

漏洞管理服务

快速入门

文档版本 01
发布日期 2024-10-24



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。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云计算技术有限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，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

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。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目录

1 使用漏洞管理服务进行网站扫描.....	1
2 入门实践.....	6

1 使用漏洞管理服务进行网站扫描

- 漏洞管理服务（CodeArts Inspector）是针对网站、主机、移动应用、软件包/固件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。扫描成功后，提供扫描报告详情，用于查看漏洞明细、修复建议等信息。
- 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。
- 本指南指导您快速上手使用漏洞管理服务扫描网站信息。

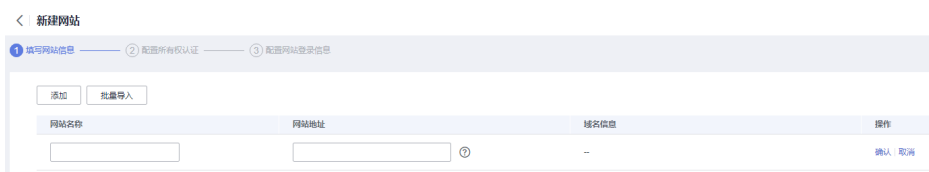
准备工作

- 在开始操作前，请您先注册华为账号并完成实名认证，详情请参见[注册华为账号并开通华为云](#)和[个人实名认证](#)。
- 请您保证账户有足够的资金，以免创建集群失败，具体操作请参见[账户充值](#)。
- 购买漏洞管理服务，具体操作请参见[购买漏洞管理服务](#)。

添加网站

- 步骤1** 在“资产列表 > 网站”页签，单击“新建网站”，进入“新建网站 > 填写网站信息”页面。
- 步骤2** 单击左上角“添加”，如[图1-1](#)所示，配置网站信息。

图 1-1 添加网站



“网站地址”正确格式为：http://域名或IP地址、https://域名或IP地址。

须知

漏洞管理服务是通过公网访问域名/IP地址进行扫描的，请确保该目标域名/IP地址能通过公网正常访问。

步骤3 单击新增网站所在行的“确认”，添加网站成功。

添加网站成功后，“域名信息”自动获取“网站地址”中的信息生成。

步骤4 单击“下一步”，进入“配置所有权认证”页面。

步骤5 选择认证类型。

📖 说明

如果待检测站点的服务器搭建在华为云上，且该服务器是您当前登录账号的资产，才可以选择“一键认证”的方式进行快速认证，否则只能选择“免认证”的方式进行认证。

- 免认证，仔细阅读图1-2中的“使用须知”，确认符合条件后，勾选“我已阅读并了解上述使用要求”，进行网站认证。

图 1-2 免认证方式



- 一键认证，如图1-3所示。

图 1-3 一键认证方式



步骤6 单击“下一步”，进入“配置网站登录信息”页面。

步骤7 （可选）配置网站登录信息。

如果网站中存在需要登录才能访问的网页，进行登录设置后，漏洞管理服务能够为您更好的检测网站安全问题。如果此处未配置网站登录信息，则网站添加成功后，可参考[网站登录设置](#)进行网站信息的配置。

步骤8 阅读《华为云漏洞管理服务声明》后，勾选“我已阅读并同意《华为云漏洞管理服务声明》”。

步骤9 单击“确定”，添加网站成功。

----结束

创建扫描任务

步骤1 网站添加成功后，在目标网站的“操作”列，单击“扫描”。

步骤2 在弹出的“创建任务”页面中配置扫描信息。

图 1-4 配置扫描信息

×

创建任务

基础版、专业版、高级版及企业版有何区别？网站漏洞扫描一次需要多久？ ×

您目前正在体验漏洞管理服务**企业版**，支持漏洞检测、业务威胁检测、主机漏洞扫描、基线合规检测。

填写扫描信息

开始时间 📅

* 扫描策略 ⓘ

手动探索文件 ⓘ

是否扫描登录URL ⓘ

扫描项设置

扫描项	操作
Web常规漏洞扫描 (包括XSS、SQL...	<input checked="" type="checkbox"/>
端口扫描	<input checked="" type="checkbox"/>
弱密码扫描	<input checked="" type="checkbox"/>
CVE漏洞扫描	<input checked="" type="checkbox"/>
网页内容合规检测 (文字)	<input checked="" type="checkbox"/>
网页内容合规检测 (图片)	<input checked="" type="checkbox"/>
网站挂马检测	<input checked="" type="checkbox"/>

