

Haftalık Teknoloji Raporu 23/4/2024

Sayı: 1



Özgür Yazılım

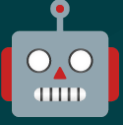
Linux'un main reposunda ext2 kullanımdan kaldırılmış olarak işaretlendi. Sebebi ise ext2 dosya sisteminin 19 Ocak 2038'den sonraki tarihleri desteklememesi. (bkz: Y2K38 problem) ext4'e güncellenmesi acilen tavsiye ediliyor. Eğer hala daha kim ext2 kullanır ki diye merak ediyorsanız: muhtemelen eski sistemler. Kaynakça: [ext2: mark as deprecated](#)



Oyun

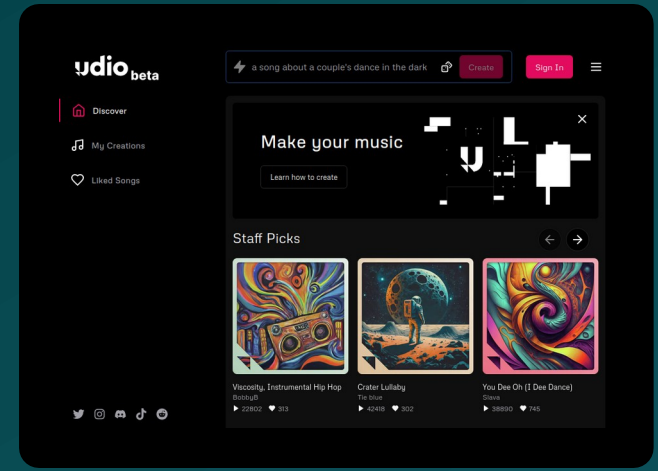


Sony, Playstation 5 Pro'yu çıkarmaya hazırlanıyor. Görünüşe göre Pro modeli daha güçlü bir GPU ve biraz daha hızlı bir CPU içerecek. Sony, Pro modelinde GPU işleminin standart Playstation 5'ten %45 daha hızlı olmasını bekliyor.



Yapay Zeka

Bu hafta udio adında bir yapay zeka sitesi ortaya çıktı. İstedığınız kelimelerle sözsüz veya sözlü müzik üretmenize olanak sağlıyor. Hızlı bir şekilde çalışıyor ve çok ilginç sonuçlar çıkarabiliyorsunuz. Açıkçası kullanınca biraz korkutucu da geliyor çünkü saniyeler içerisinde böylesine müzik üretebilmek ilginç. Ben de birkaç tane ürettim ama telif hakkı var mı yok mu bilmiyorum dolayısıyla videolarda kullanmayı düşünmüyorum. Açık beta süresinde ücretsiz, denemek isterseniz bakabilirsiniz.



Microsoft bir ses dosyası ve bir resimle deepfake yapmanızı sağlayan Vasa 1 adındaki yapay zeka modelini duyurdu. Sonuçlar inanılmaz... Buna benzer bir Őeyi geçtiğimiz haftalarda Google da yayınlamıştı ama korkularından halka açmıyorlar. Eninde sonunda bu teknolojiler herkese açık olacak ve olduğunda muhtemelen yandık çünkü ortalık yalan haberden geçilmeyecek.





Güvenlik

Telegram'ın Windows uygulamasında .pyzw uzantılı dosyalara tıklandığında otomatik olarak python scriptini kullanıcıya sormadan çalıştırıyor ve bu da kullanıcının zararlı yazılım çalıştırmasına yol açıyor. Tabii bundan gerçekten etkilenen var mı bilmiyoruz çünkü kullanıcının sisteminde python da yüklü olması lazım ve gönderilen dosyaya tıklamış olması lazım. Bu açık kapatıldı ve artık .pyzw dosyasına tıkladığınızda size hangi uygulama ile açmak istediğinizi soruyor.





