



**SİBER GÜVENLİK
ARAŞTIRMA SONUCU PAYLAŞIM FORMU**

Doküman No	FR-471
İlk Yayın Tarihi	19/07/2023
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0
Sayfa No	1/1

**T.C.
Kayseri Üniversitesi
Siber Güvenlik Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü**

ARAŞTIRMA FAALİYETİ SONUÇ RAPORU

Araştırma Faaliyetinin Amacı	:	Web Uygulaması Güvenlik Test Araçlarını Kullanma
Birim	:	Siber Güvenlik Uygulama ve Araştırma Merkezi
Araştırmadan Sorumlusu Öğretim Elemanı	:	Doç.Dr. Ali GEZER
Araştırma Faaliyetinde Kullanılan Araçlar	:	Whatweb Tool
Araştırma Faaliyeti Tarih Aralığı	:	1.4.2023-1.5.2023
Araştırmaya Katılan Kişi Sayısı	:	4 (Doç.Dr. Ali GEZER, Ali Altun, Ali Akdeniz, Mehmet Gülce)
İlgili Araştırmacı Adı ve İletişim Bilgisi	:	aliakdeniz1881@gmail.com

Genel Bilgilendirme ve Değerlendirme

Whatweb Tool

Whatweb Tool Nedir ?

Whatweb içerisinde 1000 den fazla plugin barındıran bir araçtır. Bu eklentiler işimizi kolaylaştırmakla birlikte hızlandırır. Hedef sitede yüklü olan eklentiler, webserver adı ve versiyonu,cookie bilgileri, Hedef sitenin hangi ülkede barındığı, title, mail adresi bilgisi gibi birçok bilgiyi elde eder.

```
root@kali:~/Downloads/proje/whatweb/plugins# ./whatweb.py
Whatweb - Next generation web scanner version 0.5.5.
Developed by Andrea Burtini (urb-sec) and Brendan Coles (booles).
Homepage: https://www.mozilla.org/security/whatsnew/whatsnew-2013-08-19.html
Usage: whatweb [options] <URLs>

<TARGETS>          Enter URLs, hostnames, IP addresses, filenames or
                    IP ranges in CIDR, x.x.x.x, or x.x.x.x-x.x.x.x
                    format.
                    Read targets from a file.
--input-file=FILE, -I
                    Read targets from a file.
--aggression, -a=LEVEL
                    Set the aggression level. Default: 1.
                    1. Stealthy
                    Makes one HTTP request per target and also
                    follows redirects.
                    3. Aggressive
                    If a level 1 plugin is matched, additional
                    requests will be made.
--list-plugins, -l
                    List all plugins.
--info-plugins, -I-[SEARCH]
                    List all plugins with detailed information.
                    Optionally search with a keyword.
--verbose, -v
                    Verbose output includes plugin descriptions.

Note: This is the short usage help. For the complete usage help use -h or --help.
```

Whatweb Tool uygulama

Whatweb aracı uygulaması için konsola “ whatweb site.com” şeklinde yazıp taramayı başlatıyoruz

Hazırlayan
BKK

Onaylayan
KASGEM



**SİBER GÜVENLİK
ARAŞTIRMA SONUCU PAYLAŞIM FORMU**

Doküman No	FR-471
İlk Yayın Tarihi	19/07/2023
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0
Sayfa No	1/1

```
root@kali:~/homo/hall/proxystrike/plugins# ./whatweb --url http://www.
status:
title:
ip:
country:
summary: UncommonHeaders[cf-cache-status,report-to,nel,cf-ray,alt-svc], HTTPServer[cloudflare], RedirectLocation[https://www.

Whatweb Tool uygulama sonuçları
```

Whatweb Tool uygulama sonuçları

```
[ Plesk ]
Plesk is a web control panel

String      : link
Google Dorks: (1)
Website     : http://www.

[ Script ]
This plugin detects instances of script HTML elements and
returns the script language/type.

String      : 157A867F8acF49b15FdAb1A2-text/javascript,application/javascript

[ Strict-Transport-Security ]
Strict-Transport-Security is an HTTP header that restricts
a web browser from accessing a website without the security
of the HTTPS protocol.

String      : max-age=31536000; includeSubDomains; preload

[ UncommonHeaders ]
Uncommon HTTP server headers. The blacklist includes all
the standard headers and many non standard but common ones.
Interesting but fairly common headers should have their own
plugins, eg. x-powered-by, server and x-aspnet-version.
Info about headers can be found at www.http-stats.com

String      : referrer-policy,cf-cache-status,report-to,nel,cf-ray,alt-svc (from headers)

[ X-Powered-By ]
X-Powered-By HTTP header

String      : PHP/7.3.33, PleskIn (from x-powered-by string)

[ X-XSS-Protection ]
This plugin retrieves the X-XSS-Protection value from the
HTTP header. - More Info:
http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc288472%28VS.85%29.aspx

String      : 1; mode=block

HTTP Headers:
HTTP/1.1 200 OK
Date: Thu, 19 Jan 2023 13:06:54 GMT
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
Transfer-Encoding: chunked
Connection: close
X-Powered-By: PHP/7.3.33
X-Powered-By: PleskIn
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains; preload
```

Sorumlu Öğretim Elemanı

Unvan: Doç.Dr.

Adı Soyadı: Ali GEZER

Görevi: Siber Güvenlik Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür

**Hazırlayan
BKK**

**Onaylayan
KASGEM**