

Supernova 测试仪 Web 应用检测配置手册

网测科技

2021-01-22

目录

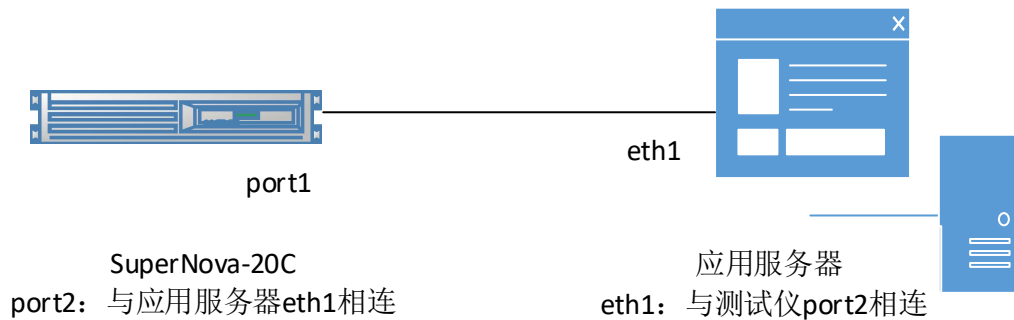
1. 文档说明.....	3
2. 网络拓扑.....	3
3. 创建测试用例.....	4
4. 运行并监测用例.....	5
5. 查看报告.....	5

1. 文档说明

本文档主要介绍 Web 应用检测用例的配置使用过程。随着需求的不断改变，可能会对用例配置进行修改和升级，从而改变配置过程，所以有任何问题，请联系我们的售前或售后支持人员。

