

7/1727

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI

Sayı : B.02.0.004/ 60542

Konu :

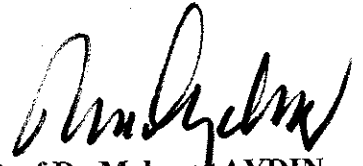
27/03/2008

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : a) 05.02.2008 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/1727-3366/7289 sayılı yazı.
b) 08.02.2008 tarih ve B.02.0.KKG.0.12/106-37-25/654 sayılı yazı.

İlgi (a) yazı gereği İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği Sayın Başbakanımızın kendileri adına Bakanlığım koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını tensip ettiği 7/1727 esas numaralı yazılı soru önergesine verilen cevaplar ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Prof. Dr. Mehmet AYDIN
Devlet Bakanı

EK: Adet yazı ve ekleri

DAĞITIM :
Gereği :
T.B.M.M. Başkanlığına

Bilgi :
Başbakanlığa

7/1727



T.C.
BAŞBAKANLIK
ATATÜRK KÜLTÜR, DİL VE TARİH
YÜKSEK KURUMU BAŞKANLIĞI
İdari ve Mali İşler Dairesi



Sayı : B.02.1.KDT.0.73.00.00-610- 90/333
Konu : Soru Önergesi

ANKARA

05-03-2008

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn. Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İlgi : 12.02.2008 tarihli ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'a ait soru önergesi ile ilgili istenen bilgiler ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. Sadık TURAL
Atatürk Kültür, Dil ve Tarih
Yüksek Kurumu Başkanı

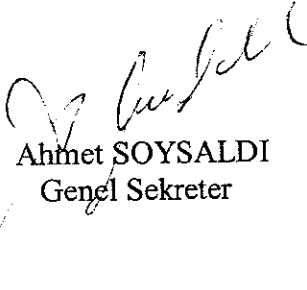
EK: 5 adet

T. C.
BAŞBAKANLIK
ATATÜRK KÜLTÜR, DİL VE TARİH
YÜKSEK KURUMU BAŞKANLIĞI
Genel Sekreterlik

İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın soru önergesi ile ilgili;

4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesi uyarınca teklif toplama usulü ile piyasadan alınan bilgisayar donanımlarının işletilebilmesi için "Windows XP - Windows Vista Home" işletim sistemleri kullanılmaktadır.

Kurumumuz bilgisayarlarında "Linux İşletim Sistemi" kullanılmamaktadır.


Ahmet SOYSALDI
Genel Sekreter

07/02/2008 15:02

312232556E

ATAM

PAGE 02/02



T.C.

BAŞBAKANLIK

ATATÜRK KÜLTÜR, DİL VE TARİH YÜKSEK KURUMU
ATATÜRK ARAŞTIRMA MERKEZİ BAŞKANLIĞI

SA/İ : B.02.1.KDT.5.1.1.70.02-610 /241
KC NU : Soru Önergesi.

ANKARA

25 Şubat 2008

ATATÜRK KÜLTÜR, DİL VE TARİH YÜKSEK KURUMU BAŞKANLIĞI'NA

İLCİ : İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı'nın 20 Şubat 2008 tarih ve B.02.1.KDT.0.73.00.00-610-75/243 sayılı yazısı.

İlgi yazınız uyarınca;

Bilgisayar donatılarını işletebilmek için işletim sistemi yazılımları tespit edilen ihtiyacımıza yönelik piyasada faaliyet gösteren firmalardan temin edilmektedir. Merkezimiz Web sayfası ve e- mağaza yazılımlarında Linux işletim sistemi kullanılmaktadır.

Bilgilerinizi ve teşekkürlerimi arz ederim.

Prof.Dr. Sadık TURAL
Atatürk Yüksek Kurumu Başkanı
Atatürk Araştırma Merkezi Başkanı V.

20/02/2008 Memur : M.GÜ.EL
20/02/2008 Şb.Md. : İ. ALTINSAĞ
20/02/2008 Merk.Sek.: M.CÖL.ÇE



**T. C.
BAŞBAKANLIK
ATATÜRK KÜLTÜR, DİL VE TARİH YÜKSEK KURUMU
TÜRK DİL KURUMU BAŞKANLIĞI**

Sayı: B.02.1.KDT.5.02.00.00- 73 /415

ANKARA
21/02/2008

Konu: Cevap

YÜKSEK KURUM BAŞKANLIĞINA

İlgi: 20.02.2008 tarih ve B.02.1.KDT.0.73.00.00.-610-75/243 sayılı yazınız.

İlgide kayıtlı yazınız ve ekleri incelenmiştir.

Kurumumuz, ihtiyacı olan bilgisayar ve çevre birimlerini Devlet Malzeme Ofisinden satın almaktadır. İşletim sistemleri de Devlet Malzeme Ofisinden alınan bilgisayarlar üzerinde yüklü olarak geldiğinden başka bir yolla edinmemiz mümkün olmamaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.


Prof. Dr. Şükrü Haluk AKALIN
Türk Dil Kurumu Başkanı

ATATÜRK KÜLTÜR, DİL VE TARİH YÜKSEK KURUMU
TÜRK TARİH KURUMU BAŞKANLIĞI

Sayı : B.02.1.KDT.5.03.70.06.610-389

Konu: Soru önergesi

Ankara,22/02/2008

ATATÜRK KÜLTÜR, DİL VE TARİH
YÜKSEK KURUMU BAŞKANLIĞI
İdari ve Mali İşler Dairesi

İlgi : 20.02.2008 tarih ve B.02.1.KDT.0.73.00.00.610-75/243 sayılı yazınız.

İlgi yazınızda belirtilen Sn.DSP Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın soru önergesine esas olmak üzere Kurumumuzdan istenilen yazılımla ilgili olarak "Linux" firması ile ilgili çalışmamız olmadığı gibi bu yazılımla ilgili bir talebimiz de olmamıştır.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof.Dr. Yusuf HALAÇOĞLU
Türk Tarih Kurumu Başkanı

T.C.
ATATÜRK KÜLTÜR, DİL VE TARİH YÜKSEK KURUMU
ATATÜRK KÜLTÜR MERKEZİ
BAŞKANLIĞI

SAYI :B.02.1.KDT.5.04.70.02.869/ 228
KONU : Soru Önergesi

ANKARA

21 Şubat 2008

YÜKSEK KURUM BAŞKANLIĞINA

İlgi: 20.02.2008 gün ve B.02.1.KDT.0.73.00.00-610-75/243 sayılı yazınız.

Merkezimiz tarafından 2006 mali yılında alınan bilgisayar donanımlarına Linux programı yüklenmiştir.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.


Prof.Dr.Ösman HORATA
Başkan



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

Sayı : B:02.1.TBA.0.01-870.04/508

21.02.2008

Konu: Soru Önergesi

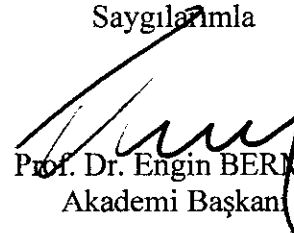
DEVLET BAKANI
Sayın Prof. Dr. Mehmet AYDIN

- İlgi:** a) B.02.0.004/0024 sayılı yazınız
b) 05.02.2008 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/1727-3366/7289 sayılı yazı
c) 08.02. tarih ve B.02.0.KKG.0.12/106-3725/654 sayılı yazı

Türkiye Bilimler Akademisi Merkez binasında kullanılan bilgisayarlarda 40 kullanıcı için lisanslı Windows işletim sistemi kullanılmaktadır. Bu lisans için 2006 yılı Ekim ayında 4320 YTL + KDV ödeme yapılmıştır. Akademimizde servis sağlayıcı sistem ve elektronik posta sunucu sistemleri üzerinde Akademi adına lisanslı olan ise Red Hat Linux işletim sistemi mevcuttur. İstanbul ofisinde ise 2005 yılında 1.963,52.-YTL bedel ile temin edilen MS Windows Exchange 2003 servis sağlayıcı işletim sistemi kullanılmaktadır.

Bilginize arz ederim.

Saygılarımla


Prof. Dr. Engin BERMEK
Akademi Başkanı



Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu
Genel Müdürlüğü
Hukuk Müşavirliği

SAYI : B.02.2.TRT.0.61.00.00/090.04/740
KONU : 7/1727 sayılı Soru Önergesi Cevabı

26.02/2008

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Mehmet AYDIN)

İlgi : 12/02/2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın vermiş olduğu 7/1727 sayılı Soru Önergesi ile ilgili olarak Kurumumuz cevabı aşağıda sunulmuştur.

TRT'de 2005 yılından itibaren bilgisayar alımlarında ihale bedeli içerisinde işletim sistemi lisansı bedeli ayrı kalem olarak yer almamaktadır. Bu bedel ürün satıcısı firmalar ile Microsoft yazılım firması arasındaki anlaşmaya bağlı olarak değişmekte olup, bu fiyatların kurumlar tarafından bilinmesi mümkün değildir..

TRT'de açık kaynak kodlu yazılımların ve işletim sistemlerinin kullanımına, özen gösterilmektedir. İşletim sistemi olarak, Linux tabanlı Debian, Redhat ve Fedora işletim sistemleri, Unix tabanlı olarak ta AIX işletim sistemleri kullanılmaktadır. Linux tabanlı işletim sistemlerinde açık kaynak kod olan, MySQL veri tabanı kullanılmaktadır. Ayrıca, bir açık kaynak kod uygulaması olan, Alfresco doküman yönetim sisteminin geliştirilmesi üzerine çalışmalar da yapılmaktadır. Yine güvenlik uygulamaları sınıfında yer alan, Nagios ve Nessus sunucu yazılımları Redhat ve Fedora üzerinde TRT'ye uygun özelleştirilerek kullanılmaktadır. TRT'de hali hazırda kullanılmakta olan, reklam ve müzik iletim yazılımları da Debian üzerinde Java uygulaması olarak geliştirilmiştir.

Arz ederim.


İbrahim ŞAHİN
Genel Müdür



ANADOLU AJANSI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Sayı : B.02.1.AA 21/101-865
Konu : Soru Önergesi

18/02/2008

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn. Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ tarafından, Sayın Başbakanımıza tevcih edilen Sayın Başbakanımızın da Bakanlığınız koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını istediği 7/1727 esas sayılı yazılı soru önergesi ile ilgili Kurumumuz görüşü ektedir.

Bilgilerinizi saygılarımla arz ederim.

Dr. Hilmi BENGİ
Yönetim Kurulu Başkanı
Genel Müdür



7/1727 sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevaplar;

- 1- Genel Müdürlüğümüz tarafından yurt dışından herhangi bir lisans alımı yapılmamıştır.
- 2- Genel Müdürlüğümüzün bazı birimlerinde Linux temelli yazılımlar aktif olarak kullanılmaktadır.

T.C.
RADYO ve TELEVİZYON ÜST KURULU
Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığı

125 Şubat 2008

Sayı : A.01.1.RTÜ.0.02.04- 090.04/021

002293

Konu : Soru Önergesi

T.C.
DEVLET BAKANLIĞINA
Özel Kalem Müdürlüğü
(Sn.Prof.Dr.Mehmet AYDIN)

İlgi: 12/02/2008 tarihli ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İlgi yazı konusu soru önergesi Üst Kurulumuz görevleri açısından değerlendirilmiş olup, 1 ve 2 No'lu sorulara verilen cevaplar aşağıda yer almaktadır.

Soru-1: Kamu Kurumları lisans alımları için yurt dışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

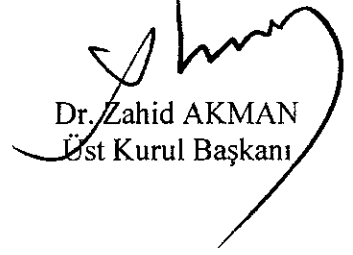
Radio ve Televizyon Üst Kurulumuzda kullanılan sunucu ve kullanıcı bilgisayarlarında Windows İşletim Sistemi kullanılmakta olup bunlar için ödenen lisans bedelleri aşağıda gösterilmektedir.

<u>Yılı</u>	<u>Yıllık Ödenen Lisans Bedeli (YTL)</u>
2003	1.516,53
2004	6.778,27
2005	9.155,21
2006	24.468,29
2007	157.189,78

Soru-2: Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında Linux temelli yazılımlar kullanılmaktadır. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

22/02/2006 yılında Üst Kurulumuz ile TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE) arasında imzalanan anlaşmayla; Ülkemizdeki tüm yayınların sayısal olarak bilgisayar ortamında kayıt edilmesi, arşivlenmesi, analizi ve izlenmesini sağlayacak Sayısal Kayıt Arşiv ve Analiz Sistemi (SKAAS) projesi açık kaynak kodlu işletim sistemleri ve Pardus ile gerçekleştirmektedir. Bu projeyle yaklaşık 300 sunucu bilgisayar ve 100 kullanıcı bilgisayarı işletim sistemi açık kaynak kodlu yazılım ile gerçekleştirildiğinden bunlarla ilgili herhangi bir lisans bedeli ödenmemiştir.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.


Dr. Zahid AKMAN
Üst Kurul Başkanı



Sayı : B.02.1.TBT.0.70.73.05-900-20 - 1368
Konu : Soru Önergesi

29/02/2008

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İlgili : 12/02/2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İlgili yazı ile bildirilen İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın soru önergesindeki sorulara Kurumumuzun cevapları aşağıdadır:

Sorular:

1. Kamu Kurumları Lisans alımları için yurt dışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?
2. Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?
3. Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarında önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

Cevaplar:

1) Kurumumuz tarafından Kampus Lisans anlaşmaları çerçevesinde yurt dışına lisans alımı için ödenen miktar YTL olarak son üç yıl için aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Firma	2005	2006	2007
Microsoft	150.017,34	139.245,84	98.335,85
Oracle	85.988,33	28.528,53	29.384,78
Toplam	236.005,67	167.774,37	127.720,63

Bu tabloda görüldüğü üzere, son üç yıl içinde yazılım için yurt dışına Kurumumuz tarafından ödenen lisans ücretlerinde yarıya yakın bir azalma kaydedilmiştir. Bu büyük ölçüde açık kaynak yazılım kullanımına ağırlık verilmesiyle elde edilmiş bir sonuçtur.



2-3) Kurumumuza bağlı bir enstitü olan, Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE), Linux temelli ulusal işletim sistemi PARDUS'un geliştiricisidir. 2003 yılı Mart ayında, Başbakanlık tarafından ulusal bir işletim sistemi geliştirme ile ilgili fizibilite ve projelendirme çalışması yapmakla görevlendirilen UEKAE, 2003 Eylül ayında bu konuda bir iç destekli proje başlatmıştır. 2004 yılı başından itibaren Linux temelli ve açık kaynak kodlu olmak üzere geliştirme çalışmalarına başlayan UEKAE, PARDUS adı verilen bu sistemin 2005 Şubat, 2005 Aralık ve 2006 Aralık'ta üç ana sürümünü, 2007 yılı içinde üç ara sürümünü yayınlamıştır. 2008 Nisan ayında yeni ana sürümün çıkması planlanmaktadır.

UEKAE'nin kullanmakta olduğu intranet sistemlerinde yer almayan tüm masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar ile UEKAE tarafından yeni geliştirilen donanımlarda İşletim Sistemi olarak PARDUS kullanılmaktadır. Intranet sistemlerinde ise, zaman içinde çeşitli amaçlara yönelik olarak geliştirilmiş özel uygulama yazılımları bulunmaktadır. Bu sistemlerin PARDUS İşletim Sistemi'ne göç planları yapılmış olup, kullanılan uygulama yazılımlarının dönüştürülmesi/değiştirilmesi çalışmaları yapılmaktadır. Bu çalışmaların sona ermesiyle birlikte UEKAE donanımlarında PARDUS kullanımı başlayacaktır. Bunu takiben diğer TÜBİTAK birimlerinde de PARDUS kullanımı önerilecektir.

<http://www.pardus.org.tr/> adresinden ücretsiz olarak dağıtılan PARDUS, aynı zamanda UEKAE tarafından çeşitli kurumlar için geliştirilen projelerde kullanılmaktadır. Milli Savunma Bakanlığı Askeralma Dairesi ve Radyo Televizyon Üst Kurulu için hayata geçirilen projeler buna örnek olarak gösterilebilir.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.


Prof. Dr. Nüket YETİŞ
Başkan V.

