



Linux  
Kullanıcıları  
Derneği

www.linux.org.tr



## 9. Türkiye'de Internet Konferansı

### Linux Kullanıcıları Derneği Seminer Programı

**Yer : Harbiye Askeri Kültür Müzesi - Sergi Salonu**

#### 11 Aralık Perşembe

**Mailman E-Posta Liste Sunucusu :** Listeci kavramına yeni bir soluk getiren Mailman; modern web arabirimi, liste arşivlerinin bütünleşik olarak web üzerinden sunulabilmesi gibi birçok özelliğe sahiptir. Seminerde, tüm e-posta sunucuları ile bütünleşik çalışabilen Mailman'ın yapılandırılması ve temel özelliklerinin nasıl kullanılabileceği anlatılacaktır.

10.00 – 11.00 *Hedef Kitle : Sistem Yöneticisi Orta Düzey*

**Linux Terminal Sunucusu :** Linux güçlü ve esnek yapısı ile merkezi yönetim sağlayan, düşük donanımlı istemcileri mümkün kılan terminal sunucu ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılayabilmektedir. Sunum Linux işletim sistemi ve LTSP (Linux Terminal Server Project) ile terminal sunucu kavramını tanıtmayı amaçlamaktadır.

11.30 - 12.30 *Hedef Kitle : Sistem Yöneticisi Orta Düzey*

**Linux Masaüstü Dünyası :** Seminer Linux'ta grafik ortamı oluşturan X sunucusu, pencere yöneticileri ve masaüstü ortamlarına hızlı bir bakış ile başlıyor. Sonrasında internette gezinti araçları, dosya yöneticileri, ofis uygulamalarının yanı sıra grafik işleme, video izleme/işleme, müzik dinleme araçları ve oyunların tanıtılacağı seminere, özgür bir masaüstüne sahip olmak isteyen herkesi bekliyoruz.

14.00 – 15.30 *Hedef Kitle : Masaüstü Kullanıcısı Başlangıç Düzeyi*

**Mono ile C#/.NET :** Linux/Unix işletim sistemlerinde .NET platformunun özgür bir uygulaması olan Mono projesini inceleyecek, özellikle grafik arayüz geliştirme konusunda sağladığı kolaylıkları ve veritabanı yeteneklerini keşfedecek, tümleşik yazılım geliştirme araçları (GNOME, Anjuta, Glade) ile birlikte kullanmanın yollarını göreceğiz.

16.00 - 17.45 *Hedef Kitle : Programcı Orta Düzey*

**Mandrake Linux Kurulumu :** Mandrake Linux, "herkes tarafından rahat kullanılabilen bir Linux" amacı ile geliştirilen bir Linux dağıtımdır. Grafik arabirimle kurulması, kendine özel çeşitli özgür grafik arabirim araçları ile hem donanım hem de yazılım ayarlarının yapılabilmesi, hem sunucu hem de masaüstü kullanıcılarına hitap eden zengin ve güncel paket desteği ile Linux'la yeni ilgilenmeye başlamış kişilere de önerilebilen Mandrake Linux'un kurulumu ve ayarlanması anlatılacaktır.

17.45 - 19.00 *Hedef Kitle : Genel Başlangıç Düzeyi*

## **12 Aralık Cuma**

**KDE Masaüstü Ortamı :** KDE, UNIX ve türevi iş istasyonları için geliştirilen özgür bir yazılım projesidir. Kolay kullanım, çağın ihtiyaçlarını karşılayacak fonksiyonellik ve UNIX sistemlerin teknolojik üstünlükleri ile oluşturulmuş güçlü bir masaüstü ortamıdır. *10.00 – 11.00 Hedef Kitle: Masaüstü Kullanıcısı Başlangıç Düzeyi*

**E-Posta Sunucularda Filtreleme :** SPAM internetin başlıca sorunu olmaya devam ediyor. Bu seminerde, SPAM sorununa genel bakış ve Linux ile bu sorunları cozmede uygulanabıla lecek önemli stratejiler kuşbakışı olarak inceleniyor.

