



EnderUNIX Yazılım Geliştirme Ekibi

**Murat Balaban, Metin Kaya,
Cihan Kömeçoğlu**

<http://www.enderunix.org>

Kısaca EnderUNIX

Kuruluş: 3 Aralık 2000

Türkiye'nin ilk açık kod proje ekibi

Bu kadar sene dağılmadan fasılasız faaliyetlerine devam eden tek grup



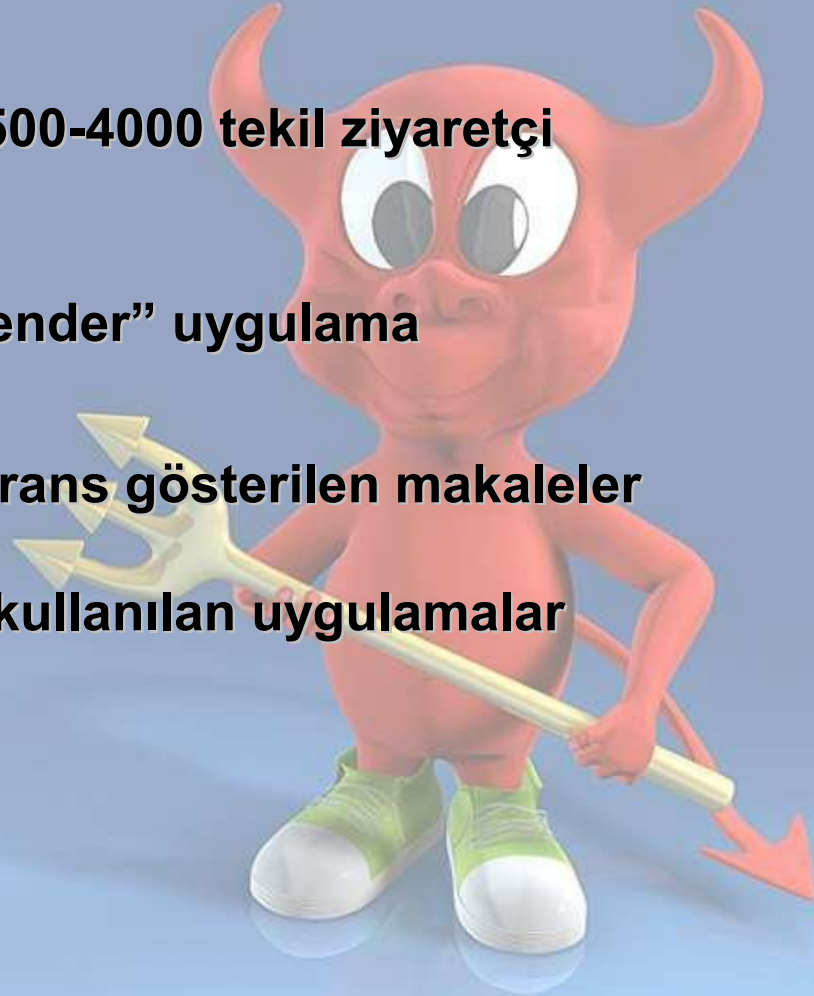
Özet gerçekler

Günlük 3500-4000 tekil ziyaretçi

17 “ender” uygulama

Dünyaca referans gösterilen makaleler

Dünyaca kullanılan uygulamalar





EnderUNIX Yazılım Geliştirme Takımı

- Yazılım geliştirme konusunda dünyaca kabul görmüş yerli bilgi ve yerli ürün üretmek misyonuyla kurulmuştur.
- Türkiye’de kurulan ilk açık kod yazılım geliştirme takımıdır. Kurulduğu günden beri aktif olarak proje ve bilgi üreten ve üretmeye devam eden bir oluşumdur.
- İç tüzüğü ve çalışma prensipleri tanımlanmış yarı sanal yarı gerçek bir organizasyondur.
- Şu ana kadar tüm dünyada kullanılan, değişik işletim sistemlerine port edilen 17 adet yazılım çıkarmıştır.



