

فهرست مطالب

۱	فصل ۱. قبل از بازی - زیرساخت
۱-۱	سرور مجازی خصوصی (VPS).....
۱-۲	لپ تاپ/رومیزی.....
۱-۳	مجازی سازی.....
۱-۴	خلاصه.....
۷	فصل ۲. قبل از بازی - بخش ۲: سازماندهی
۲-۱	چک لیست.....
۲-۱-۱	مقدمه.....
۲-۱-۲	چک لیست OWASP.....
۲-۱-۳	نتیجه.....
۲-۲	یادداشت.....
۲-۲-۱	مقدمه.....
۲-۲-۲	Notion.....
۲-۲-۲-۱	مقدمه.....
۲-۲-۲-۲	ویکی (Wiki).....
۲-۲-۲-۳	اهداف.....
۲-۲-۲-۴	دیگر.....
۲-۲-۲-۵	نتیجه گیری.....
2-3	لاگینگ.....
۲-۳-۱	لاگ های برپ سویت.....

۱۶	.....مقدمه	۲-۳-۱-۱
۱۶	.....لاگ های برپ	۲-۳-۱-۲
۱۶	.....نتیجه	۲-۳-۱-۳
۱۷	.....خلاصه	۲-۴

فصل ۳. پایگاه دانش: قبل از بازی

۱۷	.....مقدمه	۳-۱
۱۸	.....خوراک CVE	۳-۲
۱۸	.....مقدمه	۳-۲-۱
۱۸	.....NIST	3-2-2.
۱۹	.....تویتر	۳-۲-۳
۲۰	.....GitHub	3-2-4.
۲۰	.....نتیجه	۳-۲-۵
۲۰	.....RSS فیدهای	۳-۳
۲۰	.....مقدمه	۳-۳-۱
۲۱	.....Inoreader	3-3-2.
۲۳	.....نتیجه	۳-۳-۳
۲۳	.....رسانه های اجتماعی	۳-۴
۲۳	.....توییت دک (Tweetdeck)	۳-۴-۱
۲۴	.....Reddit	3-4-2.
۲۴	.....دیگر	۳-۴-۳
۲۵	.....نتیجه	۳-۴-۴
۲۵	.....خلاصه	۳-۵

فصل 4 باگ بانتهی ۱۰۱:

۲۶	.....انتخاب پلتفرم	۴-۱
۲۶	.....مقدمه	۴-۱-۱
۲۶	.....هکروان	۴-۲

۲۸.....	پلتفرم باگ کراد (Bug Crowd)	۴-۳
۲۹.....	نتیجه	۴-۳-۱
۲۹.....	انتخاب هدف مناسب	۴-۴
۲۹.....	مقدمه	۴-۴-۱
۲۹.....	اسکوپ (محدوده)	۴-۴-۲
۲۹.....	طول فعالیت (Age)	۴-۴-۳
۳۰.....	پرداخت	۴-۴-۴
۳۰.....	نتیجه	۴-۴-۵
۳۰.....	خلاصه	۴-۵

فصل ۵. روش شناسی - گردش کار

۳۱.....	مقدمه	۵-۱
۳۱.....	گردش کار ریکان	۵-۲
۳۱.....	مقدمه	۵-۲-۱
۳۲.....	گردش کار مرسوم	۵-۲-۲
۳۲.....	دامنه	۵-۲-۳
۳۳.....	CIDR	5-2-4.
۳۳.....	IP	5-2-5.
۳۴.....	وب اپلیکیشن ها	۵-۳
۳۴.....	نتیجه	۵-۳-۱
۳۴.....	گردش کار GitHub	۵-۴
۳۴.....	مقدمه	۵-۴-۱
۳۵.....	گردش کار	۵-۴-۲
۳۵.....	نتیجه	۵-۴-۳
۳۶.....	گردش کار ابری	۵-۵
۳۶.....	مقدمه	۵-۵-۱
۳۶.....	گردش کار	۵-۵-۲