T.C
DEVLET BAKANI VE
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI

Sayı : B.02.0.001/ /89
Konu :Soru Önergesi

IVEDİ
29.02.2008

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn. Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İLGİ : 12/02/2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ile İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Sayın Başbakanımız'a tevcih ettiği 7/1727 sayılı yazılı soru önergesine cevap teşkil etmek üzere, Bakanlığımıza bağlı Yüksek Denetleme Kurulu ve Türkiye Orta-Doğu Amme İdaresi Enstitüsü Genel Müdürlüğü'nden alınan cevabi yazılar ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Cemil ÇİÇEK
Devlet Bakanı ve
Başbakan Yardımcısı

Ek: 2 adet yazı (4 sf)

T.C
BAŞBAKANLIK
YÜKSEK DENETLEME KURULU

Sayı : B.02.1.YDK.070.05/ 090-04 /271
Konu :

Ankara

27 Şubat 2008

DEVLET BAKANLIĞI VE
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA

İLGİ: 22.02.2008 tarih ve B.02.0.001/163 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığına vermiş olduğu ve Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği 7/1727 sayılı yazılı soru önergesine verilecek cevaba esas teşkil etmek üzere, Kurulumuz ihtiyacında kullanılmak üzere satın alınan bilgisayarlara Windows İşletim sistemleri yüklenmiş olarak satın alındığından ayrıca bir bedel ödenmemektedir.

Bilgisayarlardaki bilgileri korumaya yönelik güvenlik duvarı, Anti Virüs, Anti Spam, Firewall, Web Filter, Trojan gibi tehlike içerikli dosyaların engellenmesi için gerekli olan virüs programlarına yıllık 1.375,00 YTL (KDV dahil) Kurul bütçesinden ödenmiştir.

Ayrıca, Kurulumuzda Linux temelli yazılım kullanılmamaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.


Sabahattin KALYONCUOĞLU
Başkan

Devlet Bakanlığı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih	28.02.2008
Sayı	160



TÜRKİYE VE ORTA DOĞU AMME İDARESİ ENSTİTÜSÜ

Sayı : B.02.2.TOD-01.00.00-742.02/57
Konu : Soru Önergesine Cevap

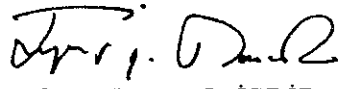
25/02/2008

T.C DEVLET BAKANI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI

İlgi : 22 Şubat 2008 tarihli ve B.02.0.001/163 sayılı yazı

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın vermiş olduğu soru önergesine ilişkin olarak Enstitümüzce incelenmesi yapılmış olup, cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.


Prof. Dr. Eyyup G. İSBİR
Genel Müdür

EK : 1 Yazı (2 sayfa)

Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih	26 ŞUBAT 2008
Sayı	156

Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın vermiş olduğu soru önergesine ilişkin Görüşler

1. Soru 1'e ilişkin görüşler:

Kamu kurumların lisans alımları için yurtdışına ne kadar ödeme yaptıklarına ilişkin bilgi TODAİE kayıtlarında mevcut değildir. Bu konuyla ilgili bilgi Maliye Bakanlığı, Sayıştay ve DPT Bilgi Toplumu Dairesi kayıtlarında olabilir. Literatüre bakıldığında kamu kurumlarının masaüstü işletim sistemleri için yaklaşık 100 milyon Dolar harcama yaptıkları dile getirilmektedir (Tekman, http://pardus.org.tr/basin/2006.10.10/newana_tolian.jpg bkz. EK-1).

2. Soru 2'ye ilişkin görüşler:

28/7/2006 tarihli ve 26242 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Bilgi Toplumu Stratejisi (2006-2010) eki Eylem Planının 74 numaralı Eylemi Kamuda açık Kaynak Kodlu Yazılım Kullanımı ile ülkemizde kamu kurumlarında Linux temelli yazılımlara geçiş politikasına yer verildiği görülmektedir. Bu eylem kapsamında TUBİTAK (UEKAE) sorumlu kuruluş, DPT ise ilgili kuruluş olarak belirlenmiştir. TUBİTAK Aralık 2005'de GNU/Linux tabanlı PARDUS işletim sistemini uygulamaya koymuştur. Ulusal ilk açık kaynak kodlu işletim sistemi olan PARDUS, geçen süre içinde daha özellikli hale getirilerek PARDUS 2007 sürümü olarak 2006 sonunda piyasaya çıkartılmıştır. Başta Milli Savunma Bakanlığı (ASAL Bilgi Sisteminde) olmak üzere kimi kamu kurumları PARDUS kullanmaya başlamıştır. Ancak güvenlik, yenilik, maliyet, esneklik ve bilgi ekonomisinde katma değeri yüksek yeni yazılımlar geliştirme avantajları olan açık kaynak kodlu yazılımların ve PARDUS'un ülke düzeyinde tüm kamu kurumlarında yaygınlık kazandırılması için ulusal stratejinin daha somut politika ve programlarla desteklenmesine gereksinim vardır. Bu konuda yalnızca TUBİTAK'ın değil, araştırma kurumları, enstitüler, üniversiteler ve diğer kamu kurum ve kuruluşların da ortak akıl üretmesini sağlayacak girişimlerin desteklenmesinde fayda vardır. Bu bağlamda örneğin TODAİE TUBİTAK (UEKAE) ile işbirliği yaparak kamu kurumlarının PARDUS ve açık kaynak kodlu yazılımlar hakkında farkındalık yaratacak kısa süreli eğitim, araştırma ve yayın etkinliklerinde bulunulabilir.

3. Soru 3'ye ilişkin görüşler:

Bu soruya yanıt yukarıda verilmiştir.

Bilginize. 25.02.2008.

'Free software period' to begin in public organizations

— A new and free software period, which brings the utilization of Linux-based operating systems with open source codes instead of Microsoft's operating systems in computers, will begin in Turkish public organizations.

The first application will be performed in the Draft Department of the Ministry of National Defence where Turkey's national software 'Pardus', developed by Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK), will be used as the basic operating system.

Dr. Erkan Tekman from TÜBİTAK's Electronics and Cryptology Research Institute (UEKAE) that developed the new operating system 'Pardus', said that as a part of the "e-transformation Turkey Project", they had been aiming at the efficient usage of information technologies by public organizations and more qualified and faster services for the citizens.

Tekman explained that in the "Short-Term Action Plan" and "2005 Action Plan" which have been developed in this context, a pilot application for the change over to an open source coded software utilization in a public organization was envisaged and their department (UEKAE) was assigned for this project.

15 million YTL will be saved annually

Indicating that open source coded operating systems had many advantages compared to the closed and owned softwares, Tekman emphasized that the most important yield was "security".

Tekman explained that codes placed by malicious programmers or institutions could easily be determined as open source coded systems could be audited by a thousand eyes starting from the development process till the utilization phase.

Tekman also mentioned that source codes could be changed freely due to requirements and this brought flexibility to the software.

"At the moment, nearly 150 million YTL (100 million USD) is being spent for the license fees of the desktop operating systems used in public organizations. As such operating systems are mostly used for web-based applications, on the internet and office applications, it can be clearly seen that 'Pardus' does not have any deficiencies at this point," he said.

"A 10 percent usage of Pardus in public organizations will save approximately 15 million YTL (10 million USD) which is equal to 20 times of Pardus projects' annual budget. Even looking at the ASAL project, we can say that 1-2 million YTL has already been saved and the Pardus solution will be implemented with more reduced costs", Tekman said.

7/1727

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI

Sayı : B.02.0.003/01-89/

06/03/2008

Konu : 7/1727 sayılı
yazılı soru önergesi

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İlgi: 12/02/2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 sayılı yazılı soru önergesine ilişkin olarak Bakanlığımız bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarından alınan cevabi yazılar ilişikte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Nazım EKREN
Devlet Bakanı

ve
Başbakan Yardımcısı

EKLER:

- 1- DPT Müsteşarlığı'nın 03/03/2008 tarih ve 793 sayılı yazısı ve eki. (3 sayfa)
- 2- TÜİK Başkanlığı'nın 22/02/2008 tarih ve 332 sayılı yazısı ve eki. (2 sayfa)
- 3- GAP Başkanlığı'nın 22/02/2008 tarih ve 406 sayılı yazısı. (1 sayfa)
- 4- T.C. Ziraat Bankası A.Ş.'nin 28/02/2008 tarih ve 34471/48 sayılı yazısı ve eki. (3 sayfa)
- 5- T.Halk Bankası A.Ş.'nin 25/02/2008 tarih ve 168/11038 sayılı yazısı ve eki. (2 sayfa)
- 6- T.Kalkınma Bankası A.Ş.'nin 26/02/2008 tarih ve 962 sayılı yazısı ve eki. (2 sayfa)
- 7- SPK Başkanlığı'nın 26/02/2008 tarih ve 3247 sayılı yazısı. (2 sayfa)
- 8- BDDK Başkanlığı'nın 29/02/2008 tarih ve 3021 sayılı yazısı. (1 sayfa)
- 9- TMSF Başkanlığı'nın 20/02/2008 tarih ve 103 sayılı yazısı. (1 sayfa)
- 10- AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı'nın 28/02/2008 tarih ve 910 sayılı yazısı ve eki (2 sayfa)



T.C.
BAŞBAKANLIK
DEVLET PLANLAMA TEŞKİLATI MÜSTEŞARLIĞI
Bilgi Toplumu Dairesi Başkanlığı

İVEDİ

SAYI : B.02.1.DPT.0.14.0000-18 / 793
KONU: Soru Önergesi

3 MART 2008

DEVLET BAKANLIĞI ve BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sn. Nazım EKREN)

İlgi: 19/02/2008 tarih ve B.02.0.003/01-589 sayılı Evrak Akış ve Talimat Formunuz eki Devlet Bakanlığı'nın (Sn. Prof. Dr. Mehmet AYDIN) 12/02/2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazısı ve eki.

İlgide kayıtlı yazıda; Antalya Milletvekili Sn. Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Sayın Başbakanımızın da Devlet Bakanlığı (Sn. Prof. Dr. Mehmet AYDIN) koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını istediği 7/1727 esas no'lu yazılı soru önergesi iletilerek, verilecek cevaba esas teşkil edecek bilgi ve belgelerin gönderilmesi talep edilmektedir. Bahsi geçen soru önergesindeki sorular ve bunlara ilişkin görüşler aşağıdadır.

Soru 1: Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

Merkezi idareye bağlı kamu kurum ve kuruluşlarının yatırım teklifleri, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile öngörüldüğü üzere, DPT Müsteşarlığı tarafından hazırlanan "Yatırım Programı Hazırlama Rehberi" esas alınarak Müsteşarlığımıza iletilmekte ve Yatırım Programı'na alınmaktadır. Kamu kurum ve kuruluşlarının bilgi ve iletişim teknolojileri ile ilgili yatırım önerileri de bu doğrultuda Müsteşarlığımıza iletilmekte, Yatırım Programı kapsamına alınan projeler için bu doğrultuda harcama yapılmaktadır. Yazılım harcamaları da bu kapsamdadır. Ayrıca, bilgi ve iletişim teknolojisi yatırım projeleri genellikle donanım, yazılım, danışmanlık, vb. alt bileşenleri olan projeler olarak önerilmekte olup sadece yazılım alımına yönelik teklifler çok nadirdir. Diğer taraftan, Yatırım Programı'nda yer alan bilgi ve iletişim teknolojileri projeleri, bu projelerin alt kalemleri (yazılım, donanım, danışmanlık, vb.) itibarıyla izlenmemekte, projelerin toplam büyüklükleri takip edilmektedir. Dolayısıyla, kamu kurum ve kuruluşlarının yazılım lisans harcamalarını belirlemeye esas teşkil edebilecek ölçüde detaylı bilgi mevcut değildir.

Soru 2: Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi öngörülmekte midir?

TÜBİTAK bünyesindeki Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE), 2003 yılı Mart ayında Başbakanlık tarafından milli bir işletim sistemi geliştirilmesine yönelik fizibilite ve projelendirme çalışması yapmakla görevlendirilmiştir. Bu

doğrultuda yapılan çalışmalar sonucunda açık kaynak kodlu PARDUS işletim sistemi geliştirilmiş ve ilk sürümü 2005 yılı Şubat ayında yayınlanmıştır.

Koordinasyonu Müsteşarlığımız tarafından yürütülen e-Dönüşüm Türkiye Projesi kapsamında hazırlanan 2005 Eylem Planı'nda, 7 no'lu eylem olarak, "Kamu kurum ve kuruluşlarında açık kaynak kodlu yazılımların uygulanabilirliği" eylemine yer verilmiş ve sorumlusu da TÜBİTAK-UEKAE olarak belirlenmiştir. Söz konusu eylem kapsamında; kamu kurum ve kuruluşlarında açık kaynak kodlu yazılımların uygulanabilirliğinin hukuki, idari ve mali boyutlarını da içerecek şekilde araştırılması ve bu çalışmalar sonucunda bir kamu kuruluşunda açık kaynak kodlu yazılım uygulamalarına geçiş için PARDUS işletim sisteminin kullanımını da kapsayan bir pilot uygulama gerçekleştirilmesi hedeflenmiştir. 2006 yılı içerisinde tamamlanan eylem sonucunda, açık kaynak kodlu yazılımların kamuda kullanılabilirliğini inceleyen bir rapor ve kurumların açık kaynak kodlu yazılımları kullanabilmelerine yönelik bir göç planı hazırlanmıştır. Ayrıca, 11/07/2006 tarih ve 2006/38 sayılı Yüksek Planlama Kurulu Kararı ile yürürlüğe giren Bilgi Toplumu Stratejisi'nin eki Eylem Planında 74 no'lu eylem olarak "Kamuda Açık Kaynak Kodlu Yazılım Kullanımı" eylemine yer verilmiş ve eylemin sorumlusu da TÜBİTAK-UEKAE olarak belirlenmiştir. Bu eylem, kamuda açık kaynak kodlu yazılım kullanımına örnek olmak üzere bir pilot proje yapılması ve elde edilen tecrübelerle göre bu yazılımların uygulanabilirlik analizinin geliştirilmesini hedeflemekte olup yukarıda belirtilen ve 2005 Eylem Planı'nda yer alan eylemin devamı niteliğindedir. Ayrıca, 2008 Yılı Yatırım Programı'na, 2008-2010 yılları arasında yürütülmek üzere toplam proje tutarı 800 bin YTL olan "TÜBİTAK-UEKAE Pardus Projesi" dahil edilmiş olup 2008 yılı için 200 bin YTL ödenek ayrılmıştır. Söz konusu projeye PARDUS altyapısının geliştirilmesi ve kullanımını yaygınlaştıracak mekanizmaların oluşturulması amaçlanmaktadır.

Yukarıda ifade edilenlerden de anlaşılacağı üzere, kamuda açık kaynak kodlu yazılımların kullanımının yaygınlaştırılması, e-Dönüşüm Türkiye Projesi kapsamında önemle ele alınan konulardan biridir.

Diğer taraftan, herhangi bir yazılım ürününün seçimi sadece bu ürünün lisans ücretiyle ilgili değildir. Bu ürünlerin zaman içerisinde güncellenmesi, gerektiğinde ilgili firmadan teknik destek alınması gibi ihtiyaçlar da söz konusudur. Ayrıca, yeni bir yazılımın kullanımını öğrenmek, kullanıcılar açısından zaman alıcı ve yorucu olabilmektedir. Yani, bir yazılımın kullanımının maliyeti olarak sadece bu yazılımın lisans ücretlerinin değil, yukarıda bahsi geçen hususları da kapsayan "toplam sahip olma maliyeti"nin dikkate alınması gerekir. Bu hususlar işletim sistemi yazılımları için de geçerlidir. Halihazırda, PARDUS TÜBİTAK-UEKAE tarafından geliştirilmiş olsa da, bu işletim sisteminin teknik desteğini verecek organizasyonlar ve kullanıcıların bu yazılıma aşinalığı yeterli seviyede değildir. Bu nedenle, kısa vadede, tüm kamu kurum ve kuruluşlarının PARDUS 2007 kullanımı konusunda zorunlu tutulmaları yönünde bir düzenleme yapılması öngörülmemektedir.

