

open



USE



IMPROVE



EVANGELIZE

開
放
的
열린
مفتوح
libre
मुक्त
ಮುಕ್ತ
livre
libero
ముక్త
开放的
açık
open
nyílt
ᄒᆞᆫ
オープン
livre
ανοικτό
offen
otevřený
öppen
открытый
வெளிப்படை

OpenSolaris

Afşin TAŞKIRAN

EnderUNIX Software Development Team

Turkey OpenSolaris User Group

afsin ~ enderunix.org



OpenSolaris Nedir ?

- Sun Micr. in ticari UNIX'i olan Solaris'in kodlarını açmasıyla oluştu.
- 14 Haziran 2005



Açık Kodlu Olmasının Nedenleri?

- Güvenlik ve toplam kalite
- Kod gelişimine topluluğun destek verebilmesi
- Araştırma kurumları ve özellikle üniversitelerde kullanılabilmesi
- Açık kodlu yazılımların pazar payı

Geliştiriciler

- Sun Solaris Geliştiricilerinin bir çoğu OpenSolaris için de kod yazıyor.
- Bir çok açık kodlu yazılım geliştirici projeye aktif olarak katkıda bulunuyor, kod ekliyorlar, döküman yazıyor.
- Sun mühendisleri ile diğer mühendisler ortak çalışıyorlar
- 10000'in üzerinde geliştirici



Solaris – OpenSolaris ?

- Solaris, Sun Mic.'in ticari UNIX dağıtımıdır.
 - Tamamen test edilmiş, ticari desteği vardır.
- OpenSolaris ise bir ürün değildir.
 - Kaynak kodlardan oluşur.
 - Projenin gidişatını topluluk belirler.
 - Herhangi bir ticari desteği ve garantisi yoktur.



Lisans Modeli

- CDDL – Common Development and Distribution License
- Serbest kullanım
- Kodları değiştirme olanağı
- Ticari ortamlarda da ücretsiz kullanabilme



Neden OpenSolaris ?

- Temelindeki Solaris işletim sisteminin sağlamlığı
- Resmi Solaris geliştiricilerinin ve açık kod geliştiricilerinin desteği
- Sadece kodları değil geliştirme süreci de açık



OpenSolaris Yol Planı

- OS projesi duyurulduğu günden beri bir yol planı ile geliştirilmektedir.
- Bu yol planında şimdiye kadar bir sapma olmamıştır.
- <http://www.opensolaris.org/os/about/roadmap/>

OpenSolaris Yol Plan

Program Roadmap

	Jun-Sep 2005	Oct-Dec 2005	Jan-Mar 2006	Apr-Jun 2006	After Jul 2006
Source Available under OSI-Approved License(s)	<ul style="list-style-type: none"> ON Consolidation: Buildable core Solaris functionality: kernel, libraries, commands 	<ul style="list-style-type: none"> JDS Consolidation: GNOME/JDS (10/2005) More core Solaris functionality (such as drivers) Binaries for libm (10/2005) Binaries for SCCS and make (11/2005) Binaries for packaging tools (11/2005) OpenGrok source browser(11/2005) 	<ul style="list-style-type: none"> Network Storage Consolidation: Sun storage drivers (1/2006) Developer Tools Consolidation: libm (2/2006) Developer Tools Consolidation: Binaries for libmtsk (2/2006) Packaging tools (3/2006) Documentation: ZFS Administration Guide & Device Driver Tutorial 3/2006) Sun Freeware Consolidation (SFW)(3/2006) Xorg Consolidation (3/2006) 	<ul style="list-style-type: none"> Companion CD Developer Tools Consolidation: additional tools Administrative Tools Consolidation Man pages ON Consolidation test suites (Target first set: 4/2006) Globalization (G11N) Consolidation (Target: 5/2006) Documentation: some books 	<ul style="list-style-type: none"> Installer and patch tools Message Queue Consolidation
Tools	<ul style="list-style-type: none"> Sun Studio 10 compilers Community-support tools: Discussions (mailing lists/forums), Community Blog aggregator Bug database access: Submit and query only 	<ul style="list-style-type: none"> Distributed Source Code Management (SCM) evaluation begins 12/2005 	<ul style="list-style-type: none"> ON Consolidation support for GCC (3/2006) 	<ul style="list-style-type: none"> Self-service testing (Target: 4/2006) Build/Test farm for ON Consolidation tests ON Consolidation: Unit test repository Distributed SCM Selection (Target: 4/7/2006) [0] Distributed SCM Implementation 	<ul style="list-style-type: none"> Workflow tools mapping to development processes: managing bug/patch submission and update process



