



BITLY ve PAROLA GÜVENLİĞİ

Yazar: Kasım FEKE

Mentor: Osman Melih ZEYTUN

Baskı: 2018

İÇİNDEKİLER

Giriş.....	3
Bitly Hacklenmesi ve Kullanıcı Bilgilerinin İfşa Edilmesi	3
Bitly Kullanıcı Parolası ve API Key Değiştirilmesi	3
Güçlü Parola Oluşturmak	7
İki Faktörlü Kimlik Doğrulama	7
SONUÇ.....	12

Giriş

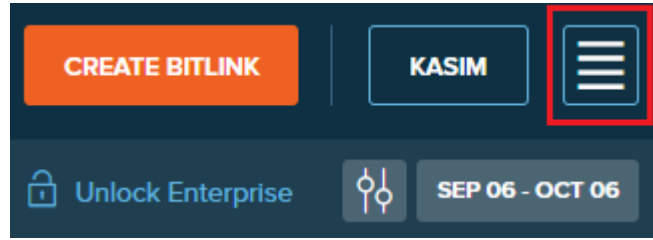
Günümüzde çoğu kullanıcının farklı platformlardaki hesapları, web sitelerin yönetim paneline giriş yapılabilmesi için yetkili kullanıcıların hesapları deneme yanılma yöntemi ile parola kırma saldırıları gerçekleştirilerek ele geçirilmektedir. Bu durumun önlenmesi için güçlü parola kullanımı önem arz etmektedir. Bu yazıda parola güvenliğinden bahsedilecektir.

Bitly Hacklenmesi ve Kullanıcı Bilgilerinin İfşa Edilmesi

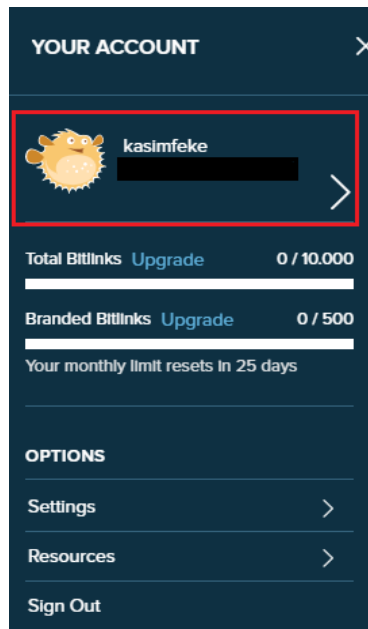
Bitly bir link kısaltma servsidir ve tamamen ücretsizdir. 2014 yılında bitly hacklendi ancak ne kadar kullanıcı bilgisinin ele geçirildiği merak konusuydu, 9 milyon kullanıcının bilgisi ifşa edilmiş durumda. Eğer bir bitly hesabınız var ise parolanızı ve API keyinizi değiştirmeniz sağlıklı olacaktır.

Bitly Kullanıcı Parolası ve API Key Değiştirilmesi

Bitly Parola Değiştirilmesi



Öncelikle parola değişiminden bahsedelim. Bitly hesabına giriş yapıldıktan sonra sağ üst köşede yer alan kırmızı ile işaretlenmiş butona tıklanır.



[PAROLA GÜVENLİĞİ]

Açılan sekmede kırmızı ile işaretlenmiş alana tıklanır.

FULL NAME
kasimfeke

Email >

Change Password >

Security >

Deactivate Account

Change Password seçilerek parola değiştirme alanına erişilir.