۳۷.....	نتیجه.....	۵-۵-۳
۳۷.....	گردش کار گوگل دورک.....	۵-۶
۳۷.....	مقدمه.....	۵-۶-۱
۳۸.....	گردش کار.....	۵-۶-۲
۳۸.....	نتیجه.....	۵-۶-۳
۳۹.....	گردش کار اعتبارنامه های نشت شده (Leaked Credentials).....	۵-۷
۳۹.....	مقدمه.....	۵-۷-۱
۳۹.....	گردش کار.....	۵-۷-۲
۴۰.....	نتیجه.....	۵-۷-۳
۴۱.....	گردش کار اکسپلویت.....	۵-۸
۴۱.....	گردش کار جدید CVE.....	۵-۸-۱
۴۱.....	مقدمه.....	۵-۸-۲
۴۱.....	گردش کار.....	۵-۸-۳
۴۲.....	نتیجه.....	۵-۸-۴
۴۳.....	گردش کار برای اکسپلویت شناخته شده/پیکربندی نادرست.....	۵-۹
۴۳.....	مقدمه.....	۵-۹-۱
۴۳.....	گردش کار.....	۵-۹-۲
۴۴.....	نتیجه.....	۵-۹-۳
۴۴.....	سیستم مدیریت گردش کار برای CMS.....	۵-۱۰
۴۴.....	مقدمه.....	۵-۱۰-۱
۴۵.....	گردش کار.....	۵-۱۰-۲
۴۶.....	نتیجه.....	۵-۱۰-۳
۴۶.....	فرآیند کار OWASP.....	۵-۱۱
۴۷.....	مقدمه.....	۵-۱۱-۱
۴۷.....	گردش کار.....	۵-۱۱-۲
۴۸.....	نتیجه.....	۵-۱۱-۳
۴۸.....	گردش کار بروت فورس.....	۵-۱۲

۴۸	مقدمه	۵-۱۲-۱
۴۸	گردش کار	۵-۱۲-۲
۴۹	نتیجه	۵-۱۲-۳
۵۰	خلاصه	۵-۱۳
۵۲	فصل ۶. مرحله شناسایی ۱	
۵۲	مقدمه	۶-۱
۵۳	محدوده CIDR	۶-۲
۵۳	مقدمه	۶-۲-۱
۵۳	ASN	6-2-2.
۵۳	مقدمه	۶-۲-۲-۱
۵۴	لوک آپ ASN	۶-۲-۳
۵۵	نتیجه	۶-۲-۳-۱
۵۵	Reverse Whois	۶-۳
۵۵	مقدمه	۶-۳-۱
۵۶	نتیجه	۶-۳-۲
۵۷	Reverse DNS	۶-۴
۵۷	مقدمه	۶-۵
۵۷	Reverse Name server	6-5-1.
۵۸	Reverse Mail Server	۶-۵-۲
۵۹	Reverse IP	۶-۵-۳
۵۹	نتیجه	۶-۵-۴
۶۰	گوگل دورک	6-6.
۶۰	مقدمه	۶-۶-۱
۶۰	دورک	۶-۶-۲
۶۱	نتیجه	۶-۶-۳
۶۱	ابزار	۶-۷

۶۱	.....AMASS	۶-۷-۱
۶۱	.....مقدمه	۶-۷-۱-۱
۶۲	.....نصب و راه اندازی	۶-۷-۱-۲
۶۲	.....ASN	6-7-1-3.
۶۴	.....CIDR	6-7-2.
۶۴	.....Reverse Whois	۶-۷-۳
۶۴	.....نتیجه	۶-۷-۴
۶۵	.....خلاصه	۶-۸

