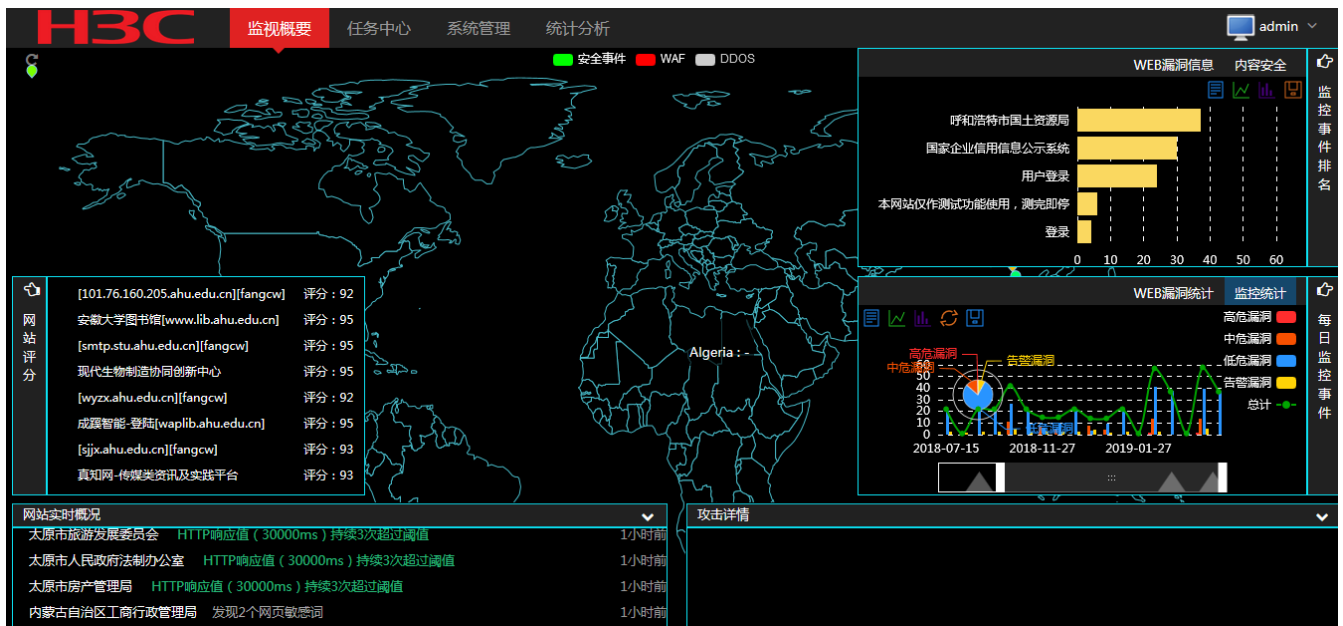


# H3C SecCenter CSAP-WMC Web 监测中心

## 产品概述

中国的网站数量一直处于高速的增长之中，据统计中国网站总数为 423 万个，较 2014 年增长了 88 万，年增长率达到 26.3%。中国网页数量首次突破 2000 亿。——《第 37 次中国互联网络发展状况统计报告》。但脆弱的 Web 安全防护能力却与之形成极大的反差。自 2013 年到 2015 年，公安部、网信办先后对全国政府网站（gov.cn 域名）以及大量央企、省级门户网站进行监测排查，发现尚有 76% 政府网站存在安全隐患，部分网站的控制权限甚至可以被轻易获取。随着互联网的高速发展，网络安全问题也被国家日渐关注。针对黑客攻击的特点以及符合国家相应的政策文件为出发点，H3C SecCenter CSAP-WEB 监测中心产品，通过爬虫技术、沙箱技术、漏洞扫描等技术以云 SaaS 形态为客户提供主动的网站安全监控与检测，能够主动监控网站安全问题，监测网站脆弱性。并提供专业的修补意见，降低安全风险，防范于未然。并且提供网站监控平台 7\*24 小时不间断监控，保持监控的持续性。突发攻击事件发生时，及时进行响应与处理，构建完善的网站安全体系。对于大范围的网站利用自动化的技术手段进行监控，减低人工成本。通过统一的指标进行全方位监控，为统一监管提供技术依据和关键指标。