< CHANGE PASSWORD X

CURRENT PASSWORD
Kullanımda olan parola

NEW PASSWORD
Yeni parola

CONFIRM PASSWORD
Yeni parola tekrarı

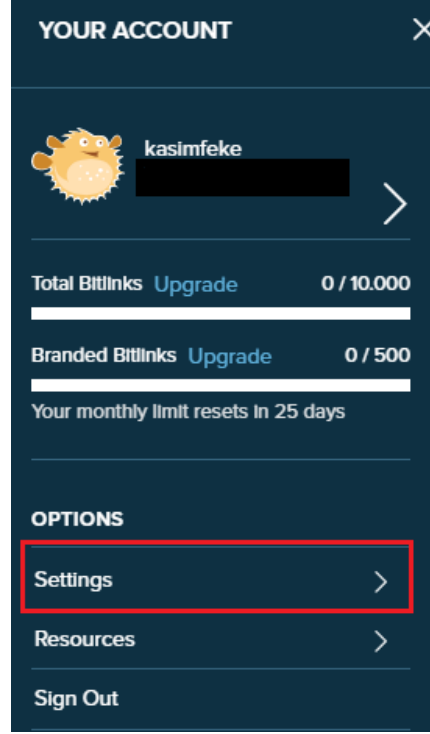
SAVE

[PAROLA GÜVENLİĞİ]

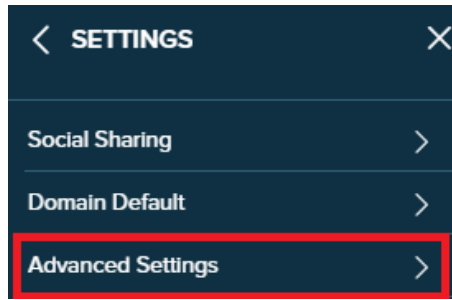
Current password alanına kullanımda olan parola, new passworda belirlemiş olduğunuz yeni parola ve confirm password alanına yeni parolanın tekrarı yazılır ve save butonu ile parola değiştirilir. Yeni parola belirlerken dikkat edilmesi gereken hususlara **güçlü parola oluşturmak** başlığında değinilecektir.

Bitly API Key Değiştirilmesi

Sağ üst köşede yer alan dört alt çizgili buton aracılığı ile ayarlar bölümüne geçilir.

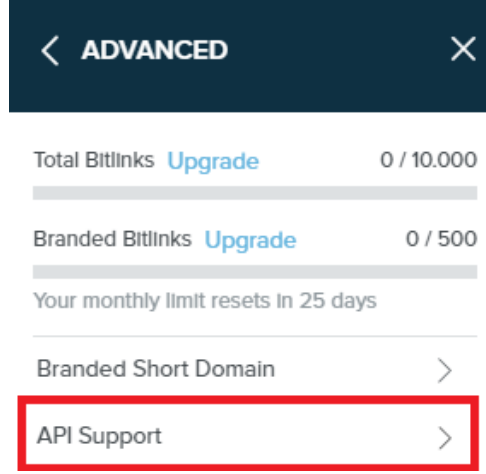


Settings (ayarlar) menüsüne girilir.

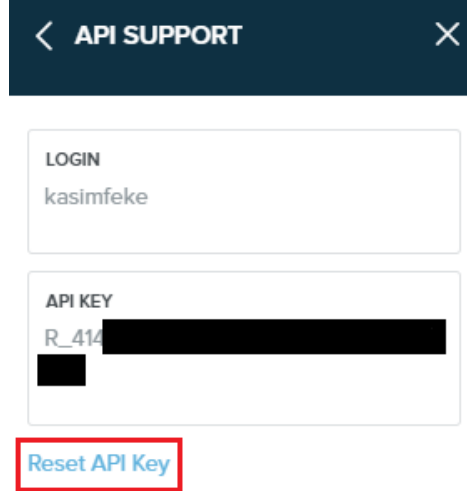


[PAROLA GÜVENLİĞİ]

Advanced Settings (gelişmiş ayarlar) bölümüne geçilir.



API Support ile api bilgilerinin yer aldığı bölüme geçilir.



Reset API Key ile api key değiştirilir.

