|  |  |
| --- | --- |
| **IPV6升级** | **15个工作日完成** |
| SSL域名管理证书升级 | 5个工作日完成 |
| 防护链路 | 单运营商线路 |
| 业务带宽 | 50M |
| Web攻击防御 | 支持 |
| CC攻击防御峰值 | 50,000 QPS |
| DDoS攻击防御能力 | 5Gbps |
| CC攻击防护 | 支持 |
| DDoS攻击防护 | 支持 |
| IP/IP段黑白名单 | 支持 |
| HTTP/HTTPS防护 | 支持 |
| 0day漏洞更新 | 支持 |
| 网页防篡改 | 支持 |
| 地域访问控制 | 支持 |
| 自定义防护规则 | 支持 |
| 自定义端口防护 | 支持 |
| 敏感数据防泄漏 | 支持 |
| 后台管理及报表输出 | 支持 |
| 可用性监测 | 支持 |
| 爬虫防护 | 支持 |
| 防恶意注册 | 支持 |
| 防盗链 | 支持 |
| CDN加速访问 | 支持 |
| 网站云分身 | 支持 |
| 防护策略优化服务 | 支持 |
| 技术支持服务 | 7\*8 |

海伦市营商局政府网站IPV6升级改造项目参数要求

**关键技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 云防护 | 1.★为方便产品未来易管理，平台产品需具备监测与防护一体化功能，支持一级域名不少于1个，二级域名不少于9个，实时带宽峰值不少于50M，并发不少于50,000QPS，DDOS防御流量不少于5Gbps；支持攻击监测功能。  2.产品需支持区域访问控制，限制国外用户或者国内以省级单位的区域进行访问控制，并支持黑白名单功能。  3.★产品需支持主流攻击防护（爬虫防护、会话劫持、XSS攻击、目录遍历、注入攻击）、支持自定义规则防护。（提供产品功能截图）  4.★产品需支持80端口、443端口及主流端口。  5.★产品需支持https，并支持域名证书上传。（提供产品功能截图）  6.产品需支持网站缓存功能，包括文件、音频、视频及自定义文件缓存。（提供产品功能截图）  7.产品需支持2个及以上运营商线路同时使用，防止出现单个运营商线路出现故障导致网站不可用。  8.★产品需支持态势感知监控功能，可自定义时间段，自定义域名选择查看攻击ip、被攻击域名、攻击类型等。（提供产品功能截图）  9.产品需支持单个网站报表分析，包括月度、周、自定义时间事件防御概要、访问统计、访问流量统计、网站请求数据、攻击类型、攻击url、攻击ip、DDOS攻击统计、CC攻击统计、动/静态url访问量排名，并支持报表下载。  10.产品需支持独立账号功能，使用方可自由登录查看攻击状态、流量信息，自主调试功能。 |
| 2 | IPv6 | 1.★产品需支持ipv6升级改造，在不改变网站结构、网站源码、不中断正常业务的前提下对原IPv4地址进行升级。  2.产品需支持升级后网站需支持首页IPv6可达，IPv6二级连接支持率90分以上，IPv6三级连接支持率90分以上。（至少提供一家用户检测结果证明文件）  3.★产品需支持改造后网站首页IPv6和IPv4响应速度低于300ms以下。 |