

## 华睿律云运维与安全优化

### 一.运维介绍

网站由一系统的硬件与软件设施组成,从公网到网站服务器, 面临极其复杂的网络环境,在网站的实际运行过程中, 不可避免的在某个环节发生错误导致网站运行故障,任何故障都可能给企业带来不可预估的损失,所以稳定的网站必须从各个环节运维保障网站的运行稳定.

同时,网络安全极其重要,所有的系统都存在漏洞, 比如操作系统,数据库等,官方通过不定期的升级修补系统安全漏洞,将已知的安全风险降低到最低,所以必须能预知和即时修复安全漏洞尽可能保障网站的安全,同时防止黑客的恶意入侵,保障网站安全和支付渠道的支付安全等, 保障网站数据安全不泄漏等,都是每个运维必须要完成的工作.

### 二.运维内容与服务

华睿律云运维与安全优化项目			
类型	运维内容	服务与响应时间	运维内容
服务器/网站/ 带宽等运维	由运维工程师每日服务器/网站等 IT 设施巡检.	1.7*24 小时不限次 服务 2.故障响应与处理时间 :2 小时内	1.网站维护,升级,修复安全问题,确保运行稳定服务. 2.服务器监控, 自动报警,系统升级/修复等相关内容. 3.带宽浏览监控与优化,DDOS 等各类黑客攻击处理. 4.提供网站运行安全建议,配合公司 IT 建设发展. 5.每日安全巡查,定期安全检测扫描,增加各类监控工具. 6.服务器升级,填补漏洞. 7.其它服务.
	每日服务器运行状态监控与自动报警.		
	服务器自动报警故障解决与服务器系统/软件升级.		
	服务器运行软件等运维.		
	每日网站状态运维/异常日志处理		
	解决公司日常网站系统员工工作中异常情况.		
	每日网站安全监控,黑客攻击预警与防护		
	定期网站安全升级,保障系统最新状态		
	数据库运行状态监控与数据库异常日志处理		
提供资深技术工程师对接公司部门,定期为公司提供 IT 咨询与安全培训			

## 三.运维检测与运维每日运维详细项目

网站安全运维日常项目		
检测维度	检测类型	检测项目
服务器常规检测与修复	系统	操作系统安全检测
		操作系统端口检测
		操作系统安全策略
		定时任务
		安全路径
		文件权限
		网站目录权限
		补丁检测
		服务检测
		进程检测
		文件关联检测
		软件检测
		内存检测
		引导区检测
	其它(> 100 项)	
	网站	apache 配置检测
		apache 漏洞检测
		apache 目录权限检测
		apache 关联 PHP 检测
		文件上传检测
		文件目录检测
		网站下可执行代码检测
		网站用户权限检测
	数据库	数据库安全
		数据库权限
		数据库日志
		数据库帐户
		数据库版本
数据库网站帐户权限		
其它风险检测		
服务器运维	访问	压力测试
		模拟访问
		恶意访问测试
		代码注入测试
网站实时安全运维	网站恶意内容	虚假和欺诈等不良信息

		挂马和恶意链接
		黑链和恶意劫持
	网站安全威胁	应用威胁
		服务威胁
	网站安全漏洞	服务器入侵
		用户数据窃取
		暴露站点目录结构
		敏感信息泄露
		管理后台暴露
		其他
网站历史安全运维	网站历史安全	持续安全时间
		安全响应时间
		安全事件次数
		安全事件种类
网站环境运维	网站服务	Web 应用
		Web 服务器
		开发语言
		安全服务
		DNS 服务商
		跨地域负载均衡
		主机服务商
		其他服务
	网站表现	最近 30 天网站可用率
		最近 30 天平均首屏时间
攻击风险排除	攻击风险	行业攻击风险
		网站集中风险
		自身攻击风险
		突发 0Day 漏洞
		SQL 注入
		XSS 跨站攻击
其它安全运维	针对网站已安装服务进行安全检测	
	A.网站关联性测试	
	B.带宽链路测试	
	C.网站内容测试	
	D.数据库测试等	

#### 四.运维服务与费用

网站的运维将进行每日安全巡查与监控升级,根据每天的运行状态进行服务器的调整,本服务由北京纵宇科技有限公司安排专业服务器运维人员实施.

费用:5000 元/月. 并提供实时服务器监控系统等.