فصل ۷. مرحله شناسایی فاز ۲

۶۵	.....ورد لیست	۷-۱
۶۵	.....مقدمه	۷-۱-۱
۶۶	.....لیست SEC	۷-۱-۲
۶۶	.....مقدمه	۷-۱-۲-۱
۶۶	.....Robots Disallow	۷-۱-۲-۲
۶۷	.....RAFT	۷-۱-۲-۳
۶۷	.....از نظر تکنولوژی	۷-۱-۲-۴
۶۸	.....نتیجه	۷-۱-۳
۶۹	.....Common Speak	۷-۱-۴
۶۹	.....All	۷-۱-۵
۶۹	.....CRTSH	7-1-6.
۷۰	.....نتیجه	۷-۱-۷
۷۰	.....سرشماری ساب دامنه	۷-۲
۷۰	.....مقدمه	۷-۲-۱
۷۱	.....لاگ های Certification Transparency	۷-۳
۷۱	.....مقدمه	۷-۳-۱
۷۱	.....لاگ های Certification Transparency	۷-۳-۲

فهرست مطالب ■ ک

۷۳	ابزار	۷-۳-۳
۷۳	نتیجه	۷-۳-۴
۷۴	موتور جستجو	۷-۳-۵
۷۶	Forward DNS	۷-۳-۶
۷۶	مقدمه	۷-۳-۶-۱
۷۶	Rapid 7 Forward DNS	7-3-6-2.
۷۷	نتیجه	۷-۳-۶-۳
۷۷	GitHub	7-3-7.
۷۸	بروت فورس	۷-۳-۸
۷۸	مقدمه	۷-۳-۸-۱
۷۹	Gobuster	۷-۳-۸-۲
۷۹	نتیجه	۷-۳-۸-۳
۸۰	جایگشت ساب دامنه	۷-۳-۹
۸۱	دیگر	۷-۳-۹-۱
۸۱	ابزار	۷-۳-۱۰
۸۱	Amass	۷-۳-۱۰-۱
۸۲	Knock.py	7-3-10-2.
۸۳	نتیجه	۷-۳-۱۰-۳
۸۴	رزولوشن DNS	۷-۴
۸۵	اسکرین شات	۷-۵
۸۶	کاوش محتوا	۷-۶
۸۶	مقدمه	۷-۶-۱
۸۷	خزیدن (Self Crawl)	۷-۶-۲
۸۸	Wayback machine داده	۷-۶-۳
۹۰	خزیدن داده‌های رایج	۷-۶-۴
۹۱	بروت فورس دایرکتوری	۷-۶-۵
۹۲	نتیجه	۷-۶-۶

۹۲.....	بررسی فایل های جاوا اسکریپت	۷-۷
۹۲.....	مقدمه	۷-۷-۱
۹۳.....	لینک یاب (Link Finder)	۷-۷-۲
۹۳.....	Jsearch	7-7-3.
۹۵.....	گوگل دورک ها	7-8.
۹۵.....	مقدمه	۷-۸-۱
۹۵.....	مبانی Dork	۷-۸-۲
۹۷.....	فروشنندگان شخص ثالث (Third Party Vendors)	۷-۸-۳
۱۰۳.....	محتوا (Content)	۷-۸-۴
۱۰۴.....	نتیجه	۷-۸-۵
۱۰۵.....	خلاصه	۷-۹

فصل ۸ مرحله فوت پرینت ۱۰۵

۱۰۵.....	مقدمه	۸-۱
۱۰۷.....	IP	8-2.
۱۰۷.....	مقدمه	۸-۲-۱
۱۰۷.....	Shodan	۸-۲-۲
۱۱۰.....	Cencys	8-2-3.
۱۱۱.....	Nmap	8-2-4.
۱۱۱.....	Masscan	8-2-5.
۱۱۳.....	نتیجه	۸-۲-۶
۱۱۳.....	وب اپلیکیشن	۸-۳
۱۱۳.....	مقدمه	۸-۳-۱
۱۱۴.....	Wappalyzer	۸-۳-۲
۱۱۷.....	نتیجه	۸-۳-۳
۱۱۸.....	خلاصه	۸-۴