*11.30 - 12.30 Hedef Kitle : Sistem Yöneticisi Orta Düzey*

**Linux İşletim Sistemi :** Sunum, alışılmadık gelişim modeli ve başarısı ile son yılların en çok konuşulan işletim sistemlerinden biri olan Linux işletim sisteminin genel bir tanıtımını yapacaktır. Tarihçe, gelişim modeli, üzerinde çalışan uygulamalar ve avantajları tartışılacaktır.

*14.00 – 15.30 Hedef Kitle : Genel Başlangıç Düzeyi*

**Linux 2.6 Çekirdeği ve Güvenlik :** Yeni nesil Linux çekirdeğinin özellikleri, getirdiği yenilikler ve destekler incelenecek. Yeni güvenlik geliştirmeleri ve destekleri anlatılacak 2.4 çekirdek serisi ile karşılaştırmalar yapılacak. Ayrıca güvenli bir sistem için çekirdek seçimi ve yapılandırmasında nelere dikkat edilmesi gerektiği aktarılırken harici çekirdek yamaları detaylandırılacak. Harici erişim denetim, saldırı tespiti ve kriptolama amaçlı yamalar incelenecek. *16.00 – 18.00 Hedef Kitle : Sistem Yöneticisi Orta Düzey*

**Çocuklar için Linux :** Çocuk gözüyle Linux işletim sistemi ve özgür yazılımlar değerlendirilecek; örnek uygulamalar, gelişmiş uygulama platformları, özel eğitim CD ve paketleri tanıtılacaktır. Uygulamaların özelleştirilebilmesi, Türkçe diline özgü çalışmalar ve esnekliği, çocukların gelişimine katkıları tartışılacaktır.

*18.30 - 19.30 Hedef Kitle : Masaüstü Kullanıcısı Başlangıç Düzeyi*

## **13 Aralık Cumartesi**

**GNOME Masaüstü Ortamı :** Tüm zamanların en kolay, en kullanışlı, en tümleşik masaüstü ortamı: Bir GNU projesi olan GNOME Masaüstü ortamının hızlı, hafif ve eğlenceli kullanıcı arabirimini kullanacağız, popüler GNOME uygulamaları ile tanışacağız, GNOME masaüstünün arkasındaki teknolojileri inceleyerek Linux işletim sisteminin masaüstü sistemleri hedef alan gelişimini yakın tarihiyle izleyeceğiz.

*10.00 – 11.00 Hedef Kitle : Masaüstü Kullanıcısı Başlangıç Düzeyi*

**Wine/WineX/Crossover Office ile Windows Uygulamaları :** Wine ve türevi olan yazılımları kullanarak Windows uygulamalarını Linux üzerinde çalıştırma yöntemleri anlatılacaktır. Wine yazılımının; mimarisi, yapılandırmaları ve örnek uygulama çalışmaları aktarılacaktır. Wine'da yerelleştirme için alternatif çözümler geliştirilecek ve daha verimli Wine kullanımı için ipuçlar verilecektir.

*11.30 - 12.30 Hedef Kitle : Masaüstü Kullanıcısı Orta Düzey*

**Linux ile Gömülü Sistemler :** Seminerde, gömülü veya düşük donanımlı özelleştirilmiş sistemler üzerinde çalışabilecek bir Linux dağıtımı geliştirmek için izlenmesi gereken adımlar üzerinde duruluyor.

*14.00 – 15.30 Hedef Kitle : Sistem Yöneticisi İleri Düzey*

**Linux ile Kablosuz (Wireless) Ağlar :** Yeni ağ trendi olma yolundaki kablosuz sistemlerinin mit ve gerçekleri nelerdir ? Linux'un bu pazardaki konumu nedir ? Linux ile bu alanda neler gerçekleştirilebilir ? Bunlar için hangi donanım ve yazılımlar nasıl kullanılabilir ? Bu soruların cevaplarını süremiz yettiğince verebileceğimizi umuyoruz.

*16.00 – 18.00 Hedef Kitle : Sistem Yöneticisi Orta Düzey*