

# Google WebP libwebp ReadHuffmanCodes Sınır Dışı Yazma

**CVSS Puanı:** 10

**CVE :** CVE-2023-5129

**Etkilenen Ürün:**  
Google Chrome

**Etkilenen Versiyon:**  
Google Chrome  
116.0.5845.187'den önceki sürümler

**Referanslar:**  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/google-assigns-new-maximum-rated-cve-to-libwebp-bug-exploited-in-attacks/>  
<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-5129>



## Zafiyet Özeti

libwebp, Google tarafından geliştirilen ve kayıplı ve kayıpsız olarak WebP görüntü formatlarını destekleyen bir resim sıkıştırma kitaplığıdır.

Güvenlik açığı, ReadHuffmanCodes() işlevindeki sınırların dışında yazma işleminden kaynaklanmaktadır. Bu işlev, Huffman kodlarını depolamak için bir arabellek ayırır, ancak arabelleğin boyutu düzgün şekilde kontrol edilmez. Sonuç olarak, bir saldırgan arabelleğin boyutunu kontrol edebilir ve taşmasına neden olabilir, bu da bitişik belleğin üzerine yazabilir ve rasgele kod çalıştırabilir.

## Çözümler:

Google Chrome  
sürüm 116.0.5845.187  
veya üzerine  
yükseltin