۱۱۹	فصل ۹. اکسپلویت کردن - پیروزی های ساده
۱۱۹.....	9-1 Subdomain Takeover
۱۱۹.....	9-1-1 مقدمه
۱۲۰.....	9-1-2 Subdomain Takeover
۱۲۳.....	9-1-3 نتیجه
۱۲۳.....	9-2 GitHub
۱۲۳.....	9-3 مقدمه
۱۲۳.....	9-3-1 GitHub Dorks
۱۲۸.....	9-3-2 گیت هاب کمپانی
۱۲۹.....	9-4 شکل ۷۵: صفحه شرکت GitHub
۱۳۱.....	9-4-1 نتیجه
۱۳۱.....	9-5 باکت های ذخیره سازی ابری که به درستی پیکربندی نشده اند
۱۳۱.....	9-5-1 مقدمه
۱۳۲.....	9-5-2 باکت AWS S3
۱۳۲.....	9-5-3 مقدمه
۱۳۲.....	9-5-4 دورک های S3 Bucket
۱۳۳.....	9-5-5 پروت فورس S3
۱۳۴.....	9-5-6 نتیجه
۱۳۵.....	9-5-7 فضای ذخیره سازی گوگل کلود
۱۳۶.....	9-5-8 فضاهای Digital Ocean
۱۳۶.....	9-5-9 Azure Blob
۱۳۷.....	9-5-10 نتیجه
۱۳۷.....	9-6 Elastic Search DB
۱۳۷.....	9-6-1 مقدمه
۱۳۷.....	9-6-2 مبانی Elasticsearch
۱۳۹.....	9-6-3 پایگاه داده فاقد احراز هویت Elasticsearch
۱۴۳.....	9-6-4 نتیجه

۱۴۴.....	Docker API	9-7.
۱۴۴.....	مقدمه	.۹-۷-۱
۱۴۴.....	Public Docker API	9-7-2.
۱۴۶.....	نتیجه	.۹-۷-۳
۱۴۷.....	Kubernetes API	9-8.
۱۴۷.....	مقدمه	.۹-۸-۱
۱۴۷.....	Kubernetes API آشکار برای	.۹-۸-۲
۱۵۰.....	نتیجه	.۹-۸-۳
۱۵۱.....	git / .svn	9-9.
۱۵۱.....	مقدمه	.۹-۹-۱
۱۵۱.....	Git	9-9-2.
۱۵۳.....	Subversion	.۹-۹-۳
۱۵۵.....	نتیجه	.۹-۹-۴
۱۵۵.....	خلاصه	.۹-۱۰

فصل ۱۰: اکسپلویت کردن CMS

فصل ۱۰.

۱۵۶

۱۵۷.....	وردپرس	.۱۰-۱-۱
۱۵۹.....	جوملا	.۱۰-۲
۱۶۰.....	دروپال	.۱۰-۳
۱۶۱.....	Adobe AEM	10-4.
۱۶۲.....	دیگر	.۱۰-۴-۱
۱۶۴.....	خلاصه	.۱۰-۵

اکسپلویت کردن OWASP

فصل ۱۱.

۱۶۵

۱۶۵.....	مقدمه	.۱۱-۱
۱۶۵.....	XML External Entity (XXE) آسیب پذیری	.۱۱-۲

۱۶۵.....	مبانی XML	۱۱-۲-۱
۱۶۷.....	XXE	11-2-2.
۱۶۹.....	نتیجه	۱۱-۳

اسکرپت نویسی بین سایتی (XSS)