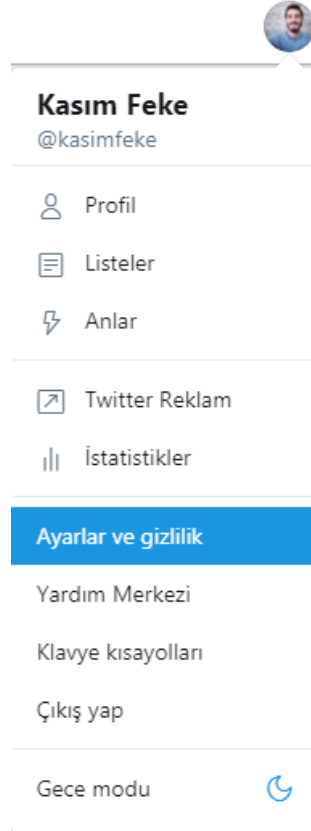
Güçlü Parola Oluşturmak

Kırılması zor olan güçlü bir parola oluştururken ilk olarak dikkat edilmesi gereken yer parolanın en az 8 karakterden oluşmasıdır, sadece rakam veya sadece harf kullanımı yerine harfler ile rakamlar karma bir hâle getirilmeli sadece küçük harfler değil büyük harfler de kullanılmalıdır, %, ?, !, # gibi özel karakterlerin eklenmesi daha güçlü bir parola elde edilmesine yaramaktadır, kişisel bilgilerin kullanımından kaçınılmalıdır.

İki Faktörlü Kimlik Doğrulama

Hesap güvenliğinde parola güvenliğinden sonra ise iki faktörlü kimlik doğrulaması adı verilen yöntem önem arz etmektedir. Herhangi bir bankanın internet şubesine giriş yaparken doğru yazılan müşteri numarası ve paroladan sonra telefonunuza mesaj gelmesi iki faktörlü kimlik doğrulama örneğidir, bankalar bu doğrulama yöntemini zorunlu tutmaktadır lâkin sosyal medya hesaplarınızda, kullanmış olduğunuz e-posta hizmetlerinde, bulut depolama hesaplarınızda ve daha birçok yerdeki hesabınızda bu yöntem siz aktifleştirmediğiniz sürece devre dışı olarak durmaktadır.

Örnek olarak Twitterda iki faktörlü kimlik doğrulamasının etkinleştirilmesini görelim.



[PAROLA GÜVENLİĞİ]

Twitter hesabına giriş yapılır, sağ üst tarafta yer alan profil resmine tıklandıktan sonra seçenekler belirecektir buradan **Ayarlar ve gizlilik** sekmesine geçilir.



Kasım Feke
@kasimfeke

[Hesap](#) >
[Gizlilik ve güvenlik](#) >
[Şifre](#) >
Mobil >

Mobil

Deneyimini genişlet, yaklaş ve güncel kal.

Telefon numaranı ekle

Bu numaraya bir onaylama kodu göndereceğiz. Standart kısa mesaj ücreti geçerlidir.

Ülke/bölge

Türkiye ▼

Telefon numarası

+90

Devam et

İki faktörlü kimlik doğrulamasının etkinleştirilebilmesi için öncelikle bir telefon numarasının eklenmesi lazımdır bunun için **mobil** sekmesine geçerek +90 ülke kodundan sonra telefon numarası yazılır ve alt kısımda yer alan **devam et** butonuna tıklanır.

Mobil

Deneyimini genişlet, yaklaş ve güncel kal.

Telefonunu kontrol et.

+90 [redacted] numarasına bir kod gönderdik. Telefonunu doğrulamak ve güncellemeleri kısa mesaj ile almak için doğrulama kodunu aşağıya gir.

Doğrulama kodu

Telefonu etkinleştir

[Yeni bir doğrulama kodu iste](#)

[Telefon etkinleştirmesini iptal et](#)

Twitter tarafından tarafınıza doğrulama kodu içeren bir mesaj iletilecektir, mesajda yer alan doğrulama kodunun resimdeki alana yazılması ve telefonu etkinleştir butonuna tıklanması gerekmektedir. Şayet doğrulama kodu mesajı gelmez ise yeni bir doğrulama kodu iste seçeneği ile tekrar mesaj gelmesini sağlayabilirsiniz.

[PAROLA GÜVENLİĞİ]

Mobil

Twitter'ı cep telefonuna göre kişiselleştir.

Telefonun etkinleştirildi!