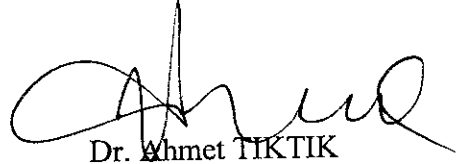
Bununla birlikte, bazı kurumlar, açık kaynak kodlu yazılımları yaygınlaştırma yönünde izlenen politika doğrultusunda, yeni bilgi sistemlerinin kurulması veya mevcut bilgi sistemlerinin yenilenmesi sırasında PARDUS işletim sistemine geçiş yapmaktadır. Milli Savunma Bakanlığı Askeralma Dairesi Başkanlığı ve Radyo ve Televizyon Üst Kurulu buna örnek olarak verilebilir. Bu gibi örnekler çoğalıp kullanıcı ve kurumların PARDUS'a aşinalığı arttıkça, bunun yanı sıra PARDUS'u kullanan kişi ve kurumlara destek verebilecek yapılar da geliştikçe PARDUS kullanımı doğal olarak artacaktır. PARDUS ve bu yazılımla ilgili ekosistem (yazılım geliştiriciler, teknik destek sağlayıcılar, vb.) yeterli olgunluk seviyesine ulaştığında, kamu kaynaklarının daha etkin kullanımı adına, bahsi geçen yazılımın tüm kamu

kurum ve kuruluşlarında kullanımı yoluna da gidilebilir. Yukarıda bahsi geçen ve 2008 yılı Yatırım Programında yer verilen proje de PARDUS ve ekosisteminin olgunlaştırılmasını amaçlamaktadır.

Soru 3: Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

Yukarıda ifade edildiği üzere, kamuda açık kaynak kodlu yazılımların kullanımının yaygınlaştırılması e-Dönüşüm Türkiye Projesi kapsamında ciddiyle ele alınan bir konudur. Gerek 2005 Eylem Planı'nda gerekse Bilgi Toplumu Stratejisi'nde bu amaca hizmet edecek eylemlere yer verilmiştir. Halihazırda devam eden çalışmaların sonuçları doğrultusunda, açık kaynak kodlu yazılım kullanımına ilişkin daha net bir yol haritasının oluşturulması hedeflenmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Dr. Ahmet TIKTIK
Müsteşar 7.

Yazışma ve Yardımcılığı
03.03.2008
825

T.C.
BAŞBAKANLIK
Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı

Sayı : B.02.1.TÜİ.0.63.00.00.610-332

22/02/2008

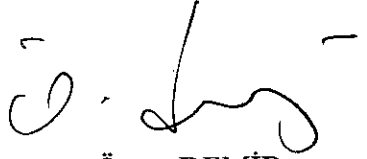
Konu : Yazılı Soru Önergesi

DEVLET BAKANLIĞI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sayın Nazım EKREN)

İlgi : 19.02.2008 tarih ve B.02.0.003/01-589 sayılı evrak akış ve talimat formu.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ tarafından tevcih edilen 7/1727 esas sayılı yazılı soru önergesi için Kurumumuzdan istenilen bilgiler hazırlanarak ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


Doç. Dr. Ömer DEMİR
Başkan

EK:
Konuya ilişkin bilgiler (1 Sayfa)

Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih	22.02.2008
Sayı	684

Yücetepe Mah. Necatibey Cad. No: 114 06100, Çankaya/ANKARA	İlgili Birim:	Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği
Tel.: (0312) 410 04 10 (Santral)	Tel.:	(0312) 410 01 10 – 425 20 52
Faks: (0312) 425 33 87 – 418 11 82	Faks:	(0312) 425 20 53
	E-posta:	bbim@tugk.gov.tr

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ tarafından tevcih edilen 7/1727 esas sayılı yazılı soru önergesinde istenilen bilgiler.

1.

Kişisel bilgisayar ve sunucu alımı yapılırken, kurum tarafından geliştirilen uygulamalar ve kurumda kullanılan ofis yazılımları dikkate alınarak bilgisayar ile birlikte işletim sistemi satın alınmaktadır. Bu işletim sistemleri donanımlar ile birlikte satın alındığından, işletim sisteminin fiyatını gelen faturadan ayırt etmek mümkün olmamaktadır. Piyasadaki işletim sisteminin lisans fiyatları göz önünde bulundurarak hesapladığımızda, Kurumumuz için yıllık işletim sistemlerinin lisans maliyeti yaklaşık 56.280 YTL'dir.

2.

Kurumumuzda veritabanı, uygulama, E-posta, DNS ve diğer bazı sunucularda linux tabanlı işletim sistemleri kullanılmaktadır. İlgili işletim sistemlerinin kullanımını artırmak hedeflerimiz arasındadır.





T.C.
BAŞBAKANLIK
Güneydoğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı

Sayı : B.0.02.GAP.0.İKKS.02.01-610/ *0606*

22/02/2008

Konu: Soru Önergesi

DEVLET BAKANI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sn. Nazım EKREN)

İlgi: 19.02.2008 tarihli ve B.02.0.003/ 01 - 589 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ekinde alınan İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 esas numaralı yazılı soru önergesine Başkanlığımızın cevabı aşağıdadır:

SORU 1- Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

CEVAP 1- Başkanlığımızca, lisans alımları için yıllık 6.340 YTL harcama yapılmıştır.

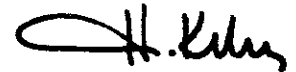
SORU 2- Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

CEVAP 2- Başkanlığımızda, Linux temelli yazılımlar bazı uygulamalarda kullanılmaktadır.

SORU 3- Lisans olmadan kullanılabilen Linux temli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

CEVAP 3- Başkanlığımızın bu soruyla bir ilgisi yoktur.

Bilgilerinize arz ederim.



Hasan KILIÇ
Başkan V.

Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih	22.02.2008
Sayı	679

T.C.
Z İ R A A T B A N K A S I A . Ş .
Genel Müdürlüğü
SERMAYE: 2.500.000.000 YENİ TÜRK LİRASI

Genel Muhasebe ve Raporlama Daire Başkanlığı

Ankara, 28/02/2008

Sayı : 34471 / 48
Konu : İstanbul Milletvekili Ayşe Jale
AĞIRBAŞ'ın Yazılı Soru Önergesi

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI
(Sayın Nazım EKREN)
(Özel Kalem Müdürlüğü)

İlgi: 19.02.2008 tarih ve 01-589 sayılı evrak akış ve talimat formunuz.

İlgide kayıtlı evrak akış ve talimat formu ekinde alınan, T.C. Devlet Bakanlığı'nın Bakanlığınızı muhatap 12.02.2008 tarih ve 216 sayılı yazısı ve eki İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 sayılı yazılı soru önergesi Bankamız ilgili birimince incelenmiş olup, anılan soru önergesindeki birinci ve ikinci sorulara ilişkin cevaplarımız aşağıda sunulmuştur.

Cevap 1: Bankamız tarafından satın alınan işletim sistemlerine ait yıllara göre lisans bedelleri aşağıdadır.

Sunucu İşletim Sistemleri:	Yıl	Lisans Adeti	Toplam Maliyet
Linux for ES 7000	2004	6	\$ 39.228
Win Svr Std Win 32	2005	132	\$ 101.449
Win 2003 R2	2007	1290	\$ 477.377
Genel Toplam:			\$ 618.054

Cevap 2: Kamu kurum ve kuruluşlarının yerine getirdiği hizmetler günümüzde tamamen bilgi teknolojilerine bağımlı olarak yürütülebilmektedir. Kurumların bilgi teknolojileri (BT) mimarisi ise birbiriyle entegre ve uyumlu olarak çalışması gereken birçok yapıtaşından meydana gelmektedir. İşletim sistemleri, BT mimarisinin ana omurgasında en önemli bileşenlerdendir. Bir işletim sisteminin tek başına sorunsuz olarak çalışabilir olması "Kurumsal BT Mimarisi" için yeterli değildir. Kurumun işlerinin kesintisiz ve sorunsuz olarak sürdürülebilmesi için, mevcut bilgi teknolojileri altyapısı üzerinde bulunan bütün donanımların ve üzerlerinde çalıştırılan bütün yazılımların işletim sistemleriyle entegrasyonu, birbirleriyle bağımlılıkları hayati önemi haizdir.

Bütün uygulamaların ortak dille, yani uyum ve bütünlük içerisinde çalışabilecekleri ortak bir teknolojik altyapı üzerinde çalışıyor olması gerekir. BT mimarisinde, işletim sisteminin değiştirilmesi tüm yapıtaşlarının uyum ve entegrasyonunu etkileyebilir. Bu sebeple bütün mimarinin hem teknik, hem de iş (maliyet dâhil) bağımlılıkları açısından ele alınarak bütünüyle baştan planlanmasını gerektirebilir.

Yukarıda belirtilen teknik bağımlılıklara ilaveten, dikkatle değerlendirilmesi gereken bir diğer önemli husus da toplam sahip olma maliyetleridir. İşletim sisteminin sadece kendisinin tek başına maliyetine bakılarak sağlıklı bir planlama ve diğer alternatiflerle kıyasını yapmak da mümkün değildir. Bir işletim sisteminin tek başına çıplak maliyetinin ötesinde, kurumsal BT mimarisinde bulunan diğer yazılım ve donanımların bağımlılık-entegrasyon ve maliyeti, uygulamaların iş sürekliliği açısından gerekli uyum şartlarına ulaştırılması için yapılması gerekli bütün altyapı yatırım çalışmaları, bunlara bağlı olarak değiştirilmesi ya da geliştirilmesi gereken hususlar, harcanması gereken kaynak ve bunlara benzer tüm dolaylı bağımlılıkların sebep olabileceği maliyet de kesinlikle gözardı edilmemesi gereken konulardır.

Bununla birlikte; Bankamız bünyesinde, mevcut BT mimarisi dikkate alınarak mümkün olabilecek Linux temelli açık kaynak kodlu muhtemel ürün ve çözümler dikkatle takip edilmektedir. Uygun teknolojik altyapının hazır olması durumunda uygulanabilecek muhtemel geçiş planı için gerekli Ar-Ge ve test çalışmaları yürütülmekte, BT mimarisinde risk ve bağımlılıklarıyla birlikte ele alınmaktadır. Mevcut yapıda mümkün olan bazı ortamlarda bu tür geçişler yapılmaktadır. Örneğin, bazı uygulama sunucuları, web sunucuları ve Oracle veritabanı yönetimi amaçlı makinelerde Linux tabanlı işletim sistemleri kullanılmaktadır. Ayrıca yeni ürün satın alma sürecinde, ürün ve çözümler için Linux desteği sorgulanmakta ve şartnamelerde tercih sebebi olduğu belirtilmektedir.

Diğer bir ifadeyle; Linux tabanlı işletim sistemleri, Bankamız tarafından kullanılmakta olan temel bankacılık uygulamasının uygulama platformu (.Net) ile uyumlu değildir. Dolayısıyla temel bankacılık uygulaması Linux tabanlı bir işletim sistemi üzerinde çalışmamaktadır. Bu uyumsuzluğu giderme amaçlı bir uygulama (Mono) vardır, ancak yetersiz kalmakta ve uygulamaları tüm işlevleri ile çalıştıramamaktadır. Ayrıca mevcut masaüstü uygulamaları (Microsoft Office – word, excel vb.)

Microsoft Windows tabanlı olduğu için Linux tabanlı bir işletim sistemi üzerinde çalışmamaktadır. Linux tabanlı bir işletim sistemine geçilmesi durumunda masaüstü uygulamalarında da Linux tabanlı işletim sistemleri üzerinde çalışabilecek OpenOffice gibi açık kaynak kodlu uygulamalara yönelmek gerekmektedir. Bunlar alternatif çözümler olarak değerlendirilmekte ve kurumsal BT mimarisinde iş sürekliliği, bağımlılıkları ve riskleri, zamanlama ve maliyet açısından değerlendirilip uygunluğu görüldüğü takdirde geçişi planlanabilmektedir.

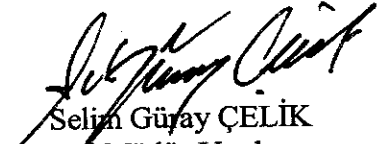
Sonuç olarak, masaüstü ve bankacılık uygulamalarımızın tamamında kullanılabilecek olgunluk seviyesine ulaştığında, Bankamız bilgi teknolojileri altyapısında da duvardan duvara Linux tabanlı sistemlere geçilebilecektir.

Bilgilerinize arz ederiz.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Z İ R A A T B A N K A S I A.Ş.



Mustafa DOĞAN
Daire Başkanı V.
Bölüm Müdürü



Selim Güray ÇELİK
Genel Müdür Yardımcısı

K.D. Rm

Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih	29.02.2008
Sayı	294



HALKBANK

TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.
Sermayesi: 1,250,000,000,-YTL

BİRİM : Finansal Muhasebe Daire Başkanlığı
KONU : Soru Önergesi

Tarih : 25.02.2008
Sayı : 168/11038
İşaretimiz : YDO/ZY

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI
(Sn.Nazım EKREN)

ANKARA

İLGİ: a-) 19.02.2008 tarih ve 01/589 sayılı evrak akış ve talimat formunuz.
b-) 08.02.2008 tarih ve 654 sayılı Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı Kanunlar ve Kararlar Müdürlüğü'nün yazısı.

İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 esas no'lu soru önergesine ilişkin, Bankamız cevabı ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımızla,

Yusuf Duran OCAK
Daire Başkanı

Erdal ERSOY
Genel Müdür Yrd.

EK: 1

Devlet Bakanlığı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih	25.02.2008
Sayı	708

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ AYŞE JALE AĞIRBAŞ'NIN
7/1727 ESAS NO'LU YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN
TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.'NİN CEVABI**

SORU : 1 -)

Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

CEVAP : 1 -)

Intel tabanlı makineler için son 3 yılın ortalaması baz alındığında, yıllık 182,394 USD lisans maliyeti oluşmuştur.

SORU : 2 -)

Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

CEVAP : 2 -)

Açık sistem mimarilerinde Microsoft işletim sisteminin yaygınlık oranından sonra sırada Linux tabanlı işletim sistemleri gelmektedir. Çok genel anlamda ürün geliştirme ve yeni sürümün pazara sunulma dönemlerine bağlı olarak bu 2 işletim sisteminin güvenlik açısından birbirine üstünlükleri değişim göstermektedir.

Bunun yanında Linux tabanlı işletim sistemlerinde lisans ücretlendirmesi genel olarak yoktur ancak, sürekli yeni hizmetler sunan ve sistemlerini genellikle en ileri düzeyde kullanmaya çalışan büyük kurumlar, söz konusu işletim sistemleri konusunda uzman kadrolar bulundurmanın yanında, üretici firma desteğinin etkin olmasında da son derece bağlı konumdadırlar. Bu açıdan bakılacak olunursa işletim sistemi üreticileri veya çözüm ortakları tarafından sağlanan destek maliyeti de lisans maliyeti yanında kayda değer bir maliyet olarak göz önüne alınmalıdır.

SORU : 3 -)

Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

CEVAP : 3 -)

Toplam sahip olma maliyeti açısından bakıldığında, bankacılık sistemlerinde bakım ve destek hizmetleri, donanım uyumlulukları, yeni hizmet ve servislere hızlı uyum açılarından işletim sistemi seçimi büyük kurumlar için önem taşımaktadır. Bankamızda Linux işletim sistemi açısından yapılan araştırma çalışmalarında temel aşamalar tamamlanmış olmasına rağmen, yukarıda da bahsedilen iş sürekliliği açısından yapılan değerlendirmelerde daha fazla zamana ihtiyaç olduğuna karar verilmiştir.



TÜRKİYE KALKINMA BANKASI A.Ş.

Sayı : B.02.2.TKB.0.33/72
Konu : Soru Önergesi

962

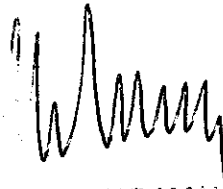
26/02/2008

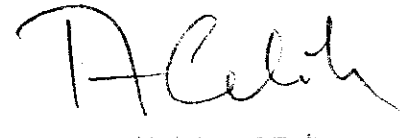
DEVLET BAKANI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA (Sn. Nazım EKREN) Bakanlıklar/ANKARA

İlgi : Devlet Bakanlığı'nın (Prof. Dr. Mehmet AYDIN) 12.02.2008 tarih ve B.02.0.004/216 sayılı yazısı.

Bakanlığınızca 19.02.2008 tarihinde Bankamıza havale edilen İlgide kayıtlı yazı eki, İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 Esas No'lu yazılı soru önergesinde yer alan sorulardan Bankamızı ilgilendiren 1 ve 2 nolu sorular cevaplandırılarak ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederiz.