فصل ۱۲

		۱۷۰
۱۷۰.....	مقدمه	۱۲-۱
۱۷۰.....	Reflected XSS	۱۲-۲
۱۷۲.....	Stored XSS	۱۲-۳
۱۷۳.....	DOM XSS	12-4.
۱۷۳.....	SVG با Stored XSS	۱۲-۵
۱۷۶.....	Server Side Request Forgery (SSRF)	۱۲-۶
۱۷۶.....	مقدمه	۱۲-۶-۱
۱۷۶.....	SSRF	12-6-2.
۱۷۸.....	نتیجه	۱۲-۶-۳
۱۷۸.....	Cross Site Request Forgery (CSRF)	۱۲-۷
۱۷۸.....	مقدمه	۱۲-۷-۱
۱۷۹.....	CSRF	12-7-2.
۱۸۱.....	نتیجه	۱۲-۷-۳
۱۸۱.....	SQL Injection (SQLI)	12-8.
۱۸۱.....	مقدمه	۱۲-۸-۱
۱۸۱.....	SQLI	12-8-2.
۱۸۸.....	نتیجه	۱۲-۸-۳
۱۸۹.....	Command Injection	۱۲-۹
۱۸۹.....	مقدمه	۱۲-۹-۱
۱۸۹.....	Command Injection	۱۲-۹-۲
۱۹۳.....	نتیجه	۱۲-۹-۳

۱۹۳.....	Cross Site Web Socket Hijacking (CSWSH)	۱۲-۱۰
۱۹۳.....	مقدمه	۱۲-۱۰-۱
۱۹۳.....	وب سوکت ها	۱۲-۱۰-۲
۱۹۵.....	CSWSH	12-10-3.
۲۰۰.....	نتیجه	۱۲-۱۰-۴
۲۰۰.....	خلاصه	۱۲-۱۱

آسیب پذیری های شناخته شده

فصل ۱۳

		۲۰۲
۲۰۳.....	مقدمه	۱۳-۱
۲۰۴.....	شناخت فناوری ها	۱۳-۲
۲۰۴.....	مقدمه	۱۳-۲-۱
۲۰۴.....	Wappalyzer	۱۳-۲-۲
۲۰۵.....	Powered By	۱۳-۲-۳
۲۰۶.....	خلاصه	۱۳-۲-۴
۲۰۷.....	شناسایی آسیب پذیری	۱۳-۳
۲۰۸.....	ExploitDB	13-3-1.
۲۱۰.....	CVE	13-3-2.
۲۱۰.....	خلاصه	۱۳-۳-۳
۲۱۱.....	پیدا کردن POC	۱۳-۴
۲۱۱.....	مقدمه	۱۳-۴-۱
۲۱۱.....	Github	13-4-2.
۲۱۲.....	ExploitDB	13-4-3.
۲۱۲.....	خلاصه	۱۳-۴-۴
۲۱۲.....	اکسپلویت کردن	۱۳-۴-۵
۲۱۲.....	نتیجه	۱۳-۴-۶
۲۱۳.....	هک ساده CMS	۱۳-۵

فہرست مطالب ■ ف

۲۱۳.....	مقدمہ	۱۳-۵-۱
۲۱۴.....	وردپرس	۱۳-۵-۲
۲۱۶.....	دروپال	۱۳-۵-۳
۲۱۷.....	جوملا	۱۳-۵-۴
۲۱۸.....	Adobe AEM	13-5-5.
۲۱۹.....	دیگر	۱۳-۵-۶
۲۲۱.....	نتیجہ	۱۳-۵-۷
۲۲۱.....	ہک پایہ Github	۱۳-۶
۲۲۱.....	مقدمہ	۱۳-۶-۱
۲۲۲.....	کشف اطلاعات حساس	۱۳-۷
۲۲۴.....	نتیجہ	۱۳-۷-۱
۲۲۵.....	ہک سادہ Account Take Over	۱۳-۸
۲۲۵.....	مقدمہ	۱۳-۸-۱
۲۲۵.....	ساب دامین تیک اور	۱۳-۸-۲
۲۲۷.....	گیت ہاب تیک اور	۱۳-۹
۲۳۱.....	نتیجہ	۱۳-۹-۱
۲۳۲.....	ہک کردن پایہ دیتابیس	۱۳-۱۰
۲۳۲.....	مقدمہ	۱۳-۱۰-۱
۲۳۴.....	13-11 فایریس گوگل	13-11.
۲۳۴.....	مقدمہ	۱۳-۱۱-۱
۲۳۴.....	پیکربندی اشتباہ پایگاہ دادہ Firebase	۱۳-۱۱-۲
۲۳۵.....	خلاصہ	۱۳-۱۱-۳
۲۳۵.....	DB ElasticSearch	13-12.
۲۳۵.....	مقدمہ	۱۳-۱۲-۱
۲۳۵.....	مبانی ElasticSearch	13-12-2.
۲۳۶.....	پایگاہ دادہ ElasticSearch احراز نشدہ	۱۳-۱۲-۳
۲۴۴.....	خلاصہ	۱۳-۱۲-۴

