlanmalıdır.

E-posta Güvenliği: Kurumun e-posta sistemi, SSL veya TLS gibi şifreleme protokolleri ile korunmaktadır. Tüm kurumsal e-postaların güvenli bağlantı ile iletilmesi sağlanmalıdır.

Şifre Güvenliği Paylaşımı ve Saklama: Şifre Güvenliği Paylaşımı ve Saklama işlemi Şifre Kullanım Politikası'na göre yürütülmektedir.

Veri Aktarımı: Kurum içinde ve dışında veri transferinde hassas veya gizli verilerin korunması için güvenli dosya transferi protokolleri (örneğin, SFTP, HTTPS) kullanılacaktır.

4. Denetim ve Güncelleme

Bu politika, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından kriptografik standartlardaki güncellemeler ve organizasyonel değişiklikler doğrultusunda periyodik olarak gözden geçirilir ve gerekli görüldüğünde güncellenir.