M. Latif KARAMAN
Genel Müdür


Abdülhak ÇELİK
Genel Müdür
Yönetim Kurulu Başkanı

Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih:	27.02.2008
Sayı:	742

Ek: Soru Önergesine verilen cevap (1 sayfa)

Genel Müdürlük

Necatibey Caddesi No.98 06100 Bakanlıklar - ANKARA
Tel : (0312) 231 84 00 (21 hat) Faks : (0312) 231 31 25
Teleks : 45 137 turk-tr Teleteks : 944043 tkbank-tr

İzmir Caddesi No.35 06440 Kızılay - ANKARA
Tel : (0312) 417 92 00 (10 hat) Faks : (0312) 418 39 67
Teleks : 44 465 tkbn-tr Teleteks : 944246 tkbank-tr

<http://www.tkb.com.tr>

TÜRKİYE KALKINMA BANKASI A.Ş'nin

**İstanbul Milletvekili Sn. Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın
7/1727 Esas No'lu Yazılı Sorgu Önerisine Verilen Cevabı**

1. Bankamızın temel bankacılık faaliyetlerinin gerçekleştirildiği Merkezi Bilgisayar Sistemleri dışında kalan Masaüstü Bilgisayar Platformunu oluşturan donanımların işletimini ve kullanımını sağlamak üzere;

- Son kullanıcı personelin kullanım yatkınlığı,
- Veri alışverişi yapılan diğer kurumlarda ortak işletim ve uygulama yazılımı olarak kullanım yaygınlığı,
- Teknik destek ve doküman imkanları,
- Çeşitli yazılım ve donanımla uyumlu çalışabilirlik garantisi,
- Kullanılan mevcut sistemlerde çalışan işletim sistemi ve uygulamalarla uyumluluk ve sürdürülebilirliği

v.b. nedenler göz önünde bulundurularak, işletim sistemi olarak Microsoft Windows, ofis işlemleri için Microsoft Office, sunucu hizmetleri için Microsoft Windows Server yazılımları kullanılmaktadır.

Bankamızın söz konusu sistemler için ödediği yıllık lisans bedeli yaklaşık 60.000 YTL' dir.

2. Bankamız bünyesinde kurulu sunucuların bir bölümünde açık kaynak kodlu Linux tabanlı Redhat/Fedora/Suse işletim sistemleri kullanılmakta, Windows Server yazılımı ile çalışan diğer sunucularında mümkün oldukça ve sürdürülebilirlik ile ilgili uyum sorunu çıkmadığı sürece Linux işletim sistemine geçirilmesi öngörülmektedir.

Tüm kamu kurum ve kuruluşlarında ulusal işletim sistemi olarak Tübitak tarafından geliştirilen Pardus İşletim Sisteminin kullanımına yönelik bir düzenleme yapılabileceği göz önünde tutularak Pardus 2007 işletim sisteminin incelenmesine başlanmıştır.

4



T.C.
BAŞBAKANLIK
Sermaye Piyasası Kurulu

Sayı : B.02.1.SPK.0.77- 135 / 3247
Konu :

26/02/2008

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI ve BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI'NA
(Sn. Prof. Dr. Nazım EKREN)

İlgi: 19/02/2008 tarih ve B.02.0.003/01-589 sayılı yazınız,

İlgi yazınız ekinde yer alan 7/1727 esas nolu yazılı soru önergesinde bulunan ve Kurulumuz ile ilgili olan sorulara cevap teşkil edecek bilgiler aşağıda yer almaktadır.

1. Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

2003-2007 yılları arasında mülkiyeti İstanbul Menkul Kıymetler Borsası'na ait olan Kurulumuz Ankara hizmet binası, bilgisayar donanımları ve işletim sistemleri de dahil olmak üzere, tarafımızca kiralanmak suretiyle kullanıldığından, Kurulumuzca lisans alımı için herhangi bir ödemede bulunulmamıştır.

2. Dünyada bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

Halen alternatif açık kaynak kodlu işletim sistemleri üzerinde mevcut sistemlerimize ve uygulamalarımıza uyumluluk açısından çalışmalarımız sürmektedir. Söz konusu uyumluluğunun sağlanması, bilgisayar kullanıcıları için gerekli eğitimlerin verilmesi ve teknik destek verebilecek elemanlarının yetiştirilmesi çalışmalarını takiben

Kurulumuz bilgisayarlarında Linux temelli işletim sistemleri ve açık kaynak kodlu uygulamaların kullanımı değerlendirilecektir.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.


Doç. Dr. Tuncan EROL
Kurul Başkanı

Kurul Başkanı ve Başkan Yardımcılığı	
Tarih:	26.02.2008
Sıra:	7/6

SÜREELİ

BANKACILIK DÜZENLEME VE DENETLEME KURUMU
(Kurul İşleri ve Kararlar Müdürlüğü)

Sayı : BDDK.2008.01.DHD.KİK-3026
Konu : Soru önergesi

29-02-2008

DEVLET BAKANLIĞI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sayın Nazım EKREN)

İlgi: 19.02.2008 tarih ve B.02.0.003/01-589 sayılı evrak akış ve talimat formu.

İlgide kayıtlı evrak akış ve talimat formu ekinde gönderilen İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği 1727 sayılı soru önergesinde yer alan ve Kurumumuzu ilgilendiren hususlara ilişkin cevaplarımız aşağıda sunulmaktadır.

1) Kurumumuz bilgi sistemleri alt yapısında yer alan sunucu ve kullanıcı bilgisayarlarında Microsoft işletim sistemleri ve yazılımları kullanılmaktadır. Söz konusu işletim sistemlerine ilişkin lisansların teminine yönelik olarak 2006 yılında bir satın alma gerçekleştirilmiştir. Bu alım, Kurumumuz tarafından açık ihale yöntemiyle yapılmış olup, adı geçen işletim sistemi yazılımları en düşük fiyatı veren firmadan KDV hariç toplam 368.500 USD bedelle satın alınmıştır.

Ayrıca, Kurumumuz bilgi sistemleri alt yapısında kullanılan güvenlik yazılımlarının güncelliğinin sağlanması amacıyla her yıl söz konusu yazılımların güncelleme anlaşmaları yenilenmektedir. Bu çerçevede, 2007 yılı içerisinde Checkpoint Firewall yazılımı için 5.326 USD+KDV, Symantec Antivirüs yazılımı için 4.980 USD+KDV ve Aladdin eSafe Gateway yazılımı için 2.400 EURO+KDV olmak üzere yazılım güncelleme bedelleri ödenmiştir.

2) Kurumumuz bilgi sistemleri alt yapısını oluşturan donanım ve yazılımların satın alınmasında öncelikli olarak gereksinimi karşılayacak teknoloji tanımlanmakta; daha sonra bu kriterleri karşılayan ürünler arasında en düşük maliyeti sağlama hususu dikkate alınarak yasa ile çerçevesi çizilen usullerde satın alma gerçekleştirilmektedir.

Bilgilerini arz ederim.


Tevfik BİLALIN
Başkan

Devlet Bakanlığı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih	03.03.2008
Sayı	802

**T.C.
TASARRUF MEVDUATI SİGORTA FONU**

Sayı : B.02.2.TMS.0.42-620- 103

20/02/2008

Konu : İstanbul Milletvekili Ayşe Jale
AĞIRBAŞ'ın Soru Önergesi,

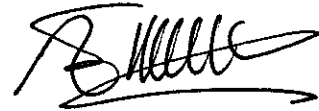
**T.C.
DEVLET BAKANLIĞI VE
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI'NA
Sn.Nazım EKREN**

İlgi : 15/02/2008 tarih ve B.02.0.003/01-589 - 1727 sayılı yazınız.

İlgi'de kayıtlı yazınız ekinde yer alan İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın soru önergesinde cevaplandırılması talep edilen sorulara ilişkin Kurumumuzun görüşleri ve konu ile ilgili bilgiler aşağıda değerlendirmelerinize sunulmaktadır.

1-3) Kurumumuzda kullanılmak üzere 2003-2007 yılları arasında windows işletim sistemi ve PC, Server gibi donanım alımları yapılmıştır. Söz konusu ürünler Microsoft işletim sistemi lisansı olmaksızın alınmış olup, Microsoft firması ile iki yıla yakın sürede yapılan görüşmeler sonucunda söz konusu ürünlerin lisanslanması için 14.06.2006 tarihinde üç yıllık kurumsal Enterprise Anlaşması yapılmıştır. Söz konusu anlaşma için yıllık 58.146 YTL + KDV ödenmekte olup, toplam tutar 176.250 YTL + KDV'dir. Bu anlaşma kapsamında; işletim sistemi yanında, Office Professional, Windows Professional Upgrate, Core CAL (Kullanıcı Erişim Lisansı), Windows Server CAL, Exchange Server CAL, Sharepoint Portal Server CAL, Systems Management Server CAL lisanslanması yapılmış olup, ayrıca üç yıl içerisinde çıkan sürümler ücretsiz olarak Kurumumuza verilecektir.

Bilgilerinize arz ederim.



**Ahmet ERTÜRK
BAŞKAN**

Devlet Bakanlığı ve Başbakan Yardımcılığı	
Tarih	25.02.2008
Sayı	701



T.C.
BAŞBAKANLIK
DEVLET PLANLAMA TEŞKİLATI
Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı



SAYI : B.02.1.DPT.5.01.63.00 - 62-910
KONU : Soru Önergesi

28 Şubat 2008

DEVLET BAKANLIĞI ve BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sayın Nazım EKREN)

İlgi: 15 Şubat 2008 tarih ve 01-589 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde yer alan 08 Şubat 2008 tarih ve 7/1727 esas nolu soru önergesi ile Linux tabanlı işletim sistemlerine ilişkin sorular sorulmaktadır. Bu kapsamda verilen soru önergesine cevap teşkil edecek ve Başkanlığımızdaki uygulamaları içeren cevaplar Ek'te sunulmakta olup 3. sorunun Kurumumuzla ilgisi bulunmadığından cevaplandırılmamıştır.

Söz konusu hususu bilgilerinize arz ederim.

Dr.Fatih HASDEMİR
Başkan

EKLER:

Ek-1:Soru önergesi için cevaplar(1 sayfa)

Devlet	Başbakanlık
Tarih	28.02.2008
Say	755



T.C.
BAŞBAKANLIK
DEVLET PLANLAMA TEŞKİLATI
Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı



EK-1: Soru Önergesi İçin Cevaplar

CEVAP1) Kurumumuz 2006 yılında söz konusu kapsamda herhangi bir alım yapmamış olup 2007 yılında ise 11.447YTL tutarında alım yapılmıştır.

CEVAP2) Kurumumuzda bazı sunucularda açık kaynak kodlu yazılımlara geçilmesi düşünülmektedir. Ancak kurumun faaliyet alanı gereği Avrupa Komisyonu ile çalışması ve eğitim ve gençlik projelerinin yönetiminde Avrupa Komisyonunun sağladığı Windows temelli yazılımların kullanılması sebebi ile halihazırda Windows temelli programların kullanılması gereği bulunmaktadır. Bu sebeple önümüzdeki dönemde işletim sistemi değiştirilmesi düşünülmemektedir.

A

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI VE
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI

7/1727
SÜRELİDİR

0.3/03/2008

SAYI : B.02.0.002 - 526
KONU : Soru Önergesi 7/1727

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn.Prof.Dr.Mehmet AYDIN)

İLGİ: 12.02.2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın, Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği Sayın Başbakanımızın da Bakanlığınız koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını istediği 7/1727 sayılı yazılı soru önergesi cevabı hazırlanarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.


Hayati YAZICI
Devlet Bakanı ve
Başbakan Yardımcısı

Ek: Soru Önergesi Cevabı (3 adet, 6 sayfa)

T.C.
BAŞBAKANLIK
Gümrük Müsteşarlığı

Sayı : B.02.1.GÜM.0.06.00.01.1/10-40

Konu : 7/1727 Sayılı Soru Önergesi

005522 29.02.2008

DEVLET BAKANLIĞI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sayın Hayati YAZICI)

İlgi: 19.02.2008 tarihli ve B.02.0.002-418 sayılı yazıları.

İlgide kayıtlı yazı eki, İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ tarafından yöneltilen 7/1727 sayılı yazılı soru önergesinde yer alan hususlara ilişkin cevaplar aşağıda belirtilmiştir.

Müsteşarlığımıza alınan tüm donanımlar, işletim sistemi ile birlikte bir paket olarak satın alınmaktadır. Alınan donanımlardan masaüstü ve dizüstü bilgisayarlarda Windows İşletim Sistemi, ana sunucu bilgisayar sistemlerinde ise Solaris, Windows Server ve Linux işletim sistemleri kullanılmaktadır.

2001 yılında Dünya Bankası kredisi kullanılarak gerçekleştirilen Modernizasyon Projesi kapsamında temin edilen bilgisayarlar, üzerlerinde işletim sistemi (Windows 98) ile birlikte alınmış; işletim sistemi için ücret ödenmemiştir. Microsoft firmasının yeni işletim sistemi çıkardığında bir önceki sürüm üzerinden üç yıl geçmemiş ise üst sürüm işletim sistemini ücretsiz olarak verme uygulaması kapsamında, Müsteşarlığımızda kullanılan bilgisayarlara ücretsiz olarak Windows XP İşletim Sistemi kurulmuş ve halen aynı işletim sistemi kullanılmaktadır. Ayrıca yeni alınan bilgisayarlar üzerlerinde işletim sistemi olmadan veya FREE DOS adlı ücretsiz işletim sistemi (en basit metin kodlu işletim sistemi) ile birlikte satın alınmaktadır. Bu şekilde temin edilen bilgisayarların üzerine Gümrük Müsteşarlığının ihtiyaçları doğrultusunda hazırlanmış uygulama programları ile birlikte paket haline getirilmiş olan aynı işletim sistemi (Windows XP) kurulmaktadır. Sonuç olarak, bilgisayar işletim sistemleri için herhangi bir ücret ödenmemiştir.

Öte yandan, toplam 3.800.000 YTL olan Müsteşarlığımızın 2007 yılı bilişim altyapısı bakım onarım harcamalarının tahmini 500.000 YTL'lik kısmı lisans bakım ücreti olarak ödenmiştir. Bu yazılımların içinde, Microsoft yazılımları, Oracle veri tabanı ve Unix yazılımları, anti-virüs, güvenlik, anti-spam gateway yazılımları ve güvenlik duvarı (firewall) yazılımları yer almaktadır.

Müsteşarlığımızda Linux tabanlı yazılımlar kullanılmakla birlikte, kullanılan diğer yazılımlarla uyumlu olmaması, meydana gelecek problem ve ihtiyaçlara destek verebilecek yeterli insan kaynağının bulunmaması ve kurumsal/bireysel kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılayabilecek esneklikte olmaması sebebiyle söz konusu yazılımlar bu aşamada yeterli ve verimli bulunmamaktadır.

T.C.
BAŞBAKANLIK
Gümrük Müsteşarlığı

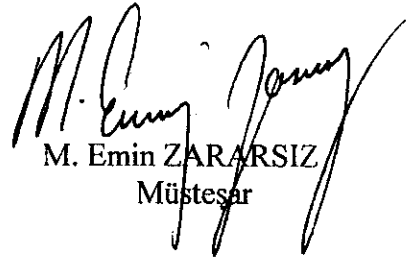
Sayı : B.02.1.GÜM.0.06.00.01.1/10-40

Konu : 7/1727 Sayılı Soru Önergesi

Müsteşarlığımızca kullanılmakta olan yazılımlar için bu yazılımları uyarlayabilen, gelişmeleri takip eden, açıklarını kapatan, yeni sürümleri çıkaran ve bakım-teknik destek veren kuruluşlar bulunmaktadır. Ancak, Linux temelli yazılımların daha verimli ve yaygın kullanabilmesi için gerekli teknik destek hizmetlerini sağlayacak kurum ve kuruluşların bulunmaması nedeniyle sorunlarla karşılaşlabilmektedir. Bu nedenlerle Müsteşarlığımızda Linux temelli yazılımların kullanımı düşük düzeyde kalmıştır.

Diğer taraftan, geniş bir coğrafyaya dağılmış olan Müsteşarlığımız birimlerinin ihtiyacını karşılayabilecek düzeyde destek firmalarının olması durumunda bu tür yazılımların kullanılabileceği düşünülmektedir.

Bilgilerine arz ederim.