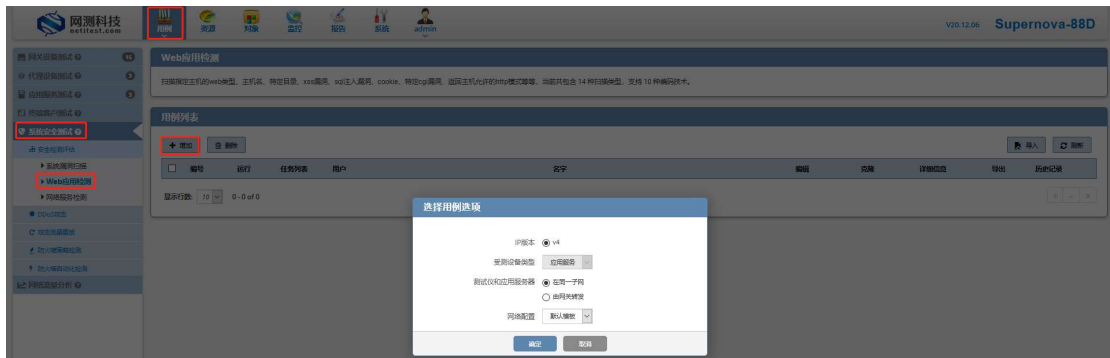
2. 网络拓扑

以测试仪测试端口和被测网络在同一网段为例，测试仪 port2 和被扫描应用服务器直连。网络拓扑如下所示：

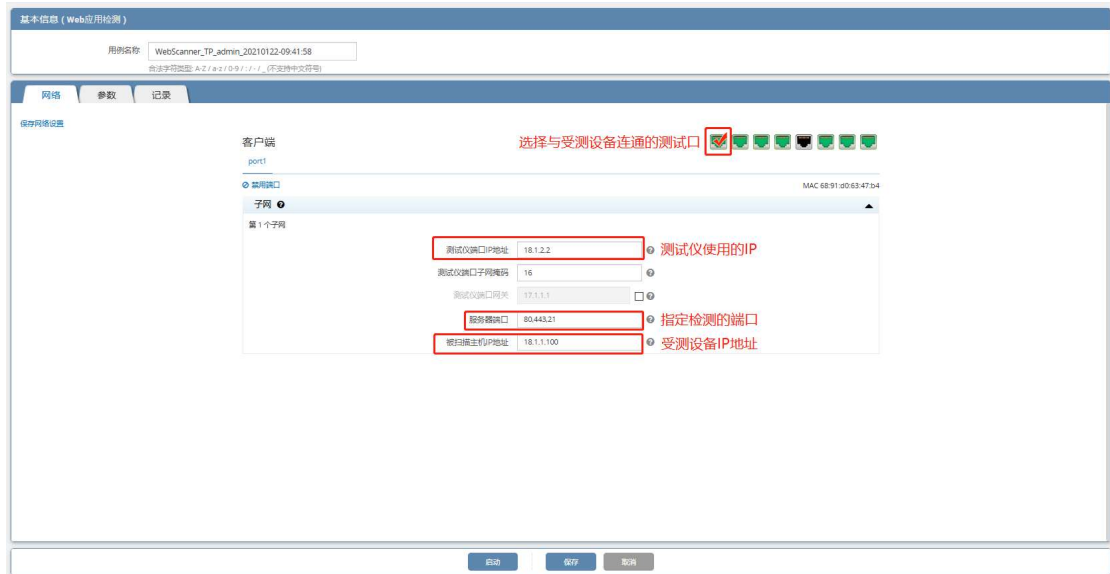


3. 创建测试用例

1) 登录系统，依次点击，用例->系统安全测试->安全检测评估->Web 应用检测->增加，单击增加，在弹出的选择用例选项中，编辑用例网络选项，根据需要修改配置参数，然后点击确定，进入用例配置页面。



2) 点击确定，进入用例配置界面，配置子网信息。被扫描主机 IP 即与测试仪相连的应用服务器网卡的 IP，服务器端口可以指定一个或多个。



3) 进行参数配置。扫描类型控制用不同的方式来扫描目标主机，编码技术选项是指定 IDS 的躲避技术，这里采用的是 LibWhisker 的 IDS 躲避技术。配置完成后，保存用例。