Telefonum

+90 [REDACTED] (Türkiye) [Düzenle](#) [Telefonumu sil.](#)

Mevcut operatörünle Twitter'dan metin mesajları alabileceksin, ancak Twitter'ı SMS aracılığı ile kullanamayacaksın. [Daha fazla bilgi al.](#)

Kısa mesaj bildirimleri ☐ Tweet Uyarıları
☐ Twitter duyuruları
☐ Takip önerileri

Uyku ayarları ☐ Bu saatler arasında güncellemeyi kapat

00:00 - 00:00

Kısa mesaj yoluyla Twitter ile yapabileceğin her şeyi bilmek ister misin? [Daha fazla bilgi al.](#)

[Değişiklikleri kaydet](#)

Telefon numaranızın etkinleştiği hakkında üst kısımda bilgi verilmektedir, alt tarafta yer alan kısa mesaj bildirimlerini kapatmanız önerilmektedir bu bildirimler için operatörünüz tarafından tarifenize ek ücretler uygulanabilir, gerekli düzenlemeler yapıldıktan sonra **değişiklikleri kaydet** butonuna tıklanır.

Mobil

Twitter'ı cep telefonuna göre kişiselleştir.

Telefon bildirim tercihlerin güncellendi.

Telefonum

+90 [REDACTED] (Türkiye) [Düzenle](#) [Telefonumu sil.](#)

Mevcut operatörünle Twitter'dan metin mesajları alabileceksin, ancak Twitter'ı SMS aracılığı ile kullanamayacaksın. [Daha fazla bilgi al.](#)

Kısa mesaj bildirimleri ☐ Tweet Uyarıları
☐ Twitter duyuruları
☐ Takip önerileri

Uyku ayarları ☐ Bu saatler arasında güncellemeyi kapat


00:00 - 00:00

Kısa mesaj yoluyla Twitter ile yapabileceğin her şeyi bilmek ister misin? [Daha fazla bilgi al.](#)

[Değişiklikleri kaydet](#)

[PAROLA GÜVENLİĞİ]

Tekrar üst kısımda telefon bildirim tercihlerimizin güncellendiği hakkında bilgilendiriliyoruz. Son işlem için sol menüde yer alan **Hesap** ayarlarına girmemiz gerekmektedir.



Kasım Feke
@kasimfeke

- Hesap >
- Gizlilik ve güvenlik >
- Şifre >
- Mobil >
- E-posta bildirimleri >
- Bildirimler >
- İnternet bildirimleri >
- Arkadaşlarını bul >

Hesap

Kullanıcı Adı
<https://twitter.com/kasimfeke>

E-posta
E-posta herkes tarafından görülemeyecek. [Daha fazla bilgi al.](#)

Dil ▼
Twitter çevirilerine yardım etmek ister misin? [Çeviri Merkezi](#)'ne bir göz at.




Zaman dilimi ▼

Güvenlik

Giriş doğrulaması ☐ **Giriş isteklerini doğrula**
Giriş yaptıktan sonra, hesabına erişmek için gerekli olan kodu Twitter kısa mesaj ile gönderecek.

Hesap ayarlarında **güvenlik bölümü** altında **giriş isteklerini doğrula** seçeneği mevcuttur, bu seçenek işaretlenir.

Giriş onaylaması nasıl çalışır

-  Giriş yaparken, bir giriş kodu girmen gerekecek.
-  Giriş kodu sana kısa mesajla gönderilecek.
-  Giriş kodunu yazdığında, senin gerçek olduğunu biliriz.

Başla

Şifreyi doğrula.

Giriş onaylamasına kaydolmak için lütfen Twitter şifreni gir.

Onayla

[PAROLA GÜVENLİĞİ]

Sol taraftaki resimde yer alan bilgilendirme kısmı ile karşılaşacağız **başla** butonuna tıkladıktan sonra hesabımızın parolasını yazmamız gerekmektedir, parola doğru bir şekilde yazıldıktan sonra **onayla** butonuna tıklanır.

Telefon numaranızı doğrulayın.

Lütfen Twitter hesabınla ilişkilendirilmiş telefon numaranı doğrula:

+90 [REDACTED]

Sana doğrulama kodunu içeren bir kısa mesaj göndereceğiz. Kısa mesaj tarifene göre ücretlendirilir.

Kod gönder



Tebrikler, kaydoldun!

Twitter'a her girişinde, senden bir giriş kodu isteyeceğiz.

Cihazına erişimini kaybedersen, her zaman bir yedek kod kullanabilirsin.

