

Haftalık Teknoloji Raporu 23/4/2024



Özgür Yazılım

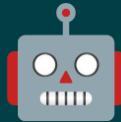
Linux'un main reposunda ext2
kullanımdan kaldırılmış olarak işaretlendi.
Sebebi ise ext2 dosya sisteminin 19 Ocak
2038'den sonraki tarihleri
desteklememesi.
(bknz: Y2K38 problem) ext4'e
guncellenmesi acilen tavsiye ediliyor. Eğer
hala daha kim ext2 kullanır ki diye mrak
ediyorsanız: muhtemelen eski sistemler.
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 işlemenin standart Playstation 5'ten %45 daha hızlı olmasını bekliyor.



Yapay Zeka

Bu hafta udio adında bir yapay zeka sitesi ortaya çıktı. İstediğiniz 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.

The screenshot shows the udio beta website's user interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Discover', 'My Creations', 'Liked Songs', a 'Creates' button (which is highlighted in pink), 'Sign In', and a menu icon. Below the navigation, there's a large 'Make your music' section with a 'Learn how to create' button. Underneath it, there's a 'Staff Picks' section showing three songs: 'Viscosity: Instrumental Hip Hop' by boboB, 'Crater Lullaby' by The Blue, and 'You Dee Oh (I Dee Dance)' by 30sive. Each song entry includes a play button, a like count (e.g., 29802, 42418, 38890), and a comment count (e.g., 313, 102, 745).

Microsoft bir ses dosyası ve bir resimle deepfake yapmanızı sağlayan Vasa 1 adındaki yapay zeka modelini duyurdu. Sonuçlar inanılmaz... Buna benzer bir şeyi 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 istedığınızı soruyor.



ABD'deki bir mahkeme şüphelinin telefonunu açmak için biyometrik verilerin zorla kullanılmasında sakınca olmadığına karar verdi. Bu tarz biyometrik verilerle cihazlarınızın açılabilirliğinizdeki 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 çıkışma işini daha da kolaylaşmalıdır. AB bu tarz kararlar alınca Meta geri adım atmak zorunda kalıyor ama Türkiye için bunu yapacak mı göreceğiz.



Kaynakça:



Özgür Yazılım



Oyun



Yapay Zeka



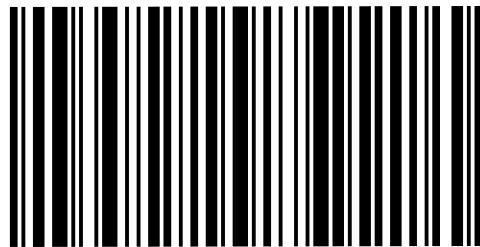
Güvenlik 1 & Güvenlik 2



Mahremiyet

Haftalık Teknoloji Raporu

Hazırlayan: Orhan Yiğit Durmaz



ISBN: 978-3-16-148410-0