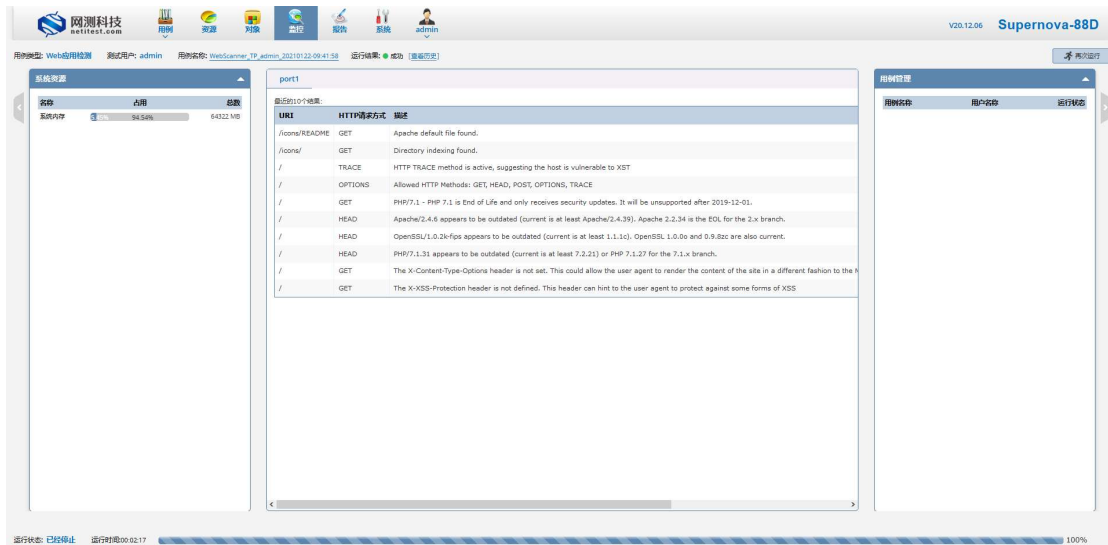


4. 运行并监测用例

1) 保存后自动返回主页面，点击运行配置保存的 Web 应用检测用例。



2) Web 应用检测用例启动后进入运行状态，扫描到主机和端口的信息后会显示到页面上，显示最新的 10 条结果。

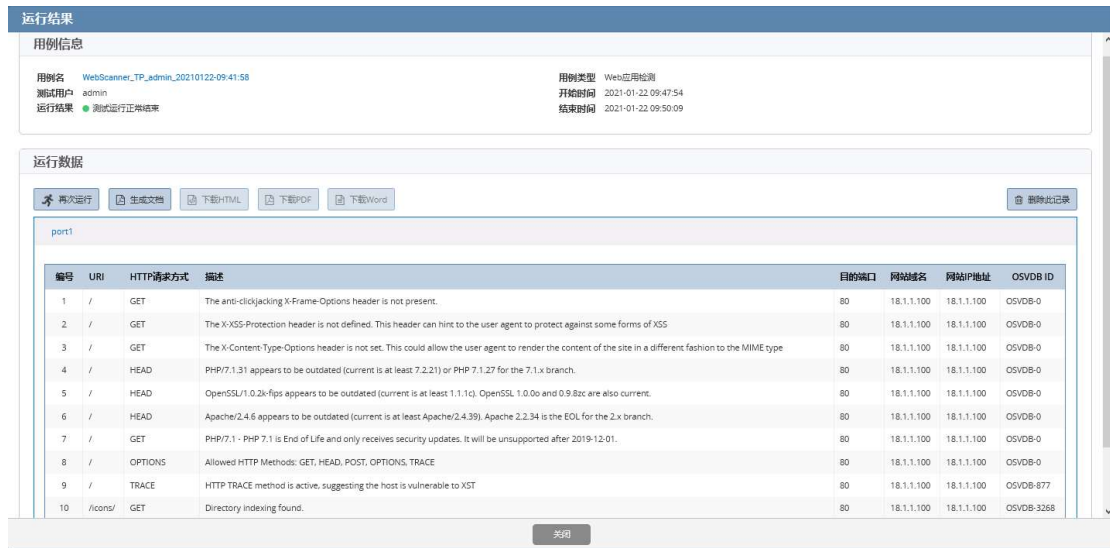


5. 查看报告

1) 点击报告->查看报告，找到刚刚运行的用例，点击打开测试结果按钮。



2) 打开之后可以看到详细的扫描结果，包括 URI、请求方式、详细描述、目的端口、网站域名、网站 IP 地址等信息。



运行结果

用例信息

用例名 WebScanner_TP_admin_20210122-09:41:58 用例类型 Web应用检测
 测试用户 admin 开始时间 2021-01-22 09:47:54
 运行结果 测试运行正常结束 结束时间 2021-01-22 09:50:09

