

# Bilgisayar Güvenlik Ayarları

Ulaş CANATALI  
canatali@metu.edu.tr



# Bilgisayar Güvenlik Ayarları (1/8)

- Kullanıcı Bilgisayarları
- ( Lab Bilgisayarları )
- Sunucu Bilgisayarları



# Bilgisayar Güvenlik Ayarları (2/8)

## Kullanıcı ve Lab Bilgisayarları

- Kullanıcı kısıtlaması
  - Kişiyeye özel ayarlar (Yönetici haklarına sahip mi?)
  - Şifre güvenliği (Bilgisayarlara güvenilir bir şifre ile giriş yapılması)
- Yazılım kısıtlaması
  - Kullanıcıya özel uygulamalar yüklenmeli
  - Program ekleme/kaldırma izni var mı?
  - Sistem Dosyalarına erişim izni var mı?



# Bilgisayar Güvenlik Ayarları (3/8)

## Kullanıcı ve Lab Bilgisayarları

- Antivirüs Yazılımları
  - Güvenilir Antivirüs yazılımı (ODTÜ Lisanslı Antivirüs yazılımları Mcafee, Symantec,)
  - Güncelleme takibi (Otomatik Güncelleme, Merkezi yönetilen Antivirüs çözümleri)
- AntiSpyware Yazılımları
  - Spyware olmayan!!! AntiSpyware yazılımları kullanılmalı (Adaware, Microsoft Antispyware, Spybot ..vs)



# Bilgisayar Güvenlik Ayarları (4/8)

## Kullanıcı ve Lab Bilgisayarları

### Güvenlik duvarı

- Bilgisayara ağdan erişimin kontrolü,
- Bilgisayarın ağa erişim kontrolü.

- Merkezi Denetim

Tek merkezden güncellemelerinin, sorunlarının, kullanıcılarının!! takibi.



# Bilgisayar Güvenlik Ayarları (5/8)

## Kullanıcı ve Lab Bilgisayarları

- Log tutulması
  - Hangi bilgisayarı
  - Kim,
  - Ne kadar süre,
  - Ne zaman kullandı?
  - IP-MAC eşleşmesi
  - Domain
  - Syslog (log sunucu)



# Bilgisayar Güvenlik Ayarları (6/8)

## Sunucu Bilgisayarlar

- Kullanıcı kısıtlaması
  - Güvenli şifre
- Antivirüs Yazılımları
  - Güvenilir Antivirüs yazılımı
  - Güncelleme
- Güvenlik duvarı
  - Sadece kullanılan portlara erişim olması
  - Portlara kimlerin ulaşabileceğinin kontrolü



# Bilgisayar Güvenlik Ayarları (7/8)

## Sunucu Bilgisayarlar

- Log tutulması

Sunucuya

Kim?

Ne zaman bağlandı?

- Erişim Kontrolü

Kimler ulaşabilir?





# Bilgisayar Güvenlik Ayarları (8/8)

Bilgi İşlem Daire Başkanlığına Ait PC Salonlarında  
Uygulanan Yöntemler

## - Güvenlik

Kısıtlı kullanıcı (Program ekleme/kaldırma yetkisi yoktur.  
System Bölümlerine/dosyalarına müdahale etme  
yetkisi yoktur.)

Güncel Antivirüs  
Otomatik İşletim sistemi güncellemesi

- Kullanıcı Giriş/Çıkış Kayıt tutulması(Log)

- Kalıp bilgisayar kullanımı (Bilgisayar imajları)



# Lisanslı Yazılımlar

1- <http://yazilim.cc.metu.edu.tr>

\* Lisanslı yazılımların (genel kullanıma sunulan) tümü \* kurulum talimatları \* lisans sunucusu bilgileri ve kavramı.

2- <ftp.cc.metu.edu.tr>

(<ftp.metu.edu.tr> değil, kullanıcı adı ve parola (akademik ve idari personele açık, tüm yazılımlar buradan indirilebilir ya da talep üzerine yüklenip erişime açılabilir)

3- [swadmin@metu.edu.tr](mailto:swadmin@metu.edu.tr)

soru ve sorunlarla ilgili  
tel: 3355 / 3311 (sorunların yazılımlara erişim, lisanslama ve kurulum ile ilgili olması)



# Teşekkürler

Sorularınız için:

[canatali@metu.edu.tr](mailto:canatali@metu.edu.tr)

Lisanslı Yazılımlar:

[swadmin@metu.edu.tr](mailto:swadmin@metu.edu.tr)

