

# 云盾

## 产品简介

# 产品简介

## 云盾产品概述

## 云盾产品概要

### 简要介绍

云盾是阿里巴巴集团多年来安全技术研究积累的成果，结合阿里云云计算平台强大的数据分析能力。为中小网站提供如安全漏洞检测、网页木马检测以及面向云服务器用户提供的主机入侵检测、防DDOS等一站式安全服务。

### 云盾特点

- 1、免费开通 省钱省心 无需为你的云服务器购买昂贵安全设备、配置专业安全团队，拥有阿里云云服务器即可免费开通云盾服务，获得全系列一站式安全保护
- 2、配置简捷 安全可靠 用户只需开通或简单配置云盾，即可获得全面的云盾安全服务。无需更改CNAME或NS解析；云盾系统仅在集群内检测访问URL和访问日志，安全可靠。避免第三方安全方案可能造成用户信息的泄露。
- 3、贴心管家 全面周到 通过主动防御和风险提醒方式，对DDoS和密码暴力破解提供实时防护和提醒，同时定期对网站潜在的风险进行检测和提醒，解除您的一切安全顾虑。
- 4、专业团队 权威保障 云盾产品源自阿里体系，技术沉淀深厚，平台设计目标即为重量级任务承载，多年经验历练可靠安全团队，共同为云盾的用户提供更多、更好的安全产品。让您放心托付。

## 功能说明

### web漏洞检测

提供对网站SQL注入漏洞、xss跨站脚本漏洞、文件包含等各项高危安全漏洞进行检测。

- a、及时修复可避免网站用户受到侵害：如通过XSS等漏洞可获取访问者的身份和密码进行身份盗用，使网站用户隐私信息被泄露。
- b、及时修复可避免网站受到侵害：如通过XSS等漏洞设置钓鱼、挂马或通过SQL注入获取网站控制权等危害，严重损害网站安全和信誉。

## 后门文件检测

通过静态分析技术与虚拟机沙箱行为检测技术相结合，对网站进行后门文件检测，准确率95%以上。

网站后门是植入网站的一段代码，运行在web段，通常隐蔽性较好，管理员较难实时发现，植入后门的网站会被窃取网站信息，甚至丢失网站控制权，同时会侵害网站用户的隐私信息，给网站造成不可挽回的损失。后门检测通过扫描访问URL实时发现网站后门，并以短信或邮件的方式通知用户（可选），用户可登录云盾控制台查看网站后门隶属的云服务器及后门URL等信息，以便及时删除后门消除隐患。

## 端口安全扫描

定期扫描服务器当前开放的端口，降低系统被入侵的风险，并将端口开放列表定期报告用户。

## 主机入侵检测

通过主机日志安全分析，实时侦测系统密码破解，异常IP登录等攻击行为为实时报警。

密码暴力破解对服务器的危害很大，如果被破解成功，会窃取管理员权限，从而危害网站及网站用户信息和权益。密码破解防御通过扫描访问日志实时发现非法入侵，并将入侵的IP封禁24小时。并以短信或邮件的方式通知用户（可选），用户可登录云盾控制台查看入侵时间、不法IP来源、目标云服务器和拦截的次数等入侵信息。

根据网站用户的登录习惯进行分析并建立模型，异地登录提醒通过扫描访问日志实时发现异常登录行为，并以短信或邮件的方式通知用户（可选），用户可登录云盾控制台查看用户登录的时间、地点和目标服务器进行确认，避免非授权登录可能造成的损害。

## DDOS服务

部署专业防DDoS设备来帮助中小网站限量抵御SYN flood拒绝服务攻击，并实时通知用户网站被攻击的状态。

## 阿里绿网

阿里绿网，是一款针对阿里云用户，提供信息内容安全管控及内容安全检测服务的产品。当您的网站内容涉及违规信息时，会对您进行消息提醒，并提供违规网页地址及快照查看功能，免去您手动检测网站内容的烦恼，轻松解决网站违规信息。现已覆盖ECS、ACE、虚机、轻云服务器用户。

## 产品支持

| 服务名称     | 面向的产品    | 适用的系统            | 检测方式            | 默认开通 |
|----------|----------|------------------|-----------------|------|
| web漏洞检测  | 云服务器     | 开放web服务的任意系统     | 零点后扫描<br>QPS=10 | 是    |
| 防DDoS服务  | 云服务器、SLB | 云服务器             | 实时              | 是    |
| 端口安全检测   | 云服务器     | 不限OS             | 每3天1次           | 是    |
| 异地登录提醒   | 云服务器     | 仅限Linux          | 实时              | 是    |
| 暴力破解防御   | 云服务器     | 仅限Linux          | 实时              | 是    |
| 网站后门检测   | 云服务器     | 仅限Linux          | 实时              | 是    |
| 应用防火墙WAF | 云服务器、SLB | 开放web服务且端口为80的网站 | 实时              | 否    |