📖 说明

您可以根据实际情况开启需要扫描的检测项。

步骤3 设置完成后，单击“确认”。

了解详细步骤请参考[创建扫描任务](#)。

说明

如果您目前为基础版，只是需要享受单次专业版扫描服务，请打开“是否将本次扫描升级为专业版规格”开关。

-----结束

查看扫描结果

步骤1 在目标网站所在行的“安全等级”列，单击“查看报告”，进入扫描结果界面。

图 1-5 查看报告



步骤2 分别查看扫描项总览、漏洞列表、业务风险列表、端口列表、站点结构和站点信息。

图 1-6 查看扫描结果

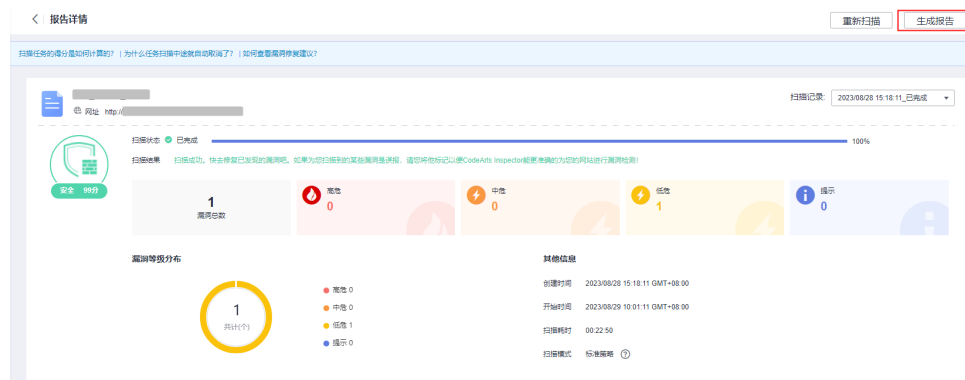
检测类型	检测项目	检测结果
预扫描	信息泄露	安全
	HTTP安全头检查	安全
	SSL安全配置检查	安全
	传输层保护不足	安全
业务风险	恶意链接	安全
	图片内容审核	安全
	挖矿木马	安全
	文本内容审核	安全
网站安全漏洞	跨站请求伪造	安全
	HTTP安全头检查	安全
	信息泄露	安全
	注入攻击	安全
	其它	1个漏洞
	路径遍历	安全
	安全台帐检查	安全
	授权问题	安全
	弱密码	安全
	跨站脚本攻击	安全

了解详细步骤请参考[查看网站扫描详情](#)。

步骤3 单击“生成报告”，弹出“生成报告配置”窗口。

如果报告已生成，可直接执行**步骤8**。扫描报告仅支持专业版及以上版本扫描任务下载，请升级到专业版及以上版本体验。

图 1-7 生成报告



步骤4 (可选) 修改“报告名称”。

步骤5 单击“确定”，弹出前往报告中心下载报告的提示框。

步骤6 单击“确定”，进入“报告中心”页面。

步骤7 单击生成报告所在行的“下载”，可将报告下载到本地。

步骤8 单击“下载报告”，查看详细的检测报告。

📖 说明

基础版不支持下载报告功能，为了更好的防护您的资产，建议您购买专业版或者企业版漏洞管理服务。

---结束

2 入门实践

当您完成了添加网站和认证域名认证的基本操作后，可以根据自身的业务需求使用漏洞管理服务提供的一系列常用实践。

表 2-1 常用最佳实践

实践		描述
扫描网站信息	扫描具有复杂访问机制的网站漏洞	如果您的网站“www.example.com”除了需要账号密码登录，还有其他的访问机制（例如，需要输入动态验证码），请您设置“cookie登录”方式进行网站漏洞扫描，以便漏洞管理服务能为您发现更多安全问题。 在添加域名并完成域名认证后，请您参照本文档对具有复杂访问机制的网站（“www.example.com”）进行漏洞扫描。
	手动探索文件录制指导	本最佳实践提供了手动探索文件的录制指导。使用漏洞管理服务企业版时，支持配置手动探索文件。 目前漏洞管理服务支持的手动探索文件格式为：BurpSuite site maps