



漏洞扫描服务

产品介绍

文档版本 03

发布日期 2019-07-12

华为技术有限公司



版权所有 © 华为技术有限公司 2019。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <http://e.huawei.com>

目录

1 漏洞扫描服务.....	1
2 功能介绍.....	2
3 使用场景.....	3

1 漏洞扫描服务

漏洞扫描服务（Vulnerability Scan Service，简称VSS）是针对服务器或网站进行漏洞扫描的一种安全检测服务，目前提供通用漏洞检测、漏洞生命周期管理、自定义扫描多项服务。用户新建任务后，即可人工触发扫描任务，检测出网站的漏洞并给出漏洞修复建议。

工作原理

漏洞扫描服务具有web网站扫描能力。

web网站扫描采用网页爬虫的方式全面深入的爬取网站URL，基于多种不同能力的漏洞扫描插件，模拟用户真实浏览场景，逐个深度的分析网站细节，帮助用户发现潜在的安全隐患。同时内置了丰富的无害化扫描规则，以及扫描速率动态调整能力，可有效避免用户网站业务受到影响。

2 功能介绍

通过对网站的扫描，可以检测出网站存在的漏洞，给出漏洞详情，针对每一种类型的漏洞给出专业的修复建议。

漏洞扫描服务具有以下几个功能：

- 体验式扫描
 - 支持新用户免费体验漏洞扫描服务。
 - 支持新用户免费对自己的网站进行最新紧急漏洞风险检测。
- 漏洞检测
 - 具有OWASP TOP10 和 WASC 的漏洞检测能力，支持扫描 22 种类型以上的漏洞。
 - 扫描规则云端自动更新，全网生效，及时涵盖最新爆发的漏洞。
 - 支持HTTPS 扫描。
- 一站式漏洞管理
 - 支持任务完成后短信通知用户。如果您希望在扫描任务执行完成后收到短信通知，请购买专业版。
 - 提供漏洞修复建议。如果您需要查看修复建议，请购买专业版。
 - 支持下载扫描报告，用户可以离线查看漏洞信息，格式为 HTML。如果您需要下载扫描报告，请购买专业版。
 - 支持重新扫描。
- 自定义扫描
 - 支持任务定时扫描。
 - 支持端口扫描。
 - 支持弱密码扫描。如果您需要对网站进行弱密码检测，请购买专业版。
 - 支持自定义登录方式。
 - 支持Web 2.0 高级爬虫扫描。

3 使用场景

漏洞扫描服务用于Web网站检测漏洞，可及时发现Web网站漏洞，并给出修复建议，从而保障网站的安全性。

漏洞扫描服务的应用场景描述如下：

- 用户正式环境扫描

漏洞扫描服务通过优化扫描机制，在发现安全漏洞的同时规避对业务的高危操作（例如，误删除数据或写入脏数据），提高用户使用漏洞扫描服务对正式环境扫描时的安全性。

- 用户测试环境扫描

针对测试环境，漏洞扫描服务可以通过域名（域名和IP地址已绑定）或IP地址访问测试环境。用户在没有域名的情况下，可以直接提供IP地址进行扫描。