

	<h1>POLİTİKA</h1>	SAYFA NO	1 / 2
		DOKÜMAN NO	BGYS.PLT.02
		YAYIN TAR.	21.01.2019
		REVİZYON NO	00
		REVİZYON TAR.	
KONU	ŞİFRE GÜVENLİĞİ		

Revizyon İzleme Tablosu

Rev. No	Rev. Tarihi	Açıklama

1. AMAÇ

Bu politikanın amacı güçlü bir şifre oluşturma, oluşturulan şifrenin korunması ve değiştirilme sıklığı hakkında standart oluşturmaktır.

2. SORUMLULUKLAR

Şifreleme bilgisayar güvenliği için önemli bir özelliktir. Kullanıcı hesapları için ilk güvenlik katmanıdır. Zayıf seçilmiş bir şifre ağ güvenliğini tümüyle riske atabilir. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı çalışanları ve uzak noktalardan erişenler aşağıda belirtilen kurallar dâhilinde şifreleme yapmakla sorumludurlar.

3. UYGULAMA

3.1 Genel

- Bütün sistem seviyeli şifreler (örnek, root, administrator) 6 ayda bir değiştirilmelidir.
- Bütün kullanıcı seviyeli şifreler (örnek, e-posta, web vs.) en fazla 6 ayda bir değiştirilmelidir. Tavsiye edilen değiştirme süresi her 3 ayda birdir.
- Şifre değişiklikleri için sistem yöneticisinden destek alınmalıdır.
- Sistem yöneticisi her sistem için farklı şifreler kullanmalıdır.
- Şifreler e-posta iletilerine veya herhangi bir elektronik forma eklenmemelidir.
- Kullanıcılar, şifresini başkası ile paylaşmama, yazılı ya da elektronik ortamlarda bulundurmama konusunda eğitilmelidir.
- Kurum çalışanı olmayan harici kişiler için açılan kullanıcı hesaplarının şifreleri de kolayca kırılmayacak güçlü bir şifre olmalıdır.
- Bir kullanıcı adı ve şifresi birim zamanda birden çok bilgisayarda kullanılmamalıdır.

3.2 Ana Noktalar

Genel Şifre oluşturma Kuralları

Şifreler değişik amaçlar için kullanılmaktadır. Bunlardan bazıları: Kullanıcı şifreleri, Web erişim şifreleri, e-posta erişim şifreleri, ekran koruma şifreleri, yönlendirici erişim şifreleridir. Bütün kullanıcılar güçlü bir şifre oluşturmalıdır.

Zayıf şifreler aşağıdaki karakteristiklere sahiptir.

- Şifreler sekizden daha az karaktere sahiptir.
- Şifreler sözlükte bulunan bir kelimeye sahiptir.
- Şifreler aşağıdaki gibi ortak değere sahiptir.
- Ailesinin, arkadaşının sahip olduğu bir hayvanın veya bir sanatçının ismine sahiptir.
- Bilgisayar terminolojisi ve isimleri, komutlar, donanım veya yazılım gibi
 - "bilişim", "Ankara", "İstanbul" gibi

Revizyon Nedeni:	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
	Yönetim Temsilcisi	Bilgi İşlem Daire Başkanı	Üst Yönetim
	Ahmet Kürşat AKICI	Kadir ULUDAĞ	Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ

	POLİTİKA	SAYFA NO	2 / 2
		DOKÜMAN NO	BGYS.PLT.02
		YAYIN TAR.	21.01.2019
		REVİZYON NO	00
		REVİZYON TAR.	
KONU	ŞİFRE GÜVENLİĞİ		

- AaaBb, qwerty ,qazwsx, 123321 gibi sıralı harf veya rakamlar

Güçlü Şifreler aşağıdaki karakteristiklere sahiptir.

- Küçük ve büyük karakterlere sahiptir. (A -Z , a-z)
- Hem dijit hem de noktalama karakterleri ve ayrıca harflere sahiptir.(0 - 9,!,@,&=({,},\)
- En az sekiz adet alfanümerik karaktere sahiptir.
- Herhangi bir dildeki argo lehçe veya teknik bir kelime olmamalıdır.
- Şifreler herhangi bir yere yazılmamalıdır veya elektronik ortamda tutulmamalıdır.

Genel Şifre Koruma Standartları

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı bünyesinde kullanılan şifreler kurum dışında herhangi bir şekilde kullanılmamalıdır ve başka kişilerle paylaşılmamalıdır. İlgili şifreler kuruma ait gizli bilgiler olarak düşünülmelidir. Değişik sistemler için farklı şifreleme kullanılmamalıdır.

- Aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştirmek kesinlikle yasaktır:
 - Herhangi bir kişiye telefonda şifre vermek,
 - E-posta mesajlarında şifre belirtmek,
 - Üst yöneticinize şifreleri söylemek,
 - Başkaları önünde şifreler hakkında konuşmak,
 - Aile isimlerini şifre olarak kullanmak,
 - Şifreleri işten uzakta olduğunuzda iş arkadaşlarınıza bildirmek.
- Uygulamalardaki “beni hatırla, şifre hatırlatma, şifreyi kaydet” gibi özelliklerini seçmeyiniz.
- Şifreler en fazla 6 ayda bir değiştirilmelidir. Tavsiye edilen aralık ise 3 ayda birdir.
- Veri tabanı sunucuları, modemler, santral, anti virüs programı, toplu mail yazılımı erişim şifreleri kapalı bir zarfta imzalı olarak kurumun kasasında saklanmalı ve gereksiz yere açılmamalıdır. Zarfın açılması durumunda kurum yetkilileri de bilgilendirilmelidir.
- Şifrelerin değiştirilip değiştirilmediği yapılan testler ile takip edilmelidir.

Revizyon Nedeni:	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
	Yönetim Temsilcisi	Bilgi İşlem Daire Başkanı	Üst Yönetim
	Ahmet Kürşat AKICI	Kadir ULUDAĞ	Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