M. Emin ZARARSIZ
Müsteşar

DEVLET BAŞKANLIĞI VE
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI
TARİH : 29.02.2008
SAYI 514

T.C.
BAŞBAKANLIK
Vakıflar Genel Müdürlüğü

SAYI : B.02.1.VGM.0.71.00.05-719.1796 3117
KONU : Soru Önergesi 7/1727

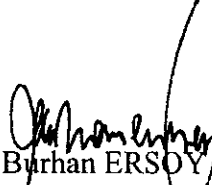
25/2/2008

DEVLET BAKANLIĞI ve BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sayın Hayati YAZICI)

İLGİ: 19.02.2008 tarih ve B.02.0.002-418 sayılı yazı.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği Sayın Başbakanımızın da Devlet Bakanlığının (Sn. Prof.Dr. Mehmet AYDIN) koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını istediği soru önergesine esas Vakıflar Genel Müdürlüğünü ilgilendiren cevaplar ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


Burhan ERSOY
Genel Müdür V.

EKLER:

Ek-1 Sorun önergesine verilen cevap (1 adet)

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI VE
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI
TARİH : 25.02.2008
SAYI : 493

EK:1

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği Sayın Başbakanımızın da Devlet Bakanlığının (Sn. Prof.Dr. Mehmet AYDIN) koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını istediği soru önergesiyle ilgili Vakıflar Genel Müdürlüğünü ilgilendiren soru cevapları.

Soru-1:

Kamu Kurumları lisans alımları için yurt dışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

Cevap-1:

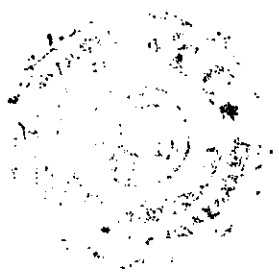
İşletim Sistemi yazılımları için her yıl düzenli olarak bir ödeme yapılmamaktadır. Ancak, sadece yeni alınan bilgisayarlar için lisans alımları söz konusu olmaktadır. Bu konuda Vakıflar Genel Müdürlüğünce sadece bir sefere mahsus olmak üzere mevcut lisanssız programların lisanslanması amacıyla 2006 yılında 108.446 YTL (%18 KDV dahil) tutarında bir harcama gerçekleştirilmiştir. 2006 yılından sonraki bilgisayar alımlarında ise işletim sistemi yazılımı donanım ile birlikte hazır halde geldiğinden ayrıca bir bedel ödenmemektedir.

Soru-2:

Dünyada bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanılmaktadır. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

Cevap-2:

Vakıflar Genel Müdürlüğünde yer alan ve Kurumsal tüm bilgilerin yer aldığı "Veri Tabanı Sunucularında" Linux Redhat işletim sistemi kullanılmaktadır. Ancak, kullanıcı bilgisayarlarında da Linux temelli işletim sistemi yazılımının kullanılması ile ilgili olarak, 2008 yılında TUBİTAK ile yapılacak görüşmeler sonucunda, ücretsiz olarak temin edilen Linux temelli Pardus 2007 işletim sistemi yazılımının Vakıflar Genel Müdürlüğünde de hizmete alınabilirliği hususu değerlendirilecektir.



T.C.
BAŞBAKANLIK
Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Genel Müdürlüğü

SAYI : B.02.1.SYD. 0.31-95 / 2742
KONU : Yazılı Soru Önergesi

22/02/2008

DEVLET BAKANLIĞI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sn.Hayati YAZICI)

İlgi : 19.02.2008 tarih ve 418 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın , Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Devlet Bakanlığı (Sn.Prof.Dr.Mehmet AYDIN) koordinatörlüğünde cevaplanması istenilen 7/1727 sayılı yazılı soru önergesine cevabımız ekte gönderilmektedir.
Bilgilerinize arz ederim.



Safiye ÇITAK
Genel Müdür V.

EKLER :

1- Yazılı Soru Önergesi Cevabı (1 sayfa)

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI VE
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI
TARİH : 25.02.2008
SAYI : 473

T.C.
BAŞBAKANLIK
Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Genel Müdürlüğü

SAYI : B.02.1.SYD. 0.31-
KONU :

.../.../2008

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın YAZILI SORU
ÖNERGESİNİN CEVABI : 7/1727

- 1- Lisans anlaşmamız yoktur.
- 2- Şu anda kullandığımız bilgisayarlar üzerinde kurulu işletim sistemi hazır olarak alındığından yeni bir ihtiyaç çıkana kadar Linux veya başka bir işletim sistemi düşünülmemektedir.
- 3- Genel Müdürlüğümüzün görev alanına girmediğinden cevaplandırılmamıştır.

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI

7/1727
SÜRELİDİR

Sayı : B.02.0.006-16/291

25.03/2008

Konu :

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Prof.Dr.Mehmet AYDIN)

- İlgi : a) 12/02/2008 tarihli ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.
b) 25/02/2008 tarihli ve B.02.2.TCM.0.00.00.00-2008-ÖKM-D/17/12162,
c) 17/03/2008 tarihli ve B.02.1.HZN.0.13.04.00-719/11852 sayılı yazılar.

İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 sayılı soru önergesi hakkındaki ilgi (a) yazınız üzerine, Bakanlığım bağlı kuruluşu Hazine Müsteşarlığı ile ilgili kuruluşu T.C. Merkez Bankası Başkanlığı'ndan alınan ilgi (b) ve (c) yazı ve ekleri ilişikte gönderilmektedir.

Bilgilerine arz ederim.


Mehmet ŞİMŞEK
Devlet Bakanı

E K L E R :
İlgi (b) ve (c) yazı ve ekleri (2 adet-5 sayfa)

T.C.
BAŞBAKANLIK
Hazine Müsteşarlığı

Sayı: B.02.1.HZN.0.13.04.00-719/
Konu: Soru Önergesi

17.03.08* 11852

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Mehmet ŞİMŞEK)

İlgi: 12.02.2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İlgi yazı ile İstanbul Milletvekili Sn. Ayşe Jale AĞIRBAŞ tarafından yöneltilen 7/1727 esas numaralı soru önergesi gönderilmiş ve Hazine Müsteşarlığını ilgilendiren hususların yanıtlanması talep edilmiştir.

Söz konusu soru önergesine ilişkin olarak Hazine Müsteşarlığı tarafından hazırlanan cevap metni ekte yer almaktadır.

Bilgileri ile gereği arz olunur.



Burhanettin AKTAŞ
Müsteşar V.

EKLER:

1- Yazı (2 Sayfa)

DEVLET BAKANLIĞI
Sayı: 291

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN AYŞE JALE AĞIRBAŞ TARAFINDAN
YÖNELTİLEN SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN HAZİNE MÜSTEŞARLIĞI
TARAFINDAN HAZIRLANAN CEVAP METNİ**

Dünyanın pek çok ülkesi, kamu ve güvenlik alanlarında kapalı kaynak kodlu sistemlerin yerine, Linux temelli özgür yazılımları kullanmayı tercih etmeye başlamışlardır. Ülkelerin bu yazılımları tercih etmesindeki en önemli etmenlerin başında düşük maliyetli ve güvenli olması gelmektedir. Almanya, Fransa ve Hollanda kamu kuruluşlarındaki bilgisayarlarda, daha güvenli olduğu gerekçesiyle, Linux tabanlı işletim sistemlerine geçmiştir. Bu ülkeler, özgür yazılımı desteklemek için fonlar ayırmakta, bu amaçla yeni girişimlerde bulunmaktadır. Yazılım lisansları için ülke dışına para ödemek istemeyen bir çok ülke özgür yazılımlara yönelirken, Türkiye Linux vb açık temelli yazılımların en az kullanıldığı beş ülkeden biri durumundadır. Ülkemiz, yurtdışına her sene milyonlarca dolar lisans ücreti ödemektedir.

1. Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

Hazine Müsteşarlığı tarafından 2000 yılından bu güne kadar 1.250.000.- Amerikan Doları tutarında lisans alımı yapılmıştır.

2. Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kuruluşlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

3. Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

Cevap 2-3

Bir bilişim çözümünün yazılımlarla ilgili maliyet bileşenleri temel olarak aşağıdaki unsurlardan oluşmaktadır.

- Üretilen yazılımda kullanılan yazılım geliştirme (compiler, interpreter vs.) ürünleri,
- İşletim sistemleri,
- Veri tabanı yazılımları,
- Yazılım geliştirme faaliyetlerinde kullanılan (ihtiyaç mühendisliği, modelleme, test yönetimi, performans yönetimi, değişim yönetimi, kalite yönetimi vs.) ürünler,
- Üretim yapabilecek kapasite düzeyine erişebilmek üzere yürütülmesi gereken (eğitim, seminer vs.) faaliyetler,
- Üretilen yazılımın, kurumsal altyapıya uyumlandırılması için yürütülmesi gereken (yedekleme, güvenlik, LDAP gibi dizin servisleri vs.) entegrasyon çözümleri,

- Teknoloji yönetimi, sistem mimarisinin takibi gibi (kurumsal çözümün belirlenmiş politikalar uyarınca belirli ilkeler çerçevesinde kalmasının sağlanması) alanlarda yürütülmesi gereken çalışmalar.

Yazılım geliştirme süreçleri ve bu çözümleri ayakta tutmakla ilgili tüm faaliyetler katma değerli hizmetlerdir ve Linux temelli veya ticari ürünlerden bağımsız bir bileşendir. Bu faaliyetler ister kurum içinde geliştirilsin, ister kurum dışından hazır ürün satın almak yoluyla edinilsin veya hizmet alımı yoluyla kurum içerisinde geliştirilsin, çağımızdaki en önemli fiyat bileşeni nitelikli hizmetlerle ilgili bileşendir.

Açık kaynak kodlu ürünleri üretenler, genel olarak arkalarında ticari bir motivasyon bulunmadığından, kendilerine has devinimleri olan ve standartları oluşturmada yeteri kadar organize olamayan –fayda götmeyen organizasyonlar- şeklinde yapılanmışlardır.

Bu gerçekten hareketle, endüstriyel standartları yerine getirmede katma değer oranları yeteri kadar yüksek değildir. Bu durumda; ücretsiz olan ürün üzerine daha fazla hizmet alarak çözüm oluşturmak ile katma değeri yüksek ara ürünler kullanıp sonuca daha hızlı ulaşmak arasında maliyet açısından gözlemlenebilir bir fark olmadığı görülecektir.

Kamu kurumlarının gerek üniversitelerden, gerekse TÜBİTAK ve özel sektörden ihtiyaç duyulacak eğitim, geliştirme ve destek çalışmaları olmadan açık kaynak koda geçmeleri yerinde bir yaklaşım olmayacaktır.

Açık kaynak kod çalışmalarına özellikle üniversitelerin son yıllarda destek verdiği görülmektedir. Kamuda bilgi teknolojileri çalışanlarının açık kaynak kod konusunda ihtiyaç duyacakları gerekli eğitim ve destek hizmetleri alabilmeleri imkanı henüz oraya çıkmıştır.

Bunun yanı sıra, Tübitak' ın son yıllarda açık kaynak kod çalışmalarında önemli başarılarla imza atması ve önemli bir bilgi birikimine ulaşmış olması memnuniyet vericidir.

Ayrıca hükümetimiz tarafından yürütülmekte olan E-Devlet çalışmaları kapsamında bilişim hizmetlerinin internet ortamında sunulması çalışmaları platformlar arası geçişlerde önemli bir alt yapı oluşturacaktır. Çalışmaların tamamlanması, gerekli eğitim hizmetlerinin yaygınlaşması ile açık kaynak kodlu iletişim sistemlerinin ve yazılımlarının kullanılması mümkün olabilecektir.

TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASI

ANONİM ŞİRKETİ
SERMAYESİ : YTL 25.000
İDARE MERKEZİ : ANKARA

İDARE MERKEZİ

Cevaplarda şu işaretlerin tekrarını dileriz :

B.02.2.TCM.0.00.00.00

2008-ÖKM-D/17

ANKARA, 25 Şubat 2008

12162

T.C. DEVLET BAKANLIĞI
(Sayın Mehmet ŞİMŞEK)
ANKARA

İlgi: 18.02.2008 tarih ve B.02.0.006/(16)188 sayılı Evrak Akış Talimat Formu

İlgide kayıtlı Evrak Akış Talimat Formu ekinde Bankamıza ulaşan; İstanbul Milletvekili Ayşe Jale Ağırbaş'ın Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'a tevcih ettiği, 7/1727 sayılı soru önergesi incelenmiş olup, Bankamızı ilgilendiren sorulara ilişkin cevaplarımız ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize saygılarımızla arz ederiz.

TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASI

İdare Merkezi



Durmuş YILMAZ
Başkan



Mehmet YÖRÜKOĞLU
Başkan Yardımcısı

Ek: 1

T.C.	
DEVLET BAKANLIĞI	
Sayı	209
Tarih	25.02.2008

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ AYŞE JALE AĞIRBAŞ'IN,
BAŞBAKAN RECEP TAYYİP ERDOĞAN'A TEVCİH ETTİĞİ 7/1727 SAYILI
SORU ÖNERGESİNİN TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASINI
İLGİLENDİREN BÖLÜMLERİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

Soru 1:

Kamu kurumları lisans alımları için yurt dışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

Cevap:

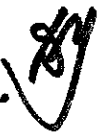
Bankamızda satın alınan mikrobilgisayarda kullanılacak işletim sistemi, kurumsal ihtiyaçlar göz önünde bulundurularak belirlenmektedir. Bu kapsamda İdare Merkezi birimlerimiz için Microsoft Windows işletim sistemleri, şubelerimizde ise Microsoft Windows ile açık kaynak kodlu ve ücretsiz olan Linux işletim sistemleri kullanılmaktadır. 2003-2007 yılları arasında kamu ihale mevzuatı çerçevesinde 1481 adet bilgisayar Microsoft Windows işletim sistemi kurulu olarak alınmış, 810 adet bilgisayar ise Linux işletim sistemi kurulu olarak temin edilmiştir.

Soru 2:

Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanılmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

Cevap:

Bankamız açısından yatırımların etkinliği ön planda tutulmaktadır. Bu bağlamda açık kaynak kodlu yazılımların kullanılması Bankamızca da hedeflenmekte ve belirli platformlar için tercih edilmektedir.

tn. 

7/1727

**T.C.
DEVLET BAKANLIĞI**

Sayı : B.02.0.005/452

22/02/2008

Konu: Soru Önergesi

**DEVLET BAKANLIĞINA
(Prof. Dr. Sayın Mehmet AYDIN)**

- İlgi** (a) 12.02.2008 tarih ve 00216 sayılı yazınız.
(b) 19.02.2008 tarih ve B.02.1.DPB.0.14-090-04-04/610 sayılı yazı.
(c) 20.02.2008 tarih ve B.62.0.TDK.0.65.00.02 sayılı yazı.
(d) 20.02.2008 tarih ve B.02.1.GSM.0.065.00.000/88 sayılı yazı.

İlgi (a) yazınız gereği İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 Esas No'lu yazılı soru önergesine Bakanlığım bağlı ve ilişkili kuruluşların ilgi (b), (c) ve (d) cevabi yazıları ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


Murat BAŞESGİOĞLU
Devlet Bakanı

Ek: İlgi (b), (c) ve (d) yazı (5 sayfa)



T.C.
TÜTÜN, TÜTÜN MAMULLERİ VE ALKOLLÜ İÇKİLER PİYASASI
DÜZENLEME KURUMU
Araştırma Enstitüleri ve Bilişim Dairesi Başkanlığı

SAYI B.62.0.TDK.0.65.00.02
KONU :Soru Önergesi

20.02.08 01410 -

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn.Murat BAŞESGİOĞLU)

İLGİ:15.02.2008 tarihli 426 sayılı yazıları.

İlgi yazıları ekinde gönderilen İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın, Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği soru önergesine ilişkin Kurumumuzu ilgilendiren hususlar aşağıda arz edilmiştir.

Kurumumuzda Microsoft Windows işletim sistemleri kullanılmakta olup, Linux temelli özgür yazılımlar kullanılmamaktadır. Söz konusu Linux temelli yazılımların güvenli ve maliyetsiz olabilirliği konusunun yapılacak araştırmalar sonucunda tespiti mümkün olabilecektir.