۲۴۴.....	Mongo	13-13-13 دیتابیس
۲۴۴.....	مقدمه	۱۳-۱۳-۱
۲۴۴.....	MongoDB	13-13-2
۲۴۵.....	خلاصه	۱۳-۱۳-۳
۲۴۵.....	نتیجه	۱۳-۱۴

هک ساده Brute Force

فصل ۱۴

		۲۴۷
۲۴۷.....	مقدمه	۱۴-۱
۲۵۱.....	استفاده از بروت فورس	۱۴-۲
۲۵۲.....	نتیجه	۱۴-۳

هک پایه با برپ سویت

فصل ۱۵

		۲۵۲
۲۵۳.....	پروکسی	۱۵-۱
۲۵۹.....	هدف	۱۵-۲
۲۵۹.....	Intruder	۱۵-۲-۱
۲۶۷.....	Repeater	۱۵-۳
۲۶۹.....	نتیجه	۱۵-۴

هک پایه OWASP

فصل ۱۶

		۲۶۹
۲۷۰.....	مقدمه	۱۶-۱
۲۷۰.....	اس کیو ال اینجکشن	۱۶-۲
۲۷۰.....	مقدمه	۱۶-۲-۱
۲۷۱.....	MySQL	16-2-2
۲۷۲.....	SQL Injection بر اساس Union	۱۶-۲-۳
۲۷۷.....	Error Based SQL تزریق بر اساس	۱۶-۲-۴

فهرست مطالب ■ ق

۲۷۷.....	Xpath	16-2-5.
۲۸۰.....	PostgreSql	16-3.
۲۸۰.....	Union بر اساس SQL Injection	۱۶-۴
۲۸۴.....	اوراکل	۱۶-۵
۲۸۵.....	Union بر اساس SQL Injection	۱۶-۶
۲۸۷.....	خلاصه	۱۶-۶-۱
۲۸۸.....	اسکرپت نویسی بین سایتی (XSS)	۱۶-۷
۲۸۸.....	مقدمه	۱۶-۷-۱
۲۸۸.....	Reflected XSS	۱۶-۷-۲
۲۸۹.....	آلرت اسکرپت اولیه	۱۶-۷-۳
۲۸۹.....	فیلد ورودی	۱۶-۷-۴
۲۹۰.....	ویژگی های رویداد (Event Attributes)	۱۶-۷-۵
۲۹۲.....	Stored XSS	۱۶-۷-۶
۲۹۶.....	DOM XSS	۱۶-۷-۷
۲۹۶.....	مقدمه	۱۶-۷-۷-۱
۲۹۸.....	سینک ها	۱۶-۷-۸
۳۰۰.....	پلیگلوٹ	۱۶-۷-۹
۳۰۰.....	فراتر از علامت آلرت	۱۶-۷-۱۰
۳۰۱.....	Cookie Stealer	۱۶-۷-۱۱
۳۰۲.....	خلاصه	۱۶-۷-۱۲
۳۰۲.....	آپلود فایل	۱۶-۸
۳۰۳.....	مقدمه	۱۶-۸-۱
۳۰۳.....	آپلود فایل	۱۶-۸-۲
۳۰۶.....	دور زدن Content Type	۱۶-۸-۳
۳۰۶.....	دور زدن نام فایل	۱۶-۸-۴
۳۰۷.....	خلاصه	۱۶-۸-۵
۳۰۷.....	Directory Traversal	۱۶-۹

