

Açık Kaynak Kodlu Yazılımlarda Kişisel Verilerin Korunması Kanununun Etkileri

BBG678 – AĞ GÜVENLİĞİNDE İLERİ KONULAR

Özgür Burak DİNÇ

ozgur.burak.dinc@gmail.com



İçerik

- Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar
- Kişisel Verilerin Korunması Kanunu
- Geliştiricilerin Projeden Ayrılması
- GDPR İstisna Madde
- Veri İhlallerinde Sorumluluk
- Lisanslama ve Sözleşmeler
- Sonuç

Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar

- 1984 GNU
- Açık kaynak & Özgür yazılım
- İncelemek, değiştirmek, geliştirmek
- GNU/Linux, Apache, Mozilla firefox, open office etc.



Open Source Initiative



Kişisel Verilerin Korunması Kanunu

MADDE 7- (1) Bu Kanun ve ilgili diğer kanun hükümlerine uygun olarak işlenmiş olmasına rağmen, işlenmesini gerektiren sebeplerin ortadan kalkması hâlinde kişisel veriler resen veya ilgili kişinin talebi üzerine veri sorumlusu tarafından silinir, yok edilir veya anonim hâle getirilir.

Art 17.1 The data subject shall have the right to obtain from the controller the erasure of personal data concerning him or her without undue delay and the controller shall have the obligation to erase personal data without undue delay



EU GDPR.ORG

Geliştiricilerin Projeden Ayrılması

- Kaynak Kod = kişisel veri [10][11]
- Açık kaynak yazılım & Forumlar

GDPR İstisna Madde

Art. 17 GDPR

Right to erasure ('right to be forgotten')

- GDPR Art 17 3-d
- Paragraphs 1 and 2 shall not apply to the extent that processing is necessary for archiving purposes in the public interest, scientific or historical research purposes or statistical purposes in accordance with Article 89(1) in so far as the right referred to in paragraph 1 is likely to render impossible or seriously impair the achievement of the objectives of that processing
- KVKK ?

Veri İhlallerinde Sorumluluk

- Topluluk tabanlı yazılım
- Veri ihlalleri
- Veri sorumlusu kim?

Lisanslama

- MIT, GPL
- <https://choosealicense.com>

MIT License

Permissions

- Commercial use
- Distribution
- Modification
- Private use

Conditions

- License and copyright notice

Limitations

- Liability
- Warranty

GNU General Public License v3.0

Permissions

- Commercial use
- Distribution
- Modification
- Patent use
- Private use

Conditions

- Disclose source
- License and copyright notice
- Same license
- State changes

Limitations

- Liability
- Warranty

Sonuç

- Çok fazla kesişim noktası var.
- Özgür yazılım ve kişisel verilerin korunması uyumu
- Açık kaynak yazılımların kamu yararına düşünülmesi
- Rehberler ve Dokümanlar[18]

Referanslar

1. www.gnu.org
2. K. W. Miller, J. Voas and T. Costello, "Free and Open Source Software," in IT Professional, vol. 12, no. 6, pp. 14-16, Nov.-Dec. 2010.
3. <https://opensource.com/resources/what-open-source>
4. G. DeKoenigsberg, "How Successful Open Source Projects Work, and How and Why to Introduce Students to the Open Source World," 2008 21st Conference on Software Engineering Education and Training, Charleston, SC, 2008, pp. 274-276.
5. <https://blog.sonatype.com/auditing-the-use-of-open-source-software>
6. <https://eugdpr.org/>
7. <https://kvkk.gov.tr/>
8. <https://opensource.com/article/18/4/gdpr-impact>
9. <http://www.mevzuat.gov.tr/MevzuatMetin/1.5.6698.pdf>
10. Caliskan-Islam, Aylin, et al. "De-anonymizing programmers via code stylometry." 24th USENIX Security Symposium (USENIX Security), Washington, DC. 2015.
11. Rosenblum, Nathan, Xiaojin Zhu, and Barton P. Miller. "Who wrote this code? identifying the authors of program binaries." European Symposium on Research in Computer Security. Springer, Berlin, Heidelberg, 2011.
12. KVKK Yayınları ISBN : 978-975-19-6883-8 Nisan 2018, Ankara
<https://www.kvkk.gov.tr/SharedFolderServer/CMSFiles/7d5b0a2f-e0ea-41e0-bf0b-bc9e43dfb57a.pdf>
13. <https://gdpr-info.eu/art-17-gdpr/>
14. <http://www.mevzuat.gov.tr/MevzuatMetin/1.5.6698.pdf>
15. <http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2017/10/20171028-10.htm>
16. https://www.theregister.co.uk/2017/09/20/equifax_vulnerability_could_be_widespread/
17. <https://www.opengdpr.org/>
18. <https://github.com/mitmedialab/GDPR-Hack-Day/blob/master/link-list.md>
19. https://www.linuxfoundation.org/wp-content/uploads/2018/05/lf_gdpr_052418.pdf
20. <https://www.linuxjournal.com/content/gdpr-takes-open-source-next-level>

Dinlediğiniz için teşekkürler!
&
Sorularınız?