OpenSolaris Yol Plan

<p>Governance</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Initial Community Advisory Board (CAB) members in place. (6/2005) • Initial Charter proposal published. (8/2005) • Initial Governance proposal published. (7/2005) 	<ul style="list-style-type: none"> • Charter and Governance documents open for discussion and iteration 	<ul style="list-style-type: none"> • OpenSolaris Charter approved. (2/2006) 	<ul style="list-style-type: none"> • OpenSolaris Constitution complete. 	
<p>Community Collaboration</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Community ability to submit changes to Sun through sponsors (email) • Dynamic website content • OpenSolaris Developer's Guide • Community and technology articles • More communities initiated by Sun and external community members 	<ul style="list-style-type: none"> • Community participation in code reviews • New Sun projects externally visible • Historical technical documentation (including ARC materials) available (1/2006) • Core ARC cases available (1/2006) 	<ul style="list-style-type: none"> • New Architecture Review Committee (ARC) cases and materials visible automatically (Target: 3/2006) • ARC aliases open and archived (includes support for external ARC fast-track submitters) (Target: Plan in 3/2006) 	<ul style="list-style-type: none"> • Website support for basic project hosting with Centralized SCM • OpenSolaris test development 	<ul style="list-style-type: none"> • Website support for project hosting with distributed SCM • Community ability to integrate changes



Resmi Web Sitesi: opensolaris.org

- Kaynak Kodları
- Dökümanlar
- Kullanıcı Grupları



Turkey OpenSolaris User Group -TOSUG

- Türkiye OpenSolaris Kullanıcıları Grubu
- Ocak 2006'da Türkiye'deki OpenSolaris kullanıcılarına bilgi paylaşımı imkanı sunması ve projeye katma değer sağlanabilmesi amacıyla kuruldu.
- Döküman ve diğer belgelerin rahat barındırılabilmesi amacıyla opensolaris.org adresindeki içeriğe paralel olarak www.enderunix.org/opensolaris adresi kullanılmaya başlandı.



Turkey OpenSolaris User Group -TOSUG

- Çalışmalar:
 - OpenSolaris kullanıcılarına ve meraklılarına yönelik çeşitli belgeler hazırlandı.
 - EnderUNIX bünyesinde devam etmekte olan “ipucu” ([http:// ipucu.enderunix.org](http://ipucu.enderunix.org)) projesine OpenSolaris bölümü eklendi.

Turkey OpenSolaris User Group -TOSUG

- Hedefler:

- Türkiye'de OpenSolaris kullanımını yaygınlaştırmak ve insanlara deneyim kazandırmak.
- Özellikle üniversitelerde bilimsel çalışmalarda kullanılabilirliğini sağlamak
- Türkçe döküman ve belgeler kazandırmak
- OpenSolaris kod gelişimine katkıda bulunabilecek geliştiricilere ön ayak olabilmek



Bağlantılar

OpenSolaris	http://www.opensolaris.org
TOSUG	http://www.opensolaris.org/os/community/os_user_groups/tosug/ http://www.enderunix.org/opensolaris
Solaris Express	http://www.sun.com/solaris-express

open



USE



IMPROVE



EVANGELIZE

Teşekkürler!

Afşin TAŞKIRAN

EnderUNIX Software Development Team

afsin ~ enderunix.org

www.enderunix.org/afsin

“open” artwork and icons by chandan:
<http://blogs.sun.com/chandan>

開
放
的
열린
مفتوح
libre
मुक्त
ಮುಕ್ತ
livre
libero
ముక్త
开放的
açık
open
nyílt
•••••
πικρ
オープン
livre
ανοικτό
offen
otevřený
öppen
открытый
வெளிப்படை