EnderUNIX Yazılım Geliştirme Takımı

“ender makaleler”

- Yayınlanan bazı makaleler dünyaca referans gösterilmektedir:

Buffer Overflows Demystified

Designing Shellcode Demystified

Memory & Libraries



EnderUNIX Yazılım Geliştirme Takımı

servisler

- E-posta listeleri: lists.enderunix.org
 - freebsd
 - guvenlik
 - qmail
 - solaris
 - sysprog





EnderUNIX Yazılım Geliştirme Takımı Organizasyon Yapısı

✚ Çekirdek Takım:

- İsmail YENİGÜL
- Ersen Şişeci
- Afşin Taşkiran
- Bâkır Emre



✚ Yazılım Geliştirme Takımı

- ✚ Murat Balaban
- ✚ Barış Şimşek
- ✚ Ömer Faruk Şen
- ✚ Atılım BOY
- ✚ Özkan KIRIK
- ✚ Özgür Özdemircili
- ✚ Cihan Kömeçoğlu
- ✚ Metin Kaya

✚ Destekleyenler

- ✚ Huseyin Yüce
- ✚ Kutluhan Kibrit
- ✚ Hakan Özay

• Akademi

- ✚ Ahmet Gökçen
- ✚ Cihangir Beşiktaş

✚ 9 Eylül Üniversitesi

✚ Halid Ziya Yerebakan



EnderUNIX Yazılım Geliştirme Takımı Projelerimiz

- **Isoqlog:** Sendmail, qmail, postfix ve exim destekleyen Mail Sunucu log analiz programı.
- **Scanhill:** MSN Sniffer
- **QLDAPAdmin:** qmail kullanıcılarının bilgilerinin tutulduğu LDAP dizinlerini yönetim uygulamasıdır
- **spamGuard:** Sendmail, postfix, qmail ve exim destekleyen spam önleyici uygulama
- **Aget:** Multithreaded download programı
- **Hafiye:** POSIX uyumlu, kişiselleştirilebilir bir TCP/IP ağ paket dinleyicisi



EnderUNIX Yazılım Geliştirme Takımı Projelerimiz

- **Knowlan:** ARP protokolü bazlı, yerel ağdaki bilgisayarların IP ve network kartı ARP bilgisini listeler.
- **Zabit:** Zabit, qmail için yazılmış bir içerik ve eklenti filtreleyicidir.
- **netUstad:** Network servislerini kolayca webden yönetebilmek için bir arabirim
- **qSheff:** qmail Antivirüs & İçerik Filtreleme Aracı Program
- **VolPong:** Voice Over IP Sniffer
- **CheckDNS:** DNS Sunucu analizi yapan ve raporu HTML olarak üreten bir program.
- **MetFS:** Kullanıcı Uzayında FUSE tabanlı, şifreli, değişken boyutlu ve tek dosya yapılı dosya sistemi

BSDConTR

- Türkiye'de gerçekleştirilen uluslararası ilk BSD konferansı
- Konferansta BSD hakkında bir çok özel ve ileri seviye konu anlatılmıştır.
- Konferans 19-20 Ekim 2007 tarihlerinde Marmara Üniversitesinde gerçekleştirilmiştir.
- Toplam 13 konuşmacı katılmıştır.
- Resmi web sayfası: <http://www.bsdcontr.org>



BSDConTR

- Kris Kenneway (FreeBSD geliştiricisi) – FreeBSD 7’deki Yeni Özellikler ve Geliřmeler

FreeBSD 7 ile gelen yenilikler, FreeBSD gelişim süreçleri, SMPng projesi, FreeBSD performansın artırılması için yapılanlar, performans testleri, ULE scheduler, Linux-Netbsd-Freebsd gibi UNIX türevi işletim sistemlerinin performans karşılaştırması

- Pawel Jakub Dawidek (FreeBSD geliştiricisi)– ZFS
SUN tarafından geliřtirilen ZFS’i, FreeBSD 7 işletim sistemine port eden Pawel Jakub Dawidek sunumunda;
ZFS gelişimi, özellikleri, ZFS’in diğer dosya sistemlerinden farkları, ZFS’in çalışma mantığı, diğer dosya sistemleri ile performans karşılaştırması gibi konulardan bahsetmiştir.

