

# BGYS POLİTİKASI

Politika Numarası	PLTK-05
Politika Tanımı	Kriptografik Kontrol Politikası
Amaç ve İlkeler	Bu politikanın amacı, kuruluş içinde kullanılan kriptografi tekniklerinin güvenli ve etkin bir şekilde uygulanmasını sağlamaktır. Bu politika, hassas bilgilerin korunmasını, yetkisiz erişime karşı önlemlerin alınmasını ve kriptografi kullanımının gereksinimlerini tanımlamayı amaçlamaktadır.
Sorumluluklar	<b>Bilgi İşlem Personeli:</b> Kullanıcılar tarafından oluşturulan kriptografik verilerin saklanması, kullanımdan kaldırılması, imhası vb. faaliyetlerin gerçekleştirilmesinden sorumludur. <b>Kullanıcı:</b> Bu politikanın şartlarına uygun hareket etmekten sorumludur.
Sapma ve Özel Durumlar	Bu politikanın ihlali, disiplin önlemlerine ve yasal takibata neden olabilir.

## UYGULAMA

Bu politika, tüm kuruluş çalışanları, sistemleri ve kaynakları için geçerlidir. Kriptografi kullanımıyla ilgili tüm işlemler ve uygulamalar bu politikanın kapsamındadır.

### 1. Kriptografi Kullanımı ve Yönetimi

Kuruluş içinde kullanılan kriptografi teknikleri, güvenliği ve bütünlüğü sağlamak için gereklidir. Kriptografi tekniklerinin kullanımı ve yönetimi, bilgi güvenliği politikalarına ve standartlarına uygun olarak yapılmalıdır. Kriptografi anahtarları, güvenli bir şekilde oluşturulmalı, depolanmalı, paylaşılmamalı ve kullanılmalıdır. Anahtarların güvenliğinin sağlanması ve güncel tutulması önemlidir.

### 2. Kriptografi Tekniklerinin Seçimi

Kriptografi teknikleri seçilirken, güvenlik gereksinimleri ve risk değerlendirmeleri dikkate alınmalıdır. Güvenli ve güncel kriptografi algoritmaları tercih edilmelidir. Kuruluş içinde kullanılan sistemler ve uygulamalar için uygun kriptografi teknikleri belirlenmeli ve bu tekniklerin güncel tutulması sağlanmalıdır.

### 3. Kriptografi Anahtar Yönetimi

Kriptografi anahtarları, güvenli bir şekilde oluşturulmalı, saklanmalı ve yönetilmelidir. Anahtarların güvenliğinin sağlanması ve yetkisiz erişime karşı korunması önemlidir.

Anahtarlar, sık aralıklarla değiştirilmeli ve güvenlik politikalarına uygun olarak yeniden oluşturulmalıdır.

### 4. Kriptografi Kullanımına İlişkin Eğitim

Kriptografi kullanımıyla ilgili tüm personel, gereken eğitimi almalıdır. Kriptografi tekniklerinin doğru kullanımı ve anahtar yönetimi konusunda bilinçlendirme ve eğitim sağlanmalıdır.

Personel, kriptografi kullanımıyla ilgili güncel bilgilere erişebilmeli ve bu bilgiler doğrultusunda hareket etmelidir.

### 5. Kriptografi Politikasının Gözden Geçirilmesi

Bu politika, düzenli aralıklarla gözden geçirilmeli ve güncellenmelidir. Kriptografi teknolojilerindeki değişiklikler ve güvenlik gereksinimlerindeki değişiklikler dikkate alınmalıdır.

Politikanın etkinliği ve uygulanabilirliği periyodik olarak değerlendirilmelidir.

YAYIMLANMA TARİHİ	REVİZYON NO/TARİHİ	HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
03.04.2018	01/22.01.2024	Mehmet YALÇIN BGYS Temsilcisi	Yusuf KAYA Genel Müdür Yardımcısı

# BGYS POLİTİKASI

## Anahtar Yönetimi

Web ortamındaki verilere yönelik uygun anahtar yönetimi; kriptografik anahtarların oluşturulması, saklanması, arşivlenmesi, alınması, dağıtılması, kullanımdan kaldırılması ve imha edilmesi için güvenlik şartlarını sağlayan tedarikçi firmalar ile çalışılacaktır.

Yerel ağ ortamındaki verilere yönelik uygun anahtar yönetimi, Bilgi İşlem personeli tarafından güvenli depolama alanlarında saklanacak, arşivlenecek, kullanımdan kaldırılacak ve imha edilmesi sağlanacaktır.

YAYIMLANMA TARİHİ	REVİZYON NO/TARİHİ	HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
03.04.2018	01/22.01.2024	Mehmet YALÇIN BGYS Temsilcisi	Yusuf KAYA Genel Müdür Yardımcısı