ABD'deki bir mahkeme şüphelinin telefonunu açmak için biyometrik verilerin zorla kullanılmasında sakınca olmadığına karar verdi. Bu tarz biyometrik verilerle cihazlarınızın açılabilmesindeki en büyük sorun sizin izniniz veya haberiniz olmadan biyometrik verileriniz kullanarak sisteminize erişilebilmesi. Tam güvenlik istiyorsanız, biyometrik veri opsiyonlarını kapatmakta fayda var.



Mahremiyet

Rekabet Kurumunun aldığı kararla birlikte Threads, Türkiye'de geçici olarak kapatılıyor. Rekabet Kurumu uzun süredir Meta'nın uygulamaları arasında kullanıcı verilerini kombine etmemesi gerektiğini söylüyordu ve hatta bu durumu kale almadığı için günlük ceza kesiyordu. Threads ile Instagram verilerini kullanıcılara düzgün açıklamadan birleştirdiği için Threads'in kapatılmasını istemişler. Bence doğru karar, eğer ki böyle bir veri birleştirme olayı olacaksa olayı daha düzgün açıklamalılar ve çıkma işini daha da kolaylaştırmalılar. AB bu tarz kararlar alınca Meta geri adım atmak zorunda kalıyor ama Türkiye için bunu yapacak mı göreceğiz.





Ses klonlama ve deepfake gibi teknolojilerin gelişmesiyle birlikte ilerleyen günlerde daha fazla sorun olacağını hep konuşuyoruz. ABD'deki bir öğretmen, müdürün sesini klonlayarak ırkçı konuşmalar yaptırtıp internette yayınladı ve bunun sonucunda müdür kovulmanın eşiğine kadar geldi. Neyse ki aklanmış ama o süreç esnasında okulda herkesle gerginlik yaşamışlar ve böyle bir konumda olmak istemezdim. Söylemediğiniz bir şey için herkes sizi yargılıyor ve kendinizi kanıtlamak için belki aylarca uğraşacaksınız... Öğretmene ceza vermişler ama bu tarz olaylara ilerleyen aylarda daha fazla şahit olacağız gibi gözüküyor.



Güvenlik

Telegram'ın Windows uygulamasında .pyzw uzantılı dosyalara tıklandığında otomatik olarak python scriptini kullanıcıya sormadan çalıştırıyor ve bu da kullanıcının zararlı yazılım çalıştırmasına yol açıyor. Tabii bundan gerçekten etkilenen var mı bilmiyoruz çünkü kullanıcının sisteminde python da yüklü olması lazım ve gönderilen dosyaya tıklamış olması lazım. Bu açık kapatıldı ve artık .pyzw dosyasına tıkladığınızda size hangi uygulama ile açmak istediğinizi soruyor.





Europol uçtan uca şifrelemenin kaldırılmasını istiyor. Kendilerine göre şirketler yasal olarak sadece istedikleri kişilerin mesajlarını okuyabilmeliler. Herkesin mesajında gözümüz yok diyorlar. Uçtan uca şifreleme birisi için kırılırsa herkes için kırılır. Güvenlik dediğimiz şey sadece belli kişilerde çalışsın diğerlerinde çalışmasın diyebileceğimiz bir şey değil. Uçtan uca şifrelemenin kaldırıldığı gün bütün devletler şirketlere baskı yapıp normal vatandaşların mesajlarına erişecek. Zaten Meta, Apple gibi şirketlerin uçtan uca şifrelemenin kaldırılmasına karşı çıkmasının nedeni devletlerle uğraşmak istememeleri.

Kaynakça:



Özgür Yazılım



Oyun



Yapay Zeka



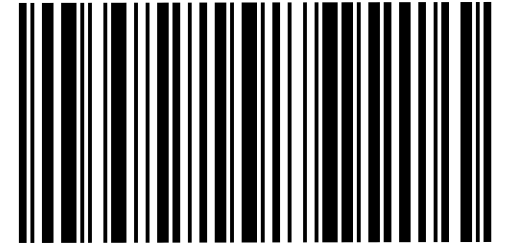
Güvenlik 1 & Güvenlik 2



Mahremiyet 1 & Mahremiyet 2

Haftalık Teknoloji Raporu

haftalikteknoloji.com



ISBN: 978-3-16-148410-0