

Bilgi Güvenliği ve Bilişim Sistemleri Hakkında

Bu raporda, Milli Eğitim Bakanlığı, Altyapı ve ulaştırma bakanlığı, Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi Dijital Dönüşüm Ofisi ve okulun Bilişim Teknolojileri öğretmenine yazılmıştır

CC0 ile (kamu malı) lisanslanmıştır

Neler var:

Sayfa: 1 - Başlangıç

Sayfa 2 - Basitçe sorunlar hakkında bilgi

Sayfa 3 - Detaylı şekilde: Tahtaların GNU/Linux olmaması

Sayfa 4 - Detaylı şekilde: Bilişim Teknolojileri sınıfındaki süper kullanıcı şifresi (sudo) ve güncelleme

Sayfa 5 - Son

1: Evliya elebi ortaokulundaki f@tih projesine dahil olan etkileşimli tahta isimli dokunmatik aygıtlar hala Windows 10 kullanmakta, ayrıca 32263 sayılı genelgeye uymamaktadır Detaylı bilgi: Sayfa 3

2: Bilişim teknoloji sınıfındaki cihazlar hem güncel değil hemde süper kullanıcı şifresi yani sudo şifresi aşırı basit olan “1” ve bu sudo rm -rf /* —no-preserve-root gibi basit komutla tüm sistemi silebilir Detaylı bilgi: Sayfa 4

Evliya elebi okulundaki aygıtlar, Windows 10 kullanmakta, ancak güncelleme desteği çok yakında bitecek bu da sıfır gün açıklarına çok kolay yakalanması demektir, ayrıca 32263 sayılı genelgede açıkça emniyet kurumları hariç açık kaynağın yaygınlaştırılması[1] denilmektedir

[1] - <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2023/07/20230729-34.pdf>

GENELGE



Cumhurbaşkanlığından:

Konu: Kamuda Açık Kaynak Kodlu Yazılım Kullanımı

GENELGE
2023/13

Kamuda açık kaynak kodlu yazılımların (AKKY) kullanımının yaygınlaştırılarak bilişim harcamalarından tasarruf edilmesi, üretici bağımlılığının azaltılması ve siber güvenliğin güçlendirilmesi amacıyla; Milli Savunma Bakanlığı, Milli İstihbarat Teşkilatı Başkanlığı, Savunma Sanayii Başkanlığı, Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği, Emniyet Genel Müdürlüğü, Jandarma Genel Komutanlığı ile Sahil Güvenlik Komutanlığı hariç olmak üzere, 10/12/2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malı Yönetimi ve Kontrol Kanununa ekli (I), (II), (III) ve (IV) sayılı cetveller kapsamındaki kamu idareleri ve bu idarelere bağlı, ilgili ve ilişkili kamu kurum ve kuruluşları ile il özel idareleri, belediyeler ve bunların bağlı kuruluşları ile kurdukları birlik, messe ve işletmeler; 8/6/1984 tarihli ve 233 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnameye tabi kamu iktisadi teşebbüsleri ile bunların doğrudan veya dolaylı olarak tek başına veya birlikte ya da ayrı ayrı sermayesinin yarısından fazlasına sahip oldukları her çeşit kuruluş, messe, birlik, işletme ve şirketler; zelleştirme kapsam ve programına alınmış hisselerinin yarısından fazlası kamuya ait olan özel hukuk hükümlerine tabi kuruluşlar, fonlar, döner sermayeler ve diğer tüm kamu kurum ve kuruluşlarınc;

1. Kullanılan ticari lisanslı yazılımların envanteri ve bunlardan hangilerinin AKKY muadilleriyle değiştirilebileceğine yönelik "AKKY Geçişi Analiz ve Yol Haritası Raporu", Dijital Dönüşüm Ofisinin resmî internet adresinde (www.cbddo.gov.tr) ilan edilecek şablona ve "Açık Kaynak Kodlu Yazılıma Geçiş Analiz Rehberi"ne uygun şekilde oluşturularak dokuz ay içerisinde Dijital Dönüşüm Ofisine iletilecektir.

2. Oluşturulan mezkr rapor çerçevesinde yürütülmesi gereken çalışmalar için ihtiyaç duyulan mali kaynakların ve iř gücünün tahsisine yönelik gerekli tedbirler alınacaktır. Strateji ve Bt Başkanlığınca, kamu kurum ve kuruluşlarının bilgi teknolojisi altyapısına ilişkin bt planlamaları ve denek tahsisi kararlarında söz konusu raporlar dikkate alınacak ve bu kapsamdaki denek talepleri öncelikle karşılanmaya çalışılacaktır.

3. Yazılım tedarikini içeren mal ve hizmet alımlarında, teknik ve/veya ekonomik gereklerle uygun olmaması durumu hariç, ticari lisanslı yazılımlar yerine AKKY muadilleri tercih edilecektir. Bu nitelikteki denek talepleri için Strateji ve Bt Başkanlığına iletilecek proje teklif formlarında, alınması öngörülen ticari lisanslı yazılımlar için AKKY muadillerinin neden tercih edilmediğine yönelik teknik ve ekonomik gerekler detaylı şekilde açıklanacaktır.

4. Mevcut AKKY'lerin Türkiye'de faaliyet gösteren yazılım firmalarınca ve Türkiye'de istihdam edilen personel tarafından özelleştirilmesi suretiyle geliştirilen yazılımlar da, yazılım lisanslama usul itibarıyla AKKY lisanslarını kullanmıyor olsa dahi, AKKY geçiş sürecinde değerlendirmeye alınacaktır. Bu nitelikteki yazılımlar teknik ve mali açılardan ilgili kamu kurum ve kuruluşunun ihtiyaını karşılıyorsa, uygun nitelikte AKKY ürünü bulunmaması durumunda ticari lisanslı yazılımlara tercih edilecektir.

AKKY geçiş sürecinde kurumlar arası koordinasyon Dijital Dönüşüm Ofisi tarafından sağlanacaktır. Mezkr rapor ve rehber gerektiğinde Dijital Dönüşüm Ofisi tarafından güncellenerek resmî internet adresinde yayımlanacaktır.

Bilgilerini ve gereğini rica ederim.

28 Temmuz 2023

Recep Tayyip ERDOğAN
CUMHURBAşKANI

Bilişim Teknolojileri sınıfındaki bilgisayarlarda Süper kullanıcı şifresi yani “sudo/root” şifresi yalnızca “1”dir bu “sudo rm -rf /* —no-preserve-root” gibi sistemi silen komutlar aşırı basit şekilde girilebilir ve bu sorun teşkil eder sudo şifresini daha zor bir şifre belirlerseniz sistemin bozulma ihtimali azalır

Bilişim Teknolojileri sınıfındaki bilgisayarlar güncellenmemiştir, ve güncellenmesi dahilinde Scratch 3 denen program olamamaktadır, kurulum yolu flatpak’dır ama apt kaynakları modifiyeli olduğu için flatpak kurulamamaktadır,

Evliya elebi ortaokulu, 7G (2025-2026 ğretim yılı) ğrencisi tarafından

Bu sorunlar bilişim sistemindeki açıklardır, bunların kapatılması ve özölmesi önem arz edilir

Teşekkürler,
Eymen Yıldırım

Evliya elebi ortaokulu ğrencisi