

Öğrenciler için HÜ BMB Bilişim Sistemleri Kullanım Bilgileri

Bu belge HÜ BMB öğrencileri için, HÜ BMB Bilişim Hizmetlerinden faydalanma kılavuzu olarak hazırlanmıştır.

- Temel Hesap Bilgileri
- E-posta Hizmeti
- Kişisel Web Alanı Hizmeti
- UNIX Kabuk Hizmeti
- Kişisel Veri Saklama Alanı Hizmeti
- Laboratuvar Bilgisayarları
- Dersler için Kütük Sunucusu Hizmeti
- Ödev Teslim Sistemi Hizmeti
- Öğrenciler Arası (ve Öğretim Elemanları ile) İletişim için Haber Grupları
- Sistem Yöneticileri

Temel Hesap Bilgileri

Herbir HÜ BMB öğrencisi HÜ BMB Bilişim Sistemlerine erişim için tek bir hesaba sahiptir. Merkezi kimlik ve veri yönetimi sayesinde, sunulan bütün hizmetlerden bu tek hesap ile yararlanılabilmektedir.

Öğrenciler için kullanıcı adları `b<ogrenci_no>` biçimindedir. Öğrenciler hesap parolalarını Araş.Gör. Ersin Er'den öğrenebilirler.

E-posta Hizmeti

Kullanıcı e-posta adresi:

`<kullanici-adi>@cs.hacettepe.edu.tr`

Web tabanlı e-posta istemcisi adresi:

<https://webmail.cs.hacettepe.edu.tr>

IMAP sunucu adı ve port numarası:

`email.cs.hacettepe.edu.tr : 993`

POP3 sunucu adı ve port numarası:

`email.cs.hacettepe.edu.tr : 995`

SMTP sunucu adı ve port numarası:

`email.cs.hacettepe.edu.tr : 587`

IMAP ve POP3 ayarlarınızda SSL etkin kılınmalıdır.

SMTP ayarlarında Kimlik Doğrulama ve TLS etkin kılınmalıdır. (SMTP için SALS Kimlik Doğrulaması yapılmaktadır. Yani bölüm dışında da herhangi bir konumdan bir masaüstü istemcisi kullanarak da e-posta gönderilebilir.)

E-postalar kullanıcıların ev klavuzlarında `Maildir/` alt-klavuzunda saklanmaktadır.

Kişisel Web Alanı Hizmeti

Genele açık kullanıcı web alanı adresi:

<http://web.cs.hacettepe.edu.tr/~<kullanici-adi>>

Kişisel web alanları kullanıcıların ev klavuzlarında `public_html/` alt-klavuzunda saklanmaktadır.

Verilere Windows'ta SFTP protokolunu destekleyen WinSCP aracı ile `dev.cs.hacettepe.edu.tr` makinasına giriş yapılarak erişilebilir.

Kullanıcının `public_html/` alt klavuzu henüz yoksa, kendisi hemen yaratabilir ve içerisine oluşturacağı `index.html` isminde bir kütükle web alanını sunmaya başlayabilir.

UNIX Kabuk Hizmeti

UNIX kabuk hizmeti CentOS 5 (RHEL 5) işletim sistemi üzerinden sağlanmaktadır.

UNIX sunucu adı:

dev.cs.hacettepe.edu.tr

Sisteme erişim için Windows'ta SSH protokolunu destekleyen PuTTY aracı kullanılabilir.

Sistemde temel geliştirme araçları kuruludur.



Parola değiştirme işlemi bu hizmet üzerinden yapılır. Sisteme giriş yapılmışken `passwd` komutu ile önce mevcut parola, sonra da iki kere yeni parola girilmek suretiyle hesap parolası değiştirilebilir.

Kişisel Veri Saklama Alanı Hizmeti

Sunucu adı:

dev.cs.hacettepe.edu.tr

Sisteme erişim için Windows'ta SFTP protokolunu destekleyen WinSCP aracı kullanılabilir.

Kullanıcı veri kotası yaklaşık 500MB'dir.

Saklanan kişisel verilerin belli aralıklarla yedekleri alınmaktadır. Eski tarihli verilerine ulaşmak isteyen kullanıcı sistem yöneticilerine başvurabilir.

Laboratuvar Bilgisayarları

Genel kullanıma açık laboratuvar bilgisayarlarında Linux işletim sistemi çalışmaktadır. Bu bilgisayarlar da merkezi kimlik ve veri yönetimine dahil olduğundan bilgisayarlara giriş sistem hesapları ile yapılmaktadır. Giriş yapıldığında hazır bulunan ev dizini, kullanıcının sunucular üzerinde saklanan ev dizinidir. Dolayısı ile burada yapılacak veri değişiklikleri sistem geneline yansımaktadır. Örneğin kişisel web sayfaları ile ilgili değişiklikler bu şekilde yapılabilir.

Dersler için Kütük Sunucusu Hizmeti

Derslere ilişkin veriler genellikle bölüm kütük sunucusu üzerinde bulunmaktadır. Bu verilere

<http://ftp.cs.hacettepe.edu.tr/pub/dersler/> adresinden ulaşılabilir.

Ödev Teslim Sistemi Hizmeti

Elektronik ortamda yapılacak ödev teslimleri için Web tabanlı bir uygulama olan `submit` sistemi kullanılmaktadır. Sisteme

<http://submit.cs.hacettepe.edu.tr/> adresinden erişilebilir. Sistemin kullanımı ilgili gerekli diğer bilgiler ödev tanımları ile birlikte verilecektir.

Öğrenciler Arası (ve Öğretim Elemanları ile) İletişim için Haber Grupları

Dersler bağlamında ve diğer bazı konularda (etkinlik vs.) öğrenciler arası ve öğretim elemanları ile iletişim için haber grupları kullanılmaktadır. Haber gruplarına NNTP protokolunu destekleyen bir istemci (örneğin Mozilla Thunderbird) ile news.cs.hacettepe.edu.tr makinasına bağlanılarak erişilebilir. Haber gruplarına erişim için şu an için kimlik doğrulama işlemi uygulanmamaktadır; dolayısıyla haber grupları sisteme kayıtlı olmayan kullanıcılara da açıktır.

Sistem Yöneticileri

- Ersin ER - ersin.er@cs.hacettepe.edu.tr
- Aydın KAYA - aydinkaya@cs.hacettepe.edu.tr
- Safa SOFUOĞLU - safasofuoglu@cs.hacettepe.edu.tr
- Kazım SARIKAYA - kazimsarikaya@cs.hacettepe.edu.tr