**技术参数**

**云服务器**

**稳定性**

单实例可用性达到 99%以上，多可用区多实例可用性达到 99%以上，可实现宕机自动迁移、快照备份

**弹性**

支持多种弹性付费选择，弹性扩容能力，实例与带宽均可随时升降配，云盘可扩容

**安全性**

提供DDoS防护、木马查杀等服务，提供支持可信计算、硬件加密、虚拟化加密计算的实例，通过多方国际安全认证，ECS云盘支持数据加密功能

**易用性**

通过镜像可一键简单部署，同一镜像可在多台 ECS 中快速复制环境，轻松扩展

**可拓展性**

服务器可与其他的云产品无缝衔接，为业务发展提供完整的计算、存储、安全等解决方案

**高性能**

单实例最高可选256vCPU ，内存6TB，主频3.8GHz，性能最高可达2400万PPS，80Gbps，100万IOPS，1600万session，网络时延20us+

**WEB应用防火墙**

**Web入侵防护**

支持应用漏洞小时级自动防御，无需人工打补丁，可根据扫描及探测的特征和行为，配合全网威胁情报、深度学习算法进行自动拦截，避免黑客发现可利用的系统弱点，可根据业务实际需求，灵活自定义防护规则。

**流量管理和爬虫防控**

适用于网站、H5、APP、小程序等各类型Web业务的爬虫风险防控，满足业务个性化需求的访问控制和限速要求，基于指纹、行为、特征、情报等多维度数据，配合AI智能，精准识别爬虫并自动应对爬虫变异，可根据实际业务场景需求，对流量进行包括拦截、人机识别、限流、欺骗等处置手段

**数据安全防控**

主动发现存在老旧、缺乏鉴权、数据过度暴露、敏感信息泄露等风险的API接口，检测并防护身份证、银行卡、手机号、敏感词等敏感信息泄露，通过锁定重点页面的内容，保证即使页面被篡改，也能通过返回缓存的方式保证用户看到的页面内容不变，自动识别撞库、暴力破解、弱口令等常见账号风险

**安全运维与合规**

一键实现HTTPS、全链路IPv6、智能负载均衡、云上云下高可用和快速容灾，记录和存储全量Web访问日志，支持实时SQL查询分析和自定义告警，基于云上大数据，全面发现未接入防护的域名资产，收敛攻击面，支持流量不上云的本地防护，满足等保合规需求。

**云安全中心**

**安全预防**

主流系统、软件漏洞扫描，并支持漏洞一键修复，基于云平台安全实践，联动云产品能力形成安全闭环，基于云最佳配置核查清单，降低配置不当引起的风险。

**主动防御**

实时拦截已知勒索病毒、挖矿、蠕虫、DDoS等七类病毒，防止网站被植入涉恐涉政、暗链、后门等，保障网页正常，防止未经授权的应用异常启动，影响业务正常运行。

**威胁检测**

提供全链路的威胁检测能力，自动关联告警、识别低危异常形成的入侵，提升运营效率。

**调查&响应**

自动溯源攻击源和原因，帮用户了解入侵威胁，快速响应，提供日志审计、分析能力，提供攻击追溯、合规的平台。

**容器安全**

支持容器镜像的深度漏洞扫描，提供漏洞修复方案，支持容器运行时刻及容器K8S威胁检测，可为容器环境提供访问控制策略的智能学习、告警、拦截的一体化网络防火墙服务。