Kurumumuzca, bilgisayar ve bilgisayar yan ürünlerinin ihtiyacını karşılamak üzere DMO'dan 23.12.2003 tarihli sözleşme ile alınan Microsoft Windows işletim sistemleri için toplam 86.339,39.YTL. lisans alımı gerçekleştirilmiştir.Bugüne kadar bu kapsamda başkaca da lisans ücreti ödenmemiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Kazım ÇALIŞKAN
Başkan

T.C.
BAŞBAKANLIK
Gençlik Ve Spor Genel Müdürlüğü

SAYI : B.02.1.GSM.0.065.00.000/88
KONU : Soru Önergesi

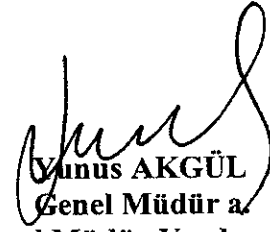
20.02/2008

DEVLET BAKANLIĞI NA
(Sn. Murat BAŞESGİOĞLU)

İlgi: 15/02/2008 tarih ve B.02.0.002/ 427 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ' a ait 7/1727 no' lu yazılı soru önergesine esas teşkil edecek cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


Yunus AKGÜL
Genel Müdür a.
Genel Müdür Yardımcısı

EKLER :

1- 1 Soru Önergesi Cevabı (1 sayfa)

Adres: Süleyman Sırrı Sok. No:3 Kat: 6 Yenışehir-ANKARA
Telefon: (0 312) 430 09 86 Faks: (0 312) 430 32 51e-posta:
aysegul.sevim@gsgm.gov.tr

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ' ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği 7/1727 no'lu yazılı soru önergesi cevabıdır.

SORU :

Dünyanın pek çok ülkesi, kamu güvenlik alanlarında kapalı kaynak kodlu sistemlerin yerine, Linux temelli özgür yazılımları kullanmayı tercih etmeye başlamışlardır.Ülkelerin bu yazılımları tercih etmesindeki en önemli etmenlerin başında düşük maliyetli ve güvenli olması gelmektedir.Almanya, Fransa ve Hollanda kamu kuruluşlarındaki bilgisayarlarda, daha güvenli olduğu gerekçesiyle Linux tabanlı işletim sistemlerine geçmiştir . Bu ülkeler, özgür yazılımı desteklemek için fonlar ayırmakta, bu amaçla yeni girişimlerde bulunmaktadırlar.Yazılım lisansları için ülke dışına para ödemek istemeyen bir çok ülke özgür yazılımlara yönelirken, Türkiye Linux vb açık temelli yazılımların en az kullanıldığı beş ülkeden biri durumundadır. Ülkemiz, yurtdışına her sene milyonlarca dolar lisans ücreti ödemektedir.

1. Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?
2. Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?
3. Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

CEVAP :

Bakanlığımıza bağlı Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğünce satın alınan bilgisayarların üzerinde işletim sitemi kurulu olarak geldiğinden işletim sistemine ayrıca bir ödeme yapılması söz konusu değildir.

Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü Spor Toto Teşkilat Başkanlığı demirbaş kayıtlarında ise 1 adet Microsoft XP (bedeli 235.-YTL) ve 1 adet Microsoft Office 2003 Basic/Türkçe (bedeli 280.-YTL) olmak üzere toplam 515.- YTL tutarında alım yapıldığı görülmekte bu konuda yapılan diğer alımların ise bilgisayar alımı yapılırken konfigürasyon kapsamında yer aldığından işletim sistemi yazılım bedellerinin ayrıştırılması mümkün olmamaktadır.Yurt dışından herhangi bir lisans alımı da yapılmamıştır.

T. C.
BAŞBAKANLIK
Devlet Personel Başkanlığı

Sayı : B.02.1.DPB.0.14-090-04-04/610

3803

19/2/2008

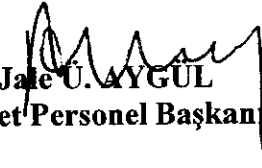
Konu : Yazılı Soru Önergesi

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn. Murat BAŞESGİOĞLU)

İlgi: Makamlarınızın 15/02/2008 tarih ve B.02.0.005/425 sayılı yazısı.

Başkanlığımızı ilgilendiren konu itibariyle, İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 Esas No'lu yazılı soru önergesine cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


Jale U. AYGÜL
Devlet Personel Başkanı

Ekler

Ek : Soru önergesine ait cevap (1 Sayfa)

**BAŞKANLIĞIMIZI İLGİLENDİREN KONU İTİBARIYLA, İSTANBUL
MİLLETVEKİLİ SAYIN AYŞE JALE AĞIRBAŞ'IN 7/1727 ESAS NO'LU YAZILI
SORU ÖNERGESİNE CEVABIMIZ**

SORU: Dünyanın pek çok ülkesi, kamu ve güvenlik alanlarında kapalı kaynak kodlu sistemlerin yerine, Linux temelli özgür yazılımları kullanmayı tercih etmeye başlamışlardır. Ülkelerin bu yazılımları tercih etmesindeki en önemli etmenlerin başında düşük maliyetli ve güvenli olması gelmektedir. Almanya, Fransa ve Hollanda kamu kuruluşlarındaki bilgisayarlarda, daha güvenli olduğu gerekçesiyle, Linux tabanlı işletim sistemlerine geçmiştir. Bu ülkeler, özgür yazılımı desteklemek için fonlar ayırmakta, bu amaçla yeni girişimlerde bulunmaktadır. Yazılım lisansları için ülke dışına para ödemek istemeyen bir çok ülke özgür yazılımlara yönelirken, Türkiye Linux vb. açık temelli yazılımların en az kullandığı beş ülkeden biri durumundadır. Ülkemiz, yurtdışına her sene milyonlarca dolar lisans ödemektedir.

1-) Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

2-) Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadır. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

3-) Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemiz bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

CEVAP: Yukarıda yer alan sorulardan 1 inci soru Başkanlığımızı ilgilendirdiğinden bu soruya aşağıdaki şekilde cevap verilmesi uygun görülmüştür.

Devlet Personel Başkanlığınca e-Devlet Projesi kapsamında gerçekleştirilen “ Kamu Personeli Bilgi Sistemi Projesine ait alımlar 2005 Yılı aralık ayı itibariyle gerçekleştirilmiş olup ilgili sistemlerin kurulumu 31.12.2005 tarihi itibariyle sonuçlandırılmıştır.

Başkanlığımız adına Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğünce gerçekleştirilen bu ihalelerde; teknik şartnameler, işletim sistemleri açısından her ürünün teklif edilebileceği şekilde hazırlanmıştır.

2003-2007 yılları arasında yapılan alımların tamamı Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğü kanalıyla yapılmış olup, Başkanlığımızda kurulu bulunan sunucular ve bilgisayarlar üzerindeki işletim sistemlerine toplam 73.034.62 YTL.'lik harcama yapılmıştır.

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI

SÜRELİDİR

7/1727

SAYI : B.02.0.007.00/453
KONU :Yazılı Soru Önergesi

03/03/2008

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Mehmet AYDIN)

İLGİ: 12.02.2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ekinde Bakanlığımıza gönderilen İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'a ait 7/1727 esas nolu yazılı soru önergesi hakkındaki bilgileri içeren cevap ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


Nimet ÇUBUKÇU
Devlet Bakanı

Ek: 1 Yazı (2 sayfa.)

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN AYŞE JALE AĞIRBAŞ'IN
7/1727 NOLU SORU ÖNERGESİ İLE İLGİLİ
BAĞLI KURUMLARDAN GELEN CEVAPLARIN BİRLEŞTİRİLMİŞ HALİ**

Dünyanın pek çok ülkesi, kamu ve güvenlik alanlarında kapalı kaynak kodlu sistemlerin yerine, Linux temelli özgür yazılımları kullanmayı tercih etmeye başlamışlardır. Ülkelerin bu yazılımları tercih etmesindeki en önemli etmenlerin başında düşük maliyetli ve güvenli olması gerekmektedir. Almanya, Fransa ve Hollanda kamu kuruluşlarındaki bilgisayarlarda, daha güvenli olduğu gerekçesiyle, Linux tabanlı işletim sistemlerine geçmiştir. Bu ülkeler, özgür yazılımı desteklemek için fonlar ayırmakta, bu amaçla yeni girişimlerde bulunmaktadırlar. Yazılım lisansları için ülke dışına para ödemek istemeyen bir çok ülke özgür yazılımlara yönelirken, Türkiye Linux vb açık temelli yazılımların en az kullanıldığı beş ülkeden biri durumundadır. Ülkemiz, yurtdışına her sene milyonlarca dolar lisans ücreti ödemektedir.

SORULAR :

- 1) Kamu kurumları lisans almaları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?
- 2) Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Dah güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?
- 3) Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

CEVAPLAR:

Konuya ilişkin olarak Bakanlığımıza bağlı Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu Genel Müdürlüğünce verilen cevaba göre;

Kurumumuzda diğer işletim sistemleri yanında Linux işletim sistemi de kullanılmakla beraber, SRAP kapsamında sistemlerimiz yenilendiğinden yapılan anlaşma gereğince 2010 yılına kadar herhangi bir lisans ücreti ödenmeyecektir.

Konuya ilişkin olarak Bakanlığımıza bağlı Özürölüler İdaresi Başkanlığınca verilen cevaba göre;

Başkanlığımız tarafından Bilişim Sistemleri Yatırımları içerisinde satın alınan işletim sistemi yazılımları tutarı 2007 yılı için 924,60 YTL'dir.

Kurumumuzda, Linux temelli yazılımlar diğer yazılımlar ile beraber kullanılmaktadır. Projelerimizde Linux tabanlı yeni uygulamalar değerlendirilecektir.

Konuya ilişkin olarak Bakanlığımıza bağlı kadının Statüsü Genel Müdürlüğünce verilen cevaba göre;

Kadının Statüsü Genel Müdürlüğü 2005 yılı içinde lisans alımları için 11.362 YTL harcama yapmıştır. 2006 yılında ise herhangi bir harcama yapılmamıştır. Genel Müdürlük yeni hizmet binasına Mayıs 2007'de taşınması nedeniyle bilgi işlem alt yapısı yenilenmiştir. 2007 yılı içinde lisans alımları için toplam 34.998 YTL harcama yapılmıştır.

Konuya ilişkin olarak Bakanlığımıza bağlı Aile ve Sosyal Araştırmalar Genel Müdürlüğünce verilen cevaba göre;

Genel Müdürlüğümüz gerek bütçe gerekse personel sayısı itibarıyla kısıtlı imkanlarla çalışmalarını yürütmektedir. Lisans alımlarımız alınan bilgisayarlar üzerinde herhangi bir ek ücret ödemeksizin kurulu olarak gelmektedir.

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI

7/1727

Sayı : B.02.0.009/031 / 378

22/ 2 /2008

Konu : Soru Önergesi

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn. Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

- İlgi : a) 12.02.2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazı.
b) 20.02.2008 tarih ve B.02.1.DİB.0.65.05-719/188 sayılı yazı.
c) 22.02.2008 tarih ve B.02.1.TİK.0.30.04.719/530-0420/1200 sayılı yazı.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Sayın Başbakanımızın da Bakanlığınız koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını tensip ettikleri 7/1727 sayılı yazılı soru önergesi ile ilgili olarak Bakanlığım bağlı kuruluşları Diyanet İşleri Başkanlığı ve Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığından alınan ilgi (b) ve (c) cevabi yazılar ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Prof. Dr. Mustafa Said YAZICIOĞLU
Devlet Bakanı

E k: İlgi (b) ve (c) yazı (2 sayfa)



T.C.
BAŞBAKANLIK
Diyanet İşleri Başkanlığı

Sayı : B.02.1.DİB.0.65.05-719- 188
Konu : Soru Önergesi.

20./02/2008

DEVLET BAKANLIĞINA

İlgi : 15/02/2008 tarihli ve B.02.0.009/031/378 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde gönderilen İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği soru önergesi Başkanlığımızca incelenmiştir.

Başkanlığımızca, yurtdışı menşeli lisans alımları için, 2007 yılında 127.200.00 YTL. harcama yapılmıştır.

Bilgilerine saygılarımla arz ederim.


Prof. Dr. Ali BARDAKOĞLU
Diyanet İşleri Başkanı



Sayı : B.02.1.TİK.0.30.04.719/530 - 0420 / 1200
Konu : Soru Önergesi

22-02-2008

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn. Prof. Dr. Mustafa Said YAZICIOĞLU)

İlgi : 12.02.2008 tarih ve B.02.0004/00216 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekindeki İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın yazısı incelenmiş olup, söz konusu yazının içeriğinde yer alan sorular aşağıdaki gibi cevaplandırılmıştır:

1- İşletim sistemleri sunucu veya kişisel bilgisayar ihaleleri kapsamında donanım beraberinde alındığından, Başkanlığımızca işletim sistemleri için ayrıca para ödenmemiştir. Ancak Kurumumuzun lisanslı olarak aşağıdaki miktarda yazılımı bulunmaktadır.

Microsoft Windows Server Enterprise 2003 Turkish OLP NL	2 Adet
Microsoft Windows Server OLP NL User CAL	3 Adet
Microsoft Windows Server Std 2003 R2 Sngl OLP NL	1 Adet
Microsoft Windows Server Std 2003 R2 Sngl OLP NL	1 Adet
Microsoft Exchange Server 2003 OLP NL	1 Adet
Microsoft Exchange Standart CAL 2003 All Lng OLP NL User CAL	200 Adet

2- Kurumumuz İşletim sisteminde sorun çıktığında muhatap bulmaktan endişe etmektedir. Ayrıca üçüncü parti yazılımları uyumsuzlukları ve ek donanımların driver problemlerinden dolayı Linux tabanlı sistemlerin kullanımında endişe duyulmaktadır. Ülkemizde on-line çalışmakta olan ve sistemlerinde kesintiye tahammülü olmayan birimlerin ülkemizde güçlü bir desteği olmayan Linux tabanlı sistemlerini kullanmasını büyük riskler taşıdığı düşünülmektedir.

3- Kurumumuzun kesintisiz hizmet vermesi ve ülkemizdeki mevcut durum dikkate alındığında toplam sahip olma maliyeti personel eğitimi, üçüncü parti yazılımlarının entegrasyonu vb. nedenlerle daha yüksek olabileceği düşünülmektedir.

Bilgilerini arz ederim.


Musa KULAKLIKAYA
Başkan

T.C.
BAŞBAKANLIK
Dış Ticaret Müsteşarlığı

Sayı : B.02.1.DTM.0.09.00.00 /167
Konu : Yazılı Soru Önergesi 06.03.2008* 9725

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sn. Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İlgi : 12/02/2008 tarihli ve B.02.0.004/00216 sayılı yazıları.

İlgi'de kayıtlı yazıları konusu İstanbul Milletvekili Sn. Ayşe Jale AĞIRBAŞ tarafından verilen 7/1727 sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevaplarımız aşağıda sunulmaktadır.

Bakanlığımıza bağlı Dış Ticaret Müsteşarlığı, Linux temelli işletim sistemlerini özellikle veri tabanı uygulamalarının bulunduğu sunucularda kullanılmaktadır. Bununla beraber, 2003-2007 tarihleri arasında Dış Ticaret Müsteşarlığı Bilgi İşlem Merkezinin kullanmakta olduğu Linux harici sunucuların (HP-UX ve Microsoft) işletim sistemleri ve bu sistemlere erişen son kullanıcılara ait lisans ücreti olarak KDV dahil toplam 46.702,22 YTL (Kırk altı bin yedi yüz iki YTL yirmi iki YKR) ödenmiştir.

Son kullanıcı bilgisayarlarında kullanılmakta olan işletim sistemleri ise satın alınan bilgisayarlarla birlikte ücretsiz olarak gelmektedir.

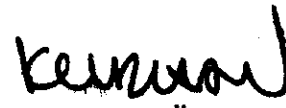
Bakanlığımızın ilgili kuruluşu olan Türk Eximbank tarafından 2007 yılında işletim sistemi temini ve bakımı için 15.917,04 ABD Doları ödenmiştir.

Bakanlığımız bünyesindeki kullanıcı bilgisayarlarında uzun yıllardır Microsoft Windows temelli işletim sistemleri kullanılmaktadır. Kullanıcılarda bu konuda ciddi bir bilgi birikimi oluşmuştur. Linux işletim sistemi konusunda yaşanan gelişmeler bilgi işlem birimlerince takip edilmekte olup söz konusu işletim sisteminin kurumda kullanılan uygulamalara olan desteği henüz yeterli seviyede değildir. Kurumsal işletmeler için daha güvenli ve maliyetsiz olduğu ise tartışma konusudur. Linux beraberinde sınırlı yazılım ve sınırlı entegrasyondan kaynaklanan ek maliyetleri getirmektedir. Windows'daki kadar zengin bir yazılım seçeneği de bulunmamaktadır.