运行数据

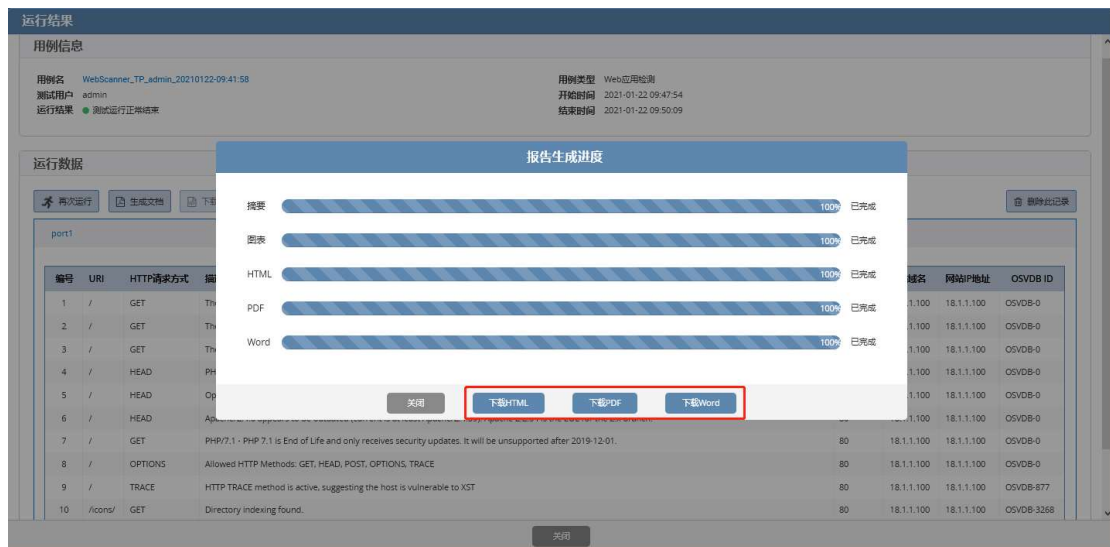
再次运行 生成文档 下载HTML 下载PDF 下载Word 清除记录

port1

编号	URI	HTTP请求方式	描述	目的端口	网站域名	网站IP地址	OSVDB ID
1	/	GET	The anti-clickjacking X-Frame-Options header is not present.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
2	/	GET	The X-XSS-Protection header is not defined. This header can hint to the user agent to protect against some forms of XSS	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
3	/	GET	The X-Content-Type-Options header is not set. This could allow the user agent to render the content of the site in a different fashion to the MIME type.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
4	/	HEAD	PHP/7.1.31 appears to be outdated (current is at least 7.2.21) or PHP 7.1.27 for the 7.1.x branch.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
5	/	HEAD	OpenSSL/1.0.2k-fips appears to be outdated (current is at least 1.1.1c). OpenSSL 1.0.0e and 0.9.8zc are also current.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
6	/	HEAD	Apache/2.4.6 appears to be outdated (current is at least Apache/2.4.39). Apache 2.2.34 is the EOL for the 2.x branch.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
7	/	GET	PHP/7.1 - PHP 7.1 is End of Life and only receives security updates. It will be unsupported after 2019-12-01.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
8	/	OPTIONS	Allowed HTTP Methods: GET, HEAD, POST, OPTIONS, TRACE	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
9	/	TRACE	HTTP TRACE method is active, suggesting the host is vulnerable to XST	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-877
10	/icons/	GET	Directory indexing found.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-3268

关闭

4) 点击生成文档，可以将报告以 HTML/PDF/Word 格式下载下来。



运行结果

用例信息

用例名 WebScanner_TP_admin_20210122-09:41:58 用例类型 Web应用检测
 测试用户 admin 开始时间 2021-01-22 09:47:54
 运行结果 测试运行正常结束 结束时间 2021-01-22 09:50:09

运行数据

再次运行 生成文档 下载HTML 下载PDF 下载Word 清除记录

port1

报告生成进度

摘要 100% 已完成

图表 100% 已完成

HTML 100% 已完成

PDF 100% 已完成

Word 100% 已完成

关闭 下载HTML 下载PDF 下载Word

编号	URI	HTTP请求方式	描述	目的端口	网站域名	网站IP地址	OSVDB ID
1	/	GET	TH	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
2	/	GET	Th	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
3	/	GET	Th	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
4	/	HEAD	PH	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
5	/	HEAD	Op	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
6	/	HEAD	Ap	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
7	/	GET	PHP/7.1 - PHP 7.1 is End of Life and only receives security updates. It will be unsupported after 2019-12-01.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
8	/	OPTIONS	Allowed HTTP Methods: GET, HEAD, POST, OPTIONS, TRACE	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-0
9	/	TRACE	HTTP TRACE method is active, suggesting the host is vulnerable to XST	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-877
10	/icons/	GET	Directory indexing found.	80	18.1.1.100	18.1.1.100	OSVDB-3268

关闭