Yedekleme kodunu al

Tekrar sms onayı gerekmektedir, **kod gönder** butonu ile doğrulama kodu istiyoruz ve ilk doğrulamada yaptığımız gibi onaylamayı gerçekleştiriyoruz sonra ise iki faktörlü doğrulamayı başarı ile etkinleştirdiğimiz için bilgilendirme yapılmaktadır. **Yedekleme kodunu al** butonu ile cep telefonunuza erişiminiz olmadığı durumda tek seferlik kullanabilmeniz için bir kod verilmektedir, bu kodun güvenli bir şekilde saklanması gerekmektedir.

@kasimfeke için yedekleme kodu



Bu yedek kodu güvenli bir yerde sakla - yazdır, not et veya ekran görüntüsü olarak kaydet.

Cihazına erişimi kaybedersen, kimliğini onaylamak için bu kodu kullanabilirsin. Bu kod yalnızca bir kez kullanılabilir. [Daha fazla bilgi al](#)

ue [REDACTED]

Yeni bir kod oluştur

Bu kodu yazdır

Bitti

Yedekleme kodu

SONUÇ

Bu yazıda parola güvenliğınden bahsedilmiştir. Hesaplarınızın ve bilgilerinizin çalınmaması için öncelik olarak güçlü bir parola ile iki faktörlü doğrulama kullanılması gerekmektedir.

BGA Bilgi Güvenliği A.Ş. Hakkında

BGA Bilgi Güvenliği A.Ş. 2008 yılından bu yana siber güvenlik alanında faaliyet göstermektedir. Ülkemizdeki bilgi güvenliği sektörüne profesyonel anlamda destek olmak amacı ile kurulan BGA Bilgi Güvenliği, stratejik siber güvenlik danışmanlığı ve güvenlik eğitimleri konularında kurumlara hizmet vermektedir.

Uluslararası geçerliliğe sahip sertifikalı 50 kişilik teknik ekibi ile, faaliyetlerini Ankara ve İstanbul ve USA'da sürdüren BGA Bilgi Güvenliği'nin ilgi alanlarını "*Sızma Testleri, Güvenlik Denetimi, SOME, SOC Danışmanlığı, Açık Kaynak Siber Güvenlik Çözümleri, Büyük Veri Güvenlik Analizi ve Yeni Nesil Güvenlik Çözümleri*" oluşturmaktadır.

Gerçekleştirdiği başarılı danışmanlık projeleri ve eğitimlerle sektörde saygın bir yer edinen BGA Bilgi Güvenliği, kurulduğu günden bugüne alanında lider finans, enerji, telekom ve kamu kuruluşlarına 1.000'den fazla eğitim ve danışmanlık projeleri gerçekleştirmiştir.

BGA Bilgi Güvenliği, kurulduğu 2008 yılından beri ülkemizde bilgi güvenliği konusundaki bilgi ve paylaşımların artması amacı ile güvenlik e-posta listeleri oluşturulması, seminerler, güvenlik etkinlikleri düzenlenmesi, üniversite öğrencilerine kariyer ve bilgi sağlamak için siber güvenlik kampları düzenlenmesi ve sosyal sorumluluk projeleri gibi birçok konuda gönüllü faaliyetlerde bulunmuştur.

BGA Bilgi Güvenliği AKADEMİSİ Hakkında

BGA Bilgi Güvenliği A.Ş.'nin eğitim ve sosyal sorumluluk markası olarak çalışan Bilgi Güvenliği AKADEMİSİ, siber güvenlik konusunda ticari, gönüllü eğitimlerin düzenlenmesi ve siber güvenlik farkındalığını arttırıcı gönüllü faaliyetleri yürütülmesinden sorumludur. Bilgi Güvenliği AKADEMİSİ markasıyla bugüne kadar "*Siber Güvenlik Kampları*", "*Siber Güvenlik Staj Okulu*", "*Siber Güvenlik Ar-Ge Destek Bursu*", "*Ethical Hacking yarışmaları*" ve "*Siber Güvenlik Kütüphanesi*" gibi birçok gönüllü faaliyetin destekleyici olmuştur.