BSDConTR

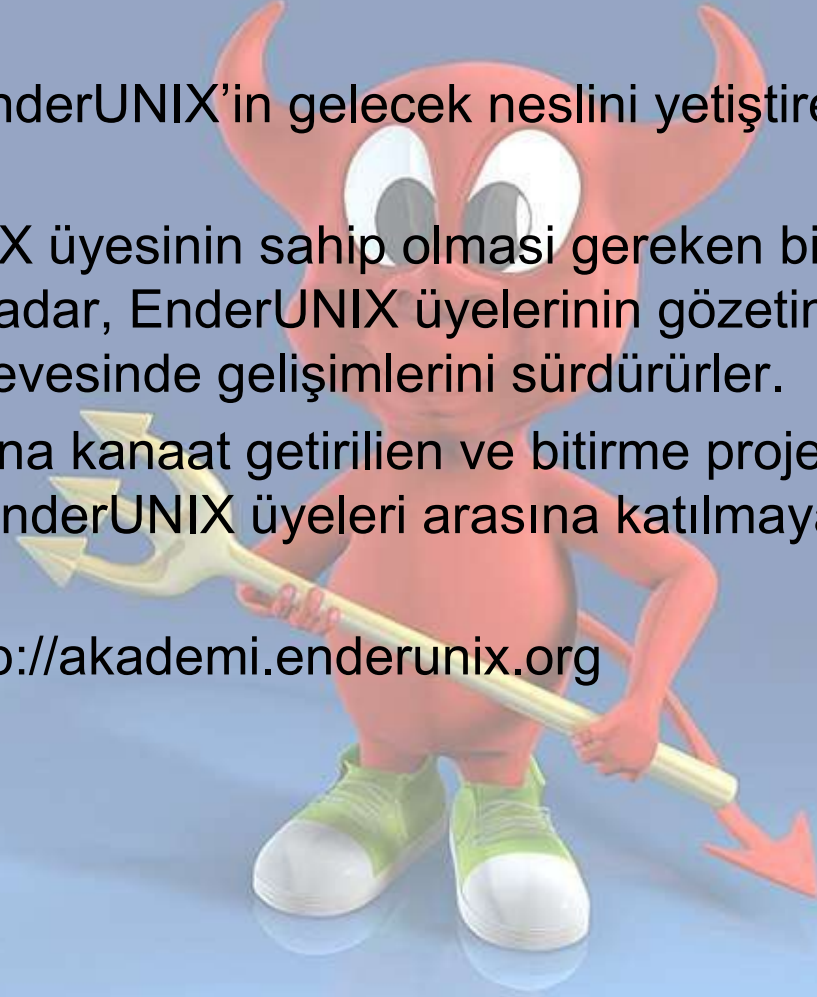
- Diomidis Spinellis (FreeBSD Geliştiricisi) – Global Software Development in the FreeBSD Project
FreeBSD projesinin nasıl geliştirildiği, dünyanın dört bir yanındaki geliştiricilerin nasıl organize olduğu, FreeBSD gelişim aşamaları ve FreeBSD 'nin geçmişi
- Marc Balmer (OpenBSD geliştiricisi) – Harici Zaman Kaynaklarını Kullanmak, NTP
Radyo darbesi, NTP mimarisi, GPS-Receiver desteği, Time Signal Station Receiver desteği,
- Machtelt Garrels (BSD cert. üyesi)– BSD Sertifikasyonu
Neden BSD Sertifikasyonuna ihtiyaç duyulduğu, BSD Sertifikasının getireceği yararlar, sertifikasyonun gelişim aşamaları ve sertifikasyon sınavlarının nasıl hazırlandığı

BSDConTR

- Murat Balaban – FreeBSD 7 ve SCTP: Yeni nesil streaming protokol
- Özkan Kırık – Gömülü BSD platform: NanoBSD
- Nebi Şenol Yılmaz – BSD PFIL HOOKS mekanizması ile güvenlik duvarı oluşturmak
- Bâkır Emre- İnternetin Yeniden Doğuşu: Freebsd'deki IPv6 desteği
- Ömer Utku Erzengin - BSD'lerle İstatistik Hesaplamalar: R Projesi
- Gökhan Alkan – OpenBSD ve PF kullanarak spam koruması
- Huzeyfe Önal – OpenBSD ile Gelişmiş Güvenlik Çözümleri
- İsmail Kadayıf (Asst. Prof), İsmail İşleyen, Cumali Yaşar, Ercan Çağlar, Devrim Sipahi - FreeBSD Terminal Sunucu

EnderUNIX Akademi

- EnderUNIX Akademi, EnderUNIX'in gelecek neslini yetiřtiren sanal bir eđitim kurumudur.
- Öğrenciler bir EnderUNIX üyesinin sahip olması gereken bilgi ve becerilere sahip olana kadar, EnderUNIX üyelerinin gözetiminde sıkı bir eğitim programı çerçevesinde gelişimlerini sürdürürler.
- Eđitiminin tamamlandığına kanaat getirilen ve bitirme projelerini teslim eden öğrenciler EnderUNIX üyeleri arasına katılmaya hak kazanır.
- Resmi Web Sayfası: <http://akademi.enderunix.org>





-- Teşekkürler --

Sorular



**Murat Balaban, Metin Kaya,
Cihan Kömeçoğlu**

<http://www.enderunix.org>