Toplam sahip olma maliyeti hesaplanırken dikkate alınması gereken bir diğer maliyet kalemi de işgücüdür. Çalışanlara yeni ve bilinmeyen bir özelliği tanıtırken eğitim verilmesi gereklidir.

Yukarıda açıklanan nedenlerden dolayı kurum kullanıcı bilgisayarlarında kısa vadede Linux işletim sistemlerinden birisine geçilmesi planlanmamaktadır.

Bilgilerine arz ederim.


Kürşad TÜZMEN
Devlet Bakanı

7/1727

T.C.
DIŐIŐLERİ BAKANLIĞI
Siyaset Planlama Genel M¼d¼r Yardımcılığı

Sayı : B.06.0.SPGY.0.0-026.21-2008/97540
Konu : Yazılı Soru Önergesi/Ayşe Jale
Ağırbaş

05 Mart 2008

ÇOK İVEDİ

DEVLET BAKANLIĞINA
(Prof.Dr.Mehmet Aydın)

İlgi: 12.02.2008 tarih ve B.02.0.004/00216 sayılı yazıları.

İstanbul Milletvekili Ayşe Jale Ağırbaş'ın Sayın Başbakanımıza y¼nelttiĐi ve Sayın Baőbakanımızca, kendileri adına Bakanlıkları eőg¼d¼m¼nde cevaplanması tensip olunan 7/1727 esas numaralı yazılı soru önergesine verilecek cevaba esas teşkil edebilecek bilgiler ilişikte sunulmaktadır.

Saygılarımla arzederim.


ALI BABACAN
Dıőıőleri Bakanı

Ek: 2 sayfa.

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ AYŞE JALE AĞIRBAŞ'IN SAYIN BAŞBAKANIMIZA
YÖNELTİĞİ 7/1727 ESAS NO'LU YAZILI SORU ÖNERGESİ**

SORULAR

Dünyanın pek çok ülkesi, kamu ve güvenlik alanlarında kapalı kaynak kodlu sistemlerin yerine, Linux temelli özgür yazılımları kullanmayı tercih etmeye başlamışlardır. Ülkelerin bu yazılımları tercih etmesindeki en önemli etmenlerin başında düşük maliyetli ve güvenli olması gelmektedir. Almanya, Fransa ve Hollanda kamu kuruluşlarındaki bilgisayarlarda, daha güvenli olduğu gerekçesiyle, Linux tabanlı işletim sistemlerine geçmiştir. Bu ülkeler, özgür yazılımı desteklemek için fonlar ayırmakta, bu amaçla yeni girişimlerde bulunmaktadır. Yazılım lisansları için ülke dışına para ödemek istemeyen birçok ülke özgür yazılımlara yönelirken, Türkiye Linux vb açık temelli yazılımların en az kullanıldığı beş ülkeden biri durumundadır. Ülkemiz, yurtdışına her sene milyonlarca dolar lisans ücreti ödemektedir.

1. Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

2. Dünyadaki birçok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

3. Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

CEVAP

Bakanlığımız sunucu ve masaüstü işletim sistemi yazılımlarını Devlet Malzeme Ofisi aracılığı ile temin etmektedir.

Bu çerçevede 2003-2007 yılları arasında toplam 101.016,00 YTL tutarında sunucu işletim sistemi yazılımı alınmıştır. Bu dönemde masaüstü bilgisayarlarda, 2002 yılında Bakanlığımız ile ilgili firma arasında akdedilen kurumsal lisans anlaşması çerçevesinde sağlanan masaüstü işletim sistemi yazılımları kullanılmış olup, ayrıca bir alım yapılmamıştır.

Öte yandan, Bakanlığımız Merkez teşkilatında 50, yurtdışı teşkilatında ise 300 sunucu aktif olarak kullanılmaktadır. Bu sunucular ile tüm teşkilatımız genelinde 5000'e yakın masaüstü kullanıcı bilgisayarına hizmet verilmekte olup, Bakanlığımız Merkez ve Yurtdışı Teşkilatı çalışma ortamlarında, Bakanlığımız ilgili birimlerince hazırlanan kapsamlı yazılımlar sonucunda bilgisayar otomasyonuna geçilmiştir.

Aynı şekilde yazılımı gerçekleştirilen ve deneme sürecinden sonra kullanıma sunulan e-Konsolosluk, Konsolosluk.Net gibi yazılımlar ile bilgisayar otomasyonu, yurtdışında yaşayan vatandaşlarımıza sunulan hizmetleri de kapsayacak şekilde genişletilmiştir.

Bu kapsamda, 90'lı yılların başında başlatılan fizibilite, analiz ve uygulama geliştirme çalışmaları sonucunda, 90'lı yılların ortasından itibaren geliştirilen tüm uygulamalar tek bir firmanın işletim sistemleri temelinde bina edilmiştir. Bu çerçevede Bakanlığımız Merkez ve Yurtdışı Teşkilatında bulunan sunucular ile masaüstü kullanıcı bilgisayarlarında halen tek bir firmanın ürünü işletim sistemleri kullanılmaktadır.

Buna karşılık açık kaynak kodlu işletim sistemlerinin ve yazılımların dünyada gün geçtikçe yayıldığı ve bunda kamu sektörünün başı çektiği göz önünde bulundurularak, TÜBİTAK UEKAE bünyesinde PARDUS işletim sistemi ile ilgili olarak yürütülen çalışmalar da Bakanlığımızca izlenmektedir. Ancak, açık kaynak kodlu bir işletim sistemi kullanılması güvenliğin sağlanması için tek başına yeterli olmamaktadır.

Bu nedenle, PARDUS işletim sisteminin masaüstü ve sunucu sürümlerinin Bakanlığımızda kullanılmasına yönelik kapsamlı çalışmalar yapılabilmesi için, öncelikle Bakanlığımız alt yapısının gerektirdiği uyum ve güvenilirlik kriterlerini karşılayıp karşılamayacaklarının test edilmesi ve anılan programı kullanan/kullanacak kurum ve kuruluşların uygulama tecrübelerinin değerlendirilmesi gerekecektir.

Tabiatıyla bu yöndeki çalışmalarda;

- Bakanlığımızca geliştirilmiş yazılımların yeniden oluşturulması,
- Önemli bir bölümü Dış Teşkilatımızda görev yapan kullanıcıların eğitimi,
- Yeni işletim sisteminin Dış Temsilciliklerimizde bulunan sunucu ve masaüstü bilgisayarlarının her birinde yeniden kurulumu için gereken personel görevlendirmeleri,

gibi mali yükler ile diğer firmalar tarafından düzenli olarak geliştirilen güvenlik amaçlı programların anılan işletim sistemi ile uyum sağlayıp sağlamayacağı da göz önünde bulundurulacaktır.

Ayrıca, konunun her boyutuyla değerlendirilmesi sonucunda, işletim sisteminin değiştirilmesinin kararlaştırılması halinde dahi, mevcut tüm uygulamaların yeni işletim sistemine uyarlanması ya da yeniden yazılması ve Dış Temsilciliklerimizde kurulumu belirli bir zaman gerektireceğinden, hizmetin sürekliliğinin gereği olarak, değişim süreci tamamlanana kadar mevcut işletim sistemlerinin kullanımına devam edilmesi gerekebilecektir.



T.C.
SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

7/1727

Sayı : B 14 0 BHİ 0 00 00 02-191
Konu :Yazılı soru önergesi

28 -02- 2008

T.C.
DEVLET BAKANLIĞI'NA
(Sayın Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İLGİ: 12.02.2008 tarih ve B.02.0.004/216 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın, Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği ancak Sayın Başbakanımızın da kendileri adına Bakanlığınız koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını istediği (7/1727) esas sayılı yazılı soru önergesinde Bakanlığımızı ilgilendiren sorulara ilişkin cevabımız ekte takdim edilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Zafer ÇAĞLAYAN
Sanayi ve Ticaret Bakanı

Ek: 1 sayfa önerge cevabı

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN AYŞE JALE AĞIRBAŞ'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLARIMIZ**

Soru 1- Kamu kurumları lisans alımları için yurt dışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

Cevap 1- Bakanlığımız Bilgi İşlem ve Değerlendirme Dairesi Başkanlığı'na 2007 yılı içinde Kamu İhale Kanunu çerçevesinde yapılan 17 adet sunucu alımı ihalesi kapsamında 17 adet sunucu işletim sistemi lisans alınmıştır. Bu alım için 71.842 YTL lisans ücreti bir defaya mahsus ödenmiştir. Lisanslar için ayrıca yıllık herhangi bir ödeme yapılmamaktadır.

Soru 2- Dünyadaki birçok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

Cevap 2- Ülkemizde de TUBİTAK'ın girişimi ile bu yönde Uludağ Ulusal Dağıtım projesi başlatılmış ve bir Linux dağıtımı olan Pardus Ulusal İşletim Sistemi hazırlanmıştır. Bakanlığımız Bilgi İşlem ve Değerlendirme Dairesi Başkanlığı'na Pardus 2007 kurulumu yapılmıştır. Önümüzdeki dönem çalışmalarımızda değerlendirmek üzere test edilmektedir.

Soru 3- Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

Cevap 3- Bakanlığımız ile ilgili bir soru değildir.



T.C.

KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı



Sayı : B.16.0.SGB.0.10.01.00/610 - 33076
Konu : Soru Önergesi

25/02/2008

Prof. Dr. Mehmet AYDIN
DEVLET BAKANI

İlgi: 12/02/2008 tarihli ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın 7/1727 Esas No'lu yazılı soru önergesinin cevabı ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

Ertuğrul GÜNAY
Bakan

EK:

Cevap (1 sayfa)



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN AYŞE JALE AĞIRBAŞ'IN 7/1727
ESAS NO'LU SORU ÖNERGESİNE İSTİNADEN HAZIRLANAN
BAKANLIĞIMIZ CEVABI**

SORU 1: Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapılmaktadır?

CEVAP 1: Bakanlığım bilgisayar işletim sistemi olarak Microsoft Windows ürünleri kullanmaktadır. 2003-2007 yılları arasında üç kez işletim sistemi lisansı alımı yapılmıştır. İki Devlet Malzeme Ofisi üzerinden bir tanesi ise Kamu İhale Kanunu çerçevesinde Doğrudan Temin Yöntemiyle gerçekleştirilmiştir. 2003-2007 yılları arasında yapılan bu ihalelerin toplam bedeli yaklaşık 80.000.- YTL dir.

SORU 2: Dünyadaki bir çok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanılmaktadır. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

CEVAP 2: Bakanlığımca Linux tabanlı işletim sistemi ile ilgili olarak araştırma ve deneme çalışmaları yapılmakta ve konuya ilişkin görüşmeler TÜBİTAK ile sürdürülmektedir. İşletim sistemi olarak Linux tabanlı iletişim sistemlerinin kullanılmasına, çok kullanıcı sistemlerde gerçek ortam testlerinin henüz tamamlanmamış olması ve çok kapsamlı bir dönüşüm süreci sonucunda mevcut yapıda kullanılan uygulamalar ile uyumluluk konusunda yaşanabilecek sorunların tam olarak bilinmemesi nedeniyle deneme çalışmalarının ve yapılan görüşmelerin sonucuna göre karar verilecektir.



7/1727

T.C.
MALİYE BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : B.07.0.SGB. 0.04.610/ 699

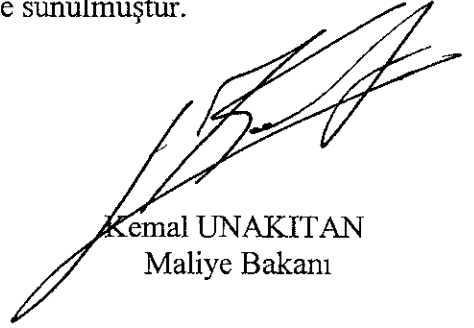
06.03.2008

Konu : Yazılı Soru Önergesi

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İlgi : 12/02/2008 tarihli ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'a ait 7/1727 esas numaralı yazılı soru önergesinin Bakanlığımızı ilgilendiren kısmına ilişkin bilgiler ekte sunulmuştur.
Bilgilerini arz ederim.


Kemal UNAKITAN
Maliye Bakanı

EKLER:

1- 2003-2007 Dönemi Yurt Dışı Lisans Harcamaları (1 Sayfa)

İŞLETİM SİSTEMİ YAZILIM HARCAMALARI

YTL

	2003	2004	2005	2006	2007	TOPLAM
TOPLAM	191.411	2.737.420	291.560	388.212	57.453	3.666.056

1)

Rakamlara Maliye Bakanlığı merkez birimleri, bağlı ve ilgili kuruluşlar dahildir.

2)

Bakanlığımızın Mali Suçları Araştırma Kurulu Başkanlığında sunucu ve istemcilerinin tümünde, Strateji Geliştirme Başkanlığında Firewall Sisteminde, Muhasebat Genel Müdürlüğünde Say2000i kapsamında bulunan sunucularda ayrıca Bakanlığımızın bağlı kuruluşu olan Milli Piyango İdaresi Genel Müdürlüğünde mail sunucularında Linux işletim sistemi kullanılmaktadır.

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
 Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : B.08.0.SGB.0.03.05.03-11/i 317

13 10/2008

Konu : Soru Önergesi

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İlgi : 12.02.2008 tarihli ve B.02.0.004/00216 sayılı yazı.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın, Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Sayın Başbakanımızın da kendileri adına Bakanlığınız koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını tensip ettiği "Lisanslı kullanılan yazılımlara ilişkin" İlgi yazı eki 7/1727 esas numaralı yazılı soru önergesi incelenmiştir.

1. Bakanlığımızca, okul/kurumlarımızın ihtiyacı için satın alınan bilgi teknolojileri ekipmanlarında kullanılmak üzere münferit olarak herhangi bir yazılım ya da işletim sistemi alınmamakta; bu tür ekipmanlar, fiziksel ve yazılımsal bileşenleri bir araya getirilmiş olarak satın alınmaktadır. Bu itibarla, Bakanlığımızca satın alınan bilgi teknolojileri ekipmanlarında yüklü olan yazılımların lisansları için ne kadar ödeme yapıldığının tespit edilmesi mümkün görülmemektedir. Ancak, 2003-2007 yılları arasında yürütülen Temel Eğitim Projesi 2'nci Faz ve Eğitim Çerçeve Projesi kapsamında işletim sistemi yazılımları için toplam 865.084 ABD doları harcanmıştır.

2. Bakanlığımız, gerek merkez teşkilatına gerekse eğitim öğretim kurumlarında sağlıklı bir rekabet ortamında sağlanan çeşitli özel sektör kurum ve kuruluşlarının değişik ürünlerini geniş bir yelpaze içinde kazandırmaktadır. Bunu sağlamadaki temel amaç; en iyi en güvenilir ürünü en ucuza temin ederek eğitim öğretim sistemimize kazandırmaktır. Bu konuda Bakanlığımız büyük bir kararlılık göstermektedir. Bilişim sektörü hızla ilerlerken açık kaynak kodlu yazılımları da mümkün olduğunca dengede tutarak, eğitim camiasına ve öğrencilerimize bilişim teknolojisi kültürü vermek, geliştirmek en büyük hedeflerimizdendir. Bu çerçevede Bakanlığımız birimlerinin bir kısmında Microsoft ürünleri kullanılırken, bazı birimlerinin kullanımı için Linux ve Pardus gibi işletim sistemlerinin kullanımı için katkı çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca Bakanlığımız Eğitime % 100 Destek Projesi kapsamında kuruluşların hibe olarak yaptıkları yardımlar ve yurt dışı hibe kaynakları aracılığıyla bilişim teknolojisi sınıfları oluşturmaktadır. Söz konusu çalışmaların alt yapısının geliştirilmesine Microsoft firmasından yazılım satın alınmasıyla ilgili herhangi bir anlaşma yapılmamıştır. Adı geçen firma bu çalışmalar sırasında gerek yazılım gerekse hizmet olarak karşılıksız bir destek vermeyi 5 Mayıs 2004 tarihinde imzalanan protokol ile taahhüt etmiştir.

