

方案名称：**金融行业IPv6解决方案**

个人信息：李程-四川锐昕

背景介绍—IPv4、IPv6网络现状

2015年，国际互联网分配机构就曾宣布IPv4地址告急，IPv4地址几乎耗尽

2015-01

2017年11月，中办国办《推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划》

2017-11

2018年5月，工信部发布《关于贯彻落实〈推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划〉的通知》

2018-05

2019年1月，人行、银保监会、证监会发布关于金融行业贯彻《推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划》

2019-01

截至2019年5月底，我国已分配IPv6地址用户数达12.07亿，我国IPv6地址储备量已跃居全球第一位。

2019-05

需求分析—金融行业IPv6改造需求

初期阶段
(2019年)

01

规模推广阶段
(2020年)

02

持续建设阶段
(2021年起)

03

全面改造阶段
(持续建设)

04

网站/APP+基本安全

- 1、完成**门户网站**v6改