

Şifre Sistemi Ayarları

Şifre sistemi, programa erişimi güvenli hale getirmek için geliştirilmiş bir sistemdir.

Şifre sistemi ile sağlanacaklar şunlardır:

- Kullanıcı şifrelerinin belirli dönemlerde kullanıcılar tarafından değiştirilmesi zorunlu hale getirilebilir, Programda tanımlanan şifre değiştirme tarihine yaklaşıldıkça, kullanıcının şifresini değiştirmesi için uyarı verilmesi sağlanabilir.
- Şifre ayarlarında Minimum Şifre Uzunluğu, Alfanoümerik ve Nümerik Karakter Sayısı değerleri tanımlanarak kullanıcı şifrelerinin belirlenen standartlarda daha güvenli olması sağlanabilir.
- Son 3 şifrenin kullanımını engelle seçeneği ile kullanıcının belirlediği yeni şifrenin daha önce kullanılan son 3 şifreden farklı olması sağlanabilir.

Şifre Sisteminde, şifre değiştirilme tarihinde kullanıcı tarafından şifre değiştirilmezse veya programa giriş esnasında kullanıcı şifresi 3 defa yanlış girilirse, kullanıcı şifresi bloke olmaktadır. Şifre sistemine ait tanımlamalar Sistem İşletmeni'nde, Kuruluş Bilgileri menü seçeneğinde bulunan Şifre Sistemi Ayarları bölümünden yapılmaktadır. Şifre sistemin çalışması için **Şifre Sistemi Aktif** seçeneği işaretlenmelidir.

Şifre Değiştirme Periyodu alanına girilen değer (gün) ile şifre değiştirme işleminin kaç günde bir yapılacağı belirlenir. Şifre değiştirilme süresinde şifre değiştirilmediği takdirde eski şifre kullanım dışı kalır ve kullanıcı uyarılır.

Sistem tarihinden **Değişiklik Uyarı Süresi**'ne girilen gün kadar öncesinden şifre değiştirilmesinin gerektiği uyarısı verilir.

Şifre değiştirme işlemi kullanıcı tarafından Ticari Sistem Yönetimi **İzle/Şifre Değiştir** menü seçeneğinden yapılır.

Son 3 Şifrenin Kullanımını Engelle seçeneği aktif ise, şifre değiştirme esnasında daha önce kullanılan son 3 şifreden herhangi birisinin girilmesi durumunda kullanıcı uyarılır.

Kullanıcı şifresinin uzunluğunu belirlemek amacıyla girilen **Minimum Şifre Uzunluğu** değeri program tarafından kontrol edilmektedir. Kullanıcı bu bölümde belirlenen uzunluktan daha az karakterde giriş yapmak istediğinde program tarafından uyarılır.

Minimum Alfanoümerik Karakter Sayısı ve **Minimum Nümerik Karakter Sayısı** alanlarına girilen değerler şifre değişikliği yapılırken kontrol edilir. Kullanıcı yeni şifresini girerken belirtilen uzunlukta nümerik veya alfanoümerik karakter kullanmazsa program tarafından uyarılır.

Programa giriş esnasında 3 kez yanlış şifre girişi yapıldığında "Üç kez hatalı giriş yaptınız. Şifreniz kullanıma kapatılmıştır" uyarısı verilerek şifre bloke olacaktır.

Bloke olmuş şifre kullanılarak sisteme girilmek istendiğinde "Şifreniz kullanıma kapatılmıştır. Sistem yöneticinize başvurunuz" uyarı mesajı verilir. Bloke edilmiş şifre sadece sistem yönetici tarafından değiştirilebilir.

Yönetici Hariç: Yönetici hariç onay kutusu işaretlendiğinde, yönetici grubuna dahil olan kullanıcılara şifre değiştirmeleri gerektiğinde sistem uyarı vermez.