H3C SecCenter CSAP-WMC Web 监测中心

## 产品特点

### 可用性监测

- HTTP 监测，通过对监控网站的 URL 发起 HTTP 请求，计算从监控节点打开网站所需实际时间。
- DNS 监测，WEB 监测中心可向指定的 DNS 服务器发送被监测网站的 DNS 请求报文，通过预设的阈值，并计算实际 DNS 的响应时间，以及域名解析结果，来判断网站的域名解析服务是否可用。

- PING 监测，WEB 监测中心可通过发送 ICMP 请求报文至监测网站，计算实际 ICMP 响应报文的响应时间。

## 合规性监测

- 远程网页变更监测服务，采用内容匹配算法和预设敏感度来降低误报率。
- 远程网页敏感信息监测服务，发现被监控网页的敏感词信息。
- 远程网页恶意链接监测服务，发现网站暗链、桥页等恶意链接。

## 安全性监测

- Web 漏洞扫描检测服务，进行网站结构分析、漏洞分析，及时获得网站的漏洞情况，以及修补建议。
- 主机系统漏洞扫描检测服务，获取主机 IP 地址，可针对网络主机、网络设备、操作系统、数据库及应用系统等漏扫检测。
- 网站钓鱼检测服务，通过域名匹配和网页的模糊匹配技术来判断是否为钓鱼网站。
- 网页木马检测服务，基于沙箱检测和静态规则匹配的检测判断是否为挂马页面。
- 弱口令检查检测服务，基于调度任务对网站进行远程自动扫描，获得网站的用户名和密码。
- WebShell 检测服务，提供插件，进行本地扫描，包括 asp、php、aspx、jsp、perl 等常见脚本文件。

## 多样化生态对接

- 分布式部署，适配多场景部署需求
- 提供标准化接口，支持第三方厂商的安全日志接入

项目	功能
工作模式	分布式部署，最多支持 32 台 Web 管理引擎 独立部署，最多支持监控 150 个站点。
Web 监测	支持 SQL 注入、XSS 跨站脚本攻击、中间件的系统漏洞、CSRF、Shell 上传文件、独立域名、动态和静态网页等进行检测。
内容监测	支持篡改、暗链、敏感词的实时检测。
可用性监测	支持 HTTP、DNS、PING 三种方式判断网站的可用性。
审计及告警	支持内部操作审计、第三方日志服务器接口、支持短信和邮件告警。
报表管理	支持 Excel、Word、Html、PDF 等格式输出网站监测的报告。
系统管理	支持在线和离线的特征库升级，可以启用或者关闭接口，可进行集中管理和统一监控。

## 订购信息

新华三 Web 监测平台可以根据实际需求按照主机、软件授权、配件等几部分进行选购。

## H3C SecCenterCSAP-WMC Web 监测平台配置

### 选择主机

模块	数量	备注
H3C SecCenter CSAP-WEB监测中心-分布式管理平台	1	必配。
H3C SecCenter CSAP-WEB监测中心-WEB检测引擎	1	选配。
H3C SecCenter CSAP-WEB监测中心-僵木蠕检测引擎	1	选配。

### 根据功能需求选择软件授权

描述	备注
Web 特征库升级服务授权函,1 年	必配。
僵木蠕特征库升级服务授权函,1 年	选配。
Web 态势感知大屏展示	选配。

### 根据实际需要选择配件

描述	备注
DDR4-16G-1Rx4-R 16G 内存模块	选配。
DDR4-32G-2Rx4-R 32G 内存模块	选配。
HDD-1T-SATA-6G-LFF 1T 硬盘模块	选配。
HDD-4T-SATA-6G-LFF 4T 硬盘模块	选配。
4 端口千兆以太网电接口模块	选配。
2 端口万兆以太网光接口模块	选配。
550W 交流电源模块	选配。



#### 新华三技术有限公司

北京总部  
北京市朝阳区广顺南大街 8 号院 利星行中心 1 号楼  
邮编: 100102

杭州总部  
杭州市滨江区长河路 466 号  
邮编: 310052  
电话: 0571-86760000  
传真: 0571-86760001

<http://www.h3c.com>

**客户服务热线**  
**400-810-0504**

Copyright © 2017 新华三技术有限公司保留一切权利

免责声明: 虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。  
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。