**BYP4XX - Güvenlik Aracı Raporu**

**🚀 Aracın Ne İşe Yaradığı ve Amacı**

byp4xx, HTTP 4xx status kodlarını (401 Unauthorized, 403 Forbidden vb.) bypass etmek için geliştirilmiş özelleşmiş bir siber güvenlik aracıdır. #bugbountytips topluluğundan gelen bilinen teknikler kullanarak erişim kontrollerini atlama yöntemleri sunar.

**🔍 Kullanım Alanları**

Web Application Penetration Testing:

- Access control zafiyetlerinin tespiti  
- Authorization bypass vulnerability testleri  
- IDOR (Insecure Direct Object Reference) testleri

Bug Bounty Hunting:

- Kısıtlı admin panellerine erişim testleri  
- Hidden directory keşfi  
- API endpoint erişim testleri

**👥 Topluluk**  
Topluluk:  
- Bug bounty hunter topluluğu  
- Penetration tester'lar  
- Red team uzmanları

**⚙️ Teknik Özellikler**

Desteklenen Bypass Teknikleri:  
- HTTP Method Tampering (GET, POST, PUT, DELETE, custom metodlar)  
- Header Manipülasyon (X-Forwarded-For, X-Real-IP, Authorization header bypass)  
- Path Manipulation (URL encoding, Unicode normalization, case sensitive bypass)  
- Protocol ve Port Bypass (HTTP/1.0-2.0, port değiştirme)

**🛠 Kurulum Adımları**

Go Versiyonu:

# Go kurulumu  
wget [https://go.dev/dl/go HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz" HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz" HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz"1.21.0 HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz" HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz" HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz".linux-amd HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz" HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz" HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz"64 HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz" HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz"HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz" HYPERLINK "https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz".tar.gz](https://go.dev/dl/go1.21.0.linux-amd64.tar.gz)



sudo tar -C /usr/local -xzf go1.21.0.linux-amd64.tar.gz

  
  
# byp4xx kurulumu  
git clone [https://github.com/lobuhi/byp HYPERLINK "https://github.com/lobuhi/byp4xx.git" HYPERLINK "https://github.com/lobuhi/byp4xx.git" HYPERLINK "https://github.com/lobuhi/byp4xx.git"4 HYPERLINK "https://github.com/lobuhi/byp4xx.git" HYPERLINK "https://github.com/lobuhi/byp4xx.git"HYPERLINK "https://github.com/lobuhi/byp4xx.git" HYPERLINK "https://github.com/lobuhi/byp4xx.git"xx.git](https://github.com/lobuhi/byp4xx.git)



cd byp4xx



go build -o byp4xx byp4xx.go



chmod +x byp4xx



Python Versiyonu:

git clone <https://github.com/Rizsyad/byp4xx.git>



cd byp4xx



pip3 install -r requirements.txt



chmod +x byp4xx.py



**📌 Kullanım Örnekleri**

Go versiyonu - temel kullanım:  
./byp4xx <http://target.com/admin>  
  
Verbose mod ile:  
./byp4xx --all <http://target.com/admin>  
  
Proxy ile kullanım:  
./byp4xx -x 127.0.0.1:8080 <http://target.com/admin>  
  
Python versiyonu - tüm bypass teknikleri:  
python3 byp4xx.py --url [https://target.com](https://target.com/) --dir admin --all

**📊 Avantajlar ve Dezavantajlar**

Avantajlar:

- Kapsamlı teknik yelpaze  
- Bug bounty destekli  
- Proxy desteği  
- Threading ile hızlı tarama

Dezavantajlar:

- False positive riski  
- WAF detection  
- Rate limiting  
- Legal riskler