۳۰۷.....	مقدمه	۱۶-۹-۱
۳۰۸.....	پیمایش دایرکتوری (Directory Traversal)	۱۶-۹-۲
۳۰۹.....	خلاصه	۱۶-۹-۳
۳۱۰.....	Open Redirect آسیب پذیری	۱۶-۱۰
۳۱۰.....	مقدمه	۱۶-۱۰-۱
۳۱۰.....	اوپن ریدایرکت	۱۶-۱۰-۲
۳۱۱.....	خلاصه	۱۶-۱۰-۳
۳۱۱.....	Insecure Direct Object Reference (IDOR) آسیب پذیری	۱۶-۱۱
۳۱۲.....	مقدمه	۱۶-۱۱-۱
۳۱۲.....	IDOR	16-11-2.
۳۱۴.....	خلاصه	۱۶-۱۱-۳
۳۱۵.....	نتیجه	۱۶-۱۲

ارزیابی API

فصل ۱۷

		۳۱۵
۳۱۶.....	مقدمه	۱۷-۱
۳۱۷.....	API ها	۱۷-۲
۳۱۷.....	Rest API	17-2-1.
۳۱۹.....	Remote Procedure Call (RPC)	۱۷-۳
۳۲۱.....	Simple Object Access Protocol (SOAP)	۱۷-۳-۱
۳۲۳.....	GraphQL API	17-3-2.
۳۲۵.....	احراز هویت	۱۷-۳-۳
۳۲۵.....	HTTP Basic	17-3-4.
۳۲۷.....	Json Web Token (JWT)	17-4.
۳۲۷.....	مقدمه	۱۷-۴-۱
۳۳۰.....	عدم وجود الگوریتم	۱۷-۴-۲
۳۳۱.....	کلید مخفی بروت فورس (Brute Force Secret Key)	۱۷-۴-۳

فهرست مطالب ■ ش

۳۳۲.....	RSA به HMAC	.۱۷-۴-۴
۳۳۴.....	خلاصه	.۱۷-۵
۳۳۵.....	Security Assertion Markup Language (SAML)	.۱۷-۶
۳۳۵.....	مقدمه	.۱۷-۶-۱
۳۳۷.....	حذف امضای XML	.۱۷-۶-۲
۳۴۱.....	XML Comment Injection	17-6-3.
۳۴۱.....	XML Signature Wrapping (XSW)	.۱۷-۶-۴
۳۴۲.....	XSW Attack 1	17-6-5.
۳۴۴.....	XSW Attack 2	17-6-6.
۳۴۴.....	XSW Attack 3	17-6-7.
۳۴۵.....	XSW Attack 4	17-6-8.
۳۴۶.....	XSW Attack 5	17-6-9.
۳۴۶.....	XSW Attack 6	17-6-10.
۳۴۷.....	XSW Attack 7	17-6-11.
۳۴۸.....	XSW Attack 8	17-6-12.
۳۴۸.....	اسناد API	.۱۷-۷
۳۴۹.....	مقدمه	.۱۷-۷-۱
۳۴۹.....	Swagger API	17-7-2.
۳۵۱.....	XSS	17-7-3.
۳۵۲.....	Postman	.۱۷-۷-۴
۳۵۳.....	WSDL	17-7-5.
۳۵۵.....	WADL	.۱۷-۷-۶
۳۵۷.....	خلاصه	.۱۷-۷-۷
۳۵۷.....	نتیجه	.۱۷-۸