3. Bakanlığımızın MEBSİS alt yapısı açık kaynak koda uygun tasarlanmıştır. Linux işletim sistemi bu alt yapıya uygun değildir. Kullanıcıların diğer web tarayıcılarından, MEBSİS üzerinden iş ve işlemleri sağlıklı bir şekilde yapabilmesi için gerekli hazırlıklar kurumumuz personelleri tarafından sürdürülmektedir. TÜBİTAK tarafından geliştirilen Linux işletim sistemi Bakanlığımız tarafından sürekli takip edilmektedir. Ayrıca meslek liselerinin

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

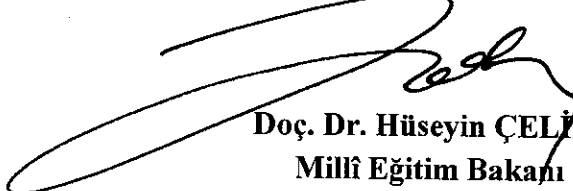
Sayı : B.08.0.SGB.0.03.05.03-11/

/ /2008

Konu : Soru Önergesi

11'inci sınıf müfredatında bir yıl boyunca, haftada 5 ders saati "Açık Kaynak Kod İşletim Sistemi" adlı ders -içeriğinde, Linux ve Pardus işletim sistemleri her yönü ile işlenmektedir-verilmekte ve Temel Eğitim Projesi 1 ve Avrupa Yatırım Bankası projeleri kapsamında da CD ile çalışabilen (Bootable) Pardus işletim sistemi 4.610 ilköğretim okuluna, her bir bilgisayar için öğrencilerimiz tarafından tanınması amacı ile gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Doç. Dr. Hüseyin ÇELİK
Millî Eğitim Bakanı

T.C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

SÜRELİ
.../...2008

SAYI : B.09.0.SGB.0.00.21.610/ 423
KONU : İstanbul Milletvekili
Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın
Yazılı Soru Önergesi

14 MART 2008

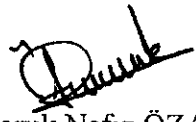
DEVLET BAKANLIĞI VE BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
(Sayın. Prof.Dr.Mehmet AYDIN)

İlgi: 12.02.2008 tarihli ve B.02.0.004/00216 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ekinde alınan; İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın, Sayın Başbakanımıza yönelttiği, Sayın Başbakanımızın da Bakanlığınız koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını tensip ettikleri T.B.M.M. 7/1727 esas numaralı yazılı soru önergesi incelenmiştir.

Bakanlığımız Merkez Teşkilatı için, 2003-2007 arasında Microsoft (MS) firmasına ait yazılımlara 30.000.- ABD \$, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nde kullanılmak üzere 80 adet lisans programı için 18.762.-YTL,3 yıllık 250 adet Antivirüs programı için de 16.107.-YTL, Bağlı Kuruluşumuz Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü Bilgi İşlem Merkezi için ise 2007 yılında 461.560.-ABD \$ harcama yapılmıştır.

Bilginizi ve gereğini arz ederim.


Faruk Nafiz ÖZAK
Bakan



T.C.

ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği – Bilgi Edinme Birimi

7/1727

Sayı : B.18.0.BHİ.0.00.00/610.05- 266

13.13/2008

Konu : Sayın A. Jale AĞIRBAŞ' ın
7/1727 No' lu Yazılı Soru Önergesi

15619

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Prof. Dr. Mehmet AYDIN)

İlgi : 12.02.2008 tarihli ve B.02.0.004-216 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Sayın A. Jale AĞIRBAŞ' ın, Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Sayın Başbakanımızın da kendileri adına Bakanlığınız koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını tensip ettiği, 7/1727 Esas No.lu yazılı soru önergesinde belirtilen hususlardan, Bakanlığımız görevleriyle ilgili olanlara ilişkin cevabi yazımız ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim


Prof. Dr. Veyssel EROĞLU
Bakan

EK:

Cevabi yazı(2 sayfa)

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN A. JALE AĞIRBAŞ' IN
7/1727 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI'NIN CEVABI**

SORU 1. *Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?*

CEVAP 2. Bakanlığımız ve bağlı kuruluşlarında lisans alımları kapsamında işletim sistemlerine yılda çok düşük miktarlar ödemektedir. Kimi zaman Windows XP Professional işletim sistemine 1-2 ABD Doları lisans ücreti ödenmekte, lisanslar topluca alındığından Microsoft firmasından büyük indirimler alınabilmektedir.

Bu kadar düşük lisanslama maliyeti dışında, kurumsal anlaşmalarla Microsoft firmasından teknik destekler alınmakta, çeşitli yazılımlara özel çözümler üretilmektedir. 2006 yılında yeni hizmet binasına taşınan Bakanlığımız, Microsoft firmasına 1500 kullanıcı için tüm sunucu ve istemci işletim sistemleri, posta sunucusu, yönetim sunucuları yazılımları için bir defaya mahsus 100.000 ABD Doları ödemiştir. Son iki senedir Microsoft firmasına herhangi bir ödeme yapılmamaktadır.

SORU 2. *Dünyadaki birçok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanılmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?*

CEVAP 2. Tüm Linux türevi işletim sistemlerinin, dünyadaki masaüstü bilgisayarlar üzerinde kullanım oranı %1 seviyesindedir. Windows işletim sistemi kullanım oranı ise %97-98 olarak gerçekleşmektedir. İşletim sistemi çok kapsamlı bir yazılım gereksinimine cevap verdiği için dolayı bir uzmanlık işidir. Özellikle teknik destek, güncelleme desteği, on binlerce yazılım ve yüz binlerce farklı donanımın bilgisayar ile çalışması için gerekli sürücülerin desteği gibi karmaşık ve kompleks bir alanda uzmanlık gerektirmektedir. Gönüllülük esası ile geliştirilen bir yazılımın aynı teknik yetiye sahip olması şu aşamada mümkün değildir.

Dünyada 800.000 Türkiye'de ise 7.000 i aşkın firma Microsoft ürünlerini yaygın olarak sunmakta ve teknik desteğini verebilmektedir. Her ilde, her ilçede Microsoft ürünlerine teknik destek sunabilecek bir Microsoft iş ortağı bulunmaktadır. Gönüllülüğün esas olduğu Linux dünyasında bu türden bir teknik destek bulunmamaktadır. Linux işletim sisteminin belirli bir sahibinin olmaması çıkabilecek bir sorunda muhatap ve çözüm arayışını zorlaştırmaktadır. Ayrıca, kamu kurumlarında istenen destek kurumsal olmak zorundadır. Kritik görev işlerinde kurumsal destek; olmazsa, olmaz konulardan biridir.

Kurumsal bilişim sistemleri, çeşitli donanımlar, sistem yazılımları, uygulama yazılımları ve insan kaynağı temel bileşenlerinden oluşurlar. Bu bileşenlerin herhangi birinde yapılacak değişiklik, bileşen maliyetinin dışında sistem genelinde katlanarak büyüyen ciddi maliyetler doğurmaktadır. Dolayısı ile mevcut yapılarda düşünülecek her türlü değişikliğin fayda/maliyet analizi yapılarak tasarlanması gerekmektedir. Objektif kriterlere dayanmadan ve fayda/maliyet analizleri düşünülmeden yapılacak değişikliklerin birçok sakıncasının yanında mevcut yatırımların israf edilmesi sonucunu doğuracağı açıktır.

On binlerce uygulama yazılımı Windows platformunda çalışmaktadır. Linux platformunda çalışan bu türden yazılımlar yaygın değildir. Bu türden yazılım geliştiren ve geliştirdikleri yazılımdan ekonomik döngü bekleyen firmalar tercihlerini en yaygın platformdan yana koymaktadırlar. Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD) ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (GIS) yazılımlarının Linux istemciler ve sunucularda açık kaynak kodlu yazılımları bulunmakla birlikte; bu yazılımların tek bir geliştiricisi olmadığından, kurumsal bir destek

sağlanamamaktadır. Ayrıca CAD ve GIS yazılımlarının Windows sürümleri, Linux sürümlerine göre daha faydalı ve işlevseldir. Linux yazılımları halen geliştirme aşamasındadır. Sonuçta bir emek harcanarak yapılan yazılımın, AÇIK KAYNAK KOD olması ve GENL KAMU LİSANSI (GPL) ile halka dağıtılması konusunda halen tartışmalar mevcuttur.

Yazılımların ilk satın alma maliyetleri toplam maliyetin çok küçük bir parçasını oluşturmaktadır. Satın alma maliyetleri 'düşük' hatta 'ücretsiz' görünse bile gerçek maliyet olarak operasyonel maliyetlerinin (eğitim, destek, zaman kaybı, öğrenme zorluğu, kurulum, kesintiler vb.) de hesaba katıldığı toplam sahip olma maliyetleri dikkate alınmalıdır. Gartner, Forrester, Yankee, IDC gibi uluslararası bağımsız denetim ve araştırma kurumlarının yaptıkları çalışmalarda Linux işletim sisteminin toplam sahip olma maliyetinin Windows'tan daha yüksek olduğunu göstermektedir.

Ülkemizde Tübitak-Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü tarafından geliştirilen ve Türkiye'nin ulusal ilk Linux işletim sistemi olan PARDUS halen geliştirilme ve yaygınlaşma aşamasındadır. Bakanlığımız, PARDUS'da yapılan geliştirmeler ve güncellemeleri sıkı bir şekilde takip etmektedir.

Bakanlığımız ana hizmet birimi ve bağlı kuruluşlarında; istemci işletim sistemleri, posta sunucusu, yönetim sunucuları yazılımları düzeyinde Linux kısmi olarak kullanılmaktadır. Meteorolojik Veri Arşivi Sistemi, Sayısal Hava Tahminleri ve İklim Simülasyonları gibi önemli uygulamalar UNIX ya da Linux ortamında gerçekleştirilmektedir

7/1727

T.C.
TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : B.12.0.SGB.0.03-610- 993
Konu : Soru Önergesi

03.2008
12 MART 2008

DEVLET BAKANLIĞINA
(Sayın Mehmet AYDIN)

İlgi: a) 11.02.2008 tarihli ve B.02.0.004/220 sayılı yazı,
b) 12.02.2008 tarihli ve B.02.0.004/216 sayılı yazı.

İlgi (a) yazı ekinde alınan Antalya Milletvekili Hüsnü ÇÖLLÜ'ye ait 7/1540, ilgi (b) yazı ekinde alınan İstanbul Milletvekili Ayşe Jale AĞIRBAŞ'a ait 7/1727 esas nolu yazılı soru önergelerine ilişkin Bakanlığımız görüşü ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.


Mehmet Mehdi EKER
Bakan

EKLER:

- 1-Görüş 7/1540 (1 sayfa)
- 2-Görüş 7/1727 (2 sayfa)

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ AYŞE JALE AĞIRBAŞ'A AİT 7/1727 ESAS NOLU
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN BAKANLIĞIMIZ GÖRÜŞÜ**

SORU 1) Kamu kurumları lisans alımları için yurtdışına yıllık ne kadar ödeme yapmaktadırlar?

CEVAP 1) Tarım ve Köyişleri Bakanlığı her yıl düzenli lisans alımı yapmamaktadır. İhtiyaçlar doğrultusunda ve projeler kapsamında alım yapılmaktadır. Bu nedenle yapılan alımlar yıldan yıla büyük değişiklik göstermektedir. Ayrıca söz konusu alımlar lisans temini amacı ile değil, bir ihtiyacın karşılanması için gerekli tüm bileşenlerin temin edilmesi şeklinde gerçekleştirilmektedir.

SORU 2) Dünyadaki birçok ülke kamu kuruluşlarında, Linux temelli yazılımlar kullanmaktadırlar. Daha güvenli ve maliyetsiz olan bu tür yazılımlara, ülkemiz kamu kurumlarında geçilmesi düşünülmekte midir?

CEVAP 2) Genel olarak kamu kurumları bazında uygulanacak bir stratejinin belirlenmesi Başbakanlık tasarrufunda olan bir uygulamadır. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı olarak bu hususa yaklaşımımızı açıklamaya başlamadan önce Linux temelli yazılımların hepsinin güvenli ve maliyetsiz yazılımlar olmadığının anlaşılması gereklidir.

Ücretsiz olduğu düşünülen Linux işletim sistemlerinin dahi toplam sahip olma maliyeti göz önüne alındığında bir maliyeti olduğu görülmelidir. Sunucu donanımlarının sorunsuz ve güvenilir çalışmasının garanti edilebilmesi için söz konusu üreticilerin kendi donanımlarında çalışabilirliğini garanti ettiği işletim sistemlerini kullanmak süreklilik ve desteklenebilirlik açısından zaruridir. Sunucu üreticileri tarafından desteklenen ciddi Linux sürümlerinin hemen hepsinin ticari veya kamu kurumlarında kullanılan versiyonları için yıllık bazda ücretli destek ve güncelleme hizmeti bulunmaktadır. Ayrıca maliyetlerin belirlenmesinde satış ve destek kalemleri ile birlikte var olan altyapı ile entegrasyon, personel eğitimi ve sunucu sistemlerinin çalışmadığı zamanlarda kurumun kaybı olan maliyetlerin de dikkate alınması gerekmektedir. Daha az maliyetli olan Linux temelli işletim sistemlerinin tercih edilmesi toplam sahip olma maliyetleri tüm proje yaşam çevrimi süreci içerisinde değerlendirilerek ve Bakanlık altyapısı dikkate alınarak verilmesi gereken bir karar olmaktadır.

Açık lisansa sahip bir işletim sistemi olan Linux sürümleri dışında Bakanlığımızın kullanmakta olduğu veritabanı, işzekası, raporlama gibi yazılımların Linux versiyonları da genellikle mevcuttur ve söz konusu yazılımların lisansı belirli bir ücrete sahiptir. Yazılımların lisanslama yöntemleri işletim sisteminden bağımsız olup her firma için farklılık göstermektedir. Burada önemli olan husus, 7x24 koşullarında kesintisiz hizmet garantisini sağlayan ve bunun için gerekli desteği verebilen hiçbir yazılımın ücretiz ya da maliyetsiz olmadığının bilinmesi gerektiğidir.

Proje ihalelerinde herhangi bir marka ya da platform belirtiminin söz konusu olmadığı Bakanlığımızda, sunucu tarafında çalışacak yazılımlar olarak sürekli ve güvenilir çalışabilecek altyapı ve desteğe sahip işletim sistemi ve yazılımlar kullanılmaktadır.

Kişisel bilgisayarların işletim sistemi konusunda toplam sahip olma maliyeti açısından fazla bir değişiklik yoktur. Sürekli ve güvenli çalışması istenen, arkasında destek ve güncelleme sağlama garantisi olan Linux sürümlerinin destek ve güncelleme ücretleri bulunmaktadır. Ancak sunucu tarafından farklı olarak bu alanda TÜBİTAK tarafından hazırlanan ulusal

Linux sürümü vardır. Son kullanıcı tarafında kullanımı etkileyen en önemli faktör kullanıcıların bilgi ve tecrübesidir. Bir anda Linux kullanımına geçmek kullanıcılar için zor olmakta ve günlük rutin işlerini dahi yapamaz duruma gelmektedirler. Böyle bir geçiş tüm personeli kapsayan detaylı bir eğitim ve tüm kamu kurumları nezdinde toplu bir hareket ile mümkün görülmektedir. TÜBİTAK'ın hazırlamakta olduğu ulusal Linux sürümünün kamu kurumlarında kullanılması yönünde bir Başbakanlık uygulaması olduğu takdirde Bakanlığımızca da uygulanacaktır.

SORU 3) Lisans olmadan kullanılabilen Linux temelli işletim sistemleri firma, kurum ve şahısların bilişim harcamalarından önemli oranda tasarruf etmesini sağlamaktadır. Ülkemizde bu nevi yazılımların yaygınlaştırılması hususunda hükümet bir girişimde bulunmayı düşünmekte midir?

CEVAP 3) Linux temelli işletim sistemlerinin kullanılması yolunda Bakanlığımıza ulaşmış bir bilgi bulunmamaktadır. Linux temelli işletim sistemleri lisanssız değil açık lisans ile temin edilebilmektedir. İkinci soruya verilen cevapta da açıklandığı üzere toplam sahip olma maliyeti göz önüne alındığında söz konusu ürünler de bir güncelleme ve destek maliyetine sahiptir.

Bir işletim sisteminin Bakanlığımızda kullanılabilmesi için yazılımın kararlı, güvenilir, desteğe sahip ve güncellenen ciddi bir yazılım olması, kullanıcıların bu yazılım konusunda tecrübeye sahip olması ve Bakanlık genelinde yürütülen işlerin aksamaması için kurumumuzda kullanılan tüm yazılımların söz konusu işletim sistemi üzerinde uyumlu bir şekilde çalışması gerekmektedir.