# IPv6检测服务介绍

IPv6检测服务平台，基于公有云构建面向各行业客户提供网站IPv6检测轻量级支撑服务，采用并保持与权威监管机构（如国家IPv6发展监测平台、金融行业IPv6发展监测平台等）部署的监测平台评分指标体系，通过全面监测和分析网站的IPv6升级改造情况，客观、准确地评估网站的IPv6支持度状况，提升并保持网站IPv6支持度评分。实现对网站应用的全方位IPv6发展指标监测，并根据各项检测指标结果形成整体的监测评分以及完整、详细的监测报告，作为向上汇报或者向下考核的权威依据。

# 检测服务内容

IPv6检测服务，可以持续对应用IPv6改造效果进行监测、评估、整改和优化，并提供改造咨询服务，支撑应用改造达到国家的考核要求。IPv6检测服务采用线上购买，线下提供服务的方式，1年提供4次报告，其主要提供服务内容如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **服务项** | **服务内容** |
| 1 | 网站IPv6支持度检测评估服务 | 对网站如下IPv6支持度能力进行检测：  1、网站域名IPv6地址解析能力  **2、网站首页IPv6是否可访问（考核权重占比20分）**  3、网站首页IPv6访问成功率  4、网站首页内容IPv6和IPv4的一致性  5、网站域名是否具备完整的IPv6域名授权体系  **6、网站二级IPv6支持率（考核权重占比40分）**  **7、网站三级链接IPv6支持率（考核权重占比40分）** |
| 2 | 网站IPv6检测后整改服务 | 提供网站IPv6支持度不达标项的原因分析（提供不达标详情和分析，以及指标优化工作建议），并协调安排对已完成整改的网站进行重新检测，验证改造效果。 |
| 3 | 网站IPv6支持度检测巡检服务 | 按指定周期对以完成改造的网站进行IPv6支持度检测巡检，及时掌握网站的运行状态，避免因网络波动等因素影响网站IPv6访问，导致考核不达标的状况出现。 |
| 4 | 网站IPv6检测  预警服务 | 提供网站IPv6检测预警服务，在中央网信办进行网站考核期间，实时跟踪网站运行状态，若发现网站运行异常，及时通知客户单位进行整改，保障网站正常运行。 |

# 检测服务流程

1、用户从云商店采购IPv6检测服务之后，通过我司预留的联系方式，联系我方服务人员提供检测服务；

2、用户需提前梳理好需要检测的网站应用清单，并将清单提交给我方服务人员；

3、我方服务人员拿到网站应用清单后，将网站应用信息导入到IPv6检测服务平台中进行管理；

4、根据客户需求，我方服务人员在平台上进行操作，对目标网站下发检测任务，进行快速/深度检测；检测数据代入权威评分体系，生成评测结果；

5、根据评测结果，我方服务人员输出网站评测报告（报告含附件：二/三级链接IPv6支持度清单）。

（1）当网站评测不达标时，我方服务人员将在评测报告对不达标项进行原因分析，并提供网站优化整改建议；后续网站完成改造，可协调安排对已完成整改的网站进行重新检测，验证改造效果。

（2）当网站评测达标时，我方服务人员提供正常的评测报告，并在服务期内持续跟踪目标网站运行情况，及时掌握网站的运行状态，避免因网络波动等因素影响网站IPv6访问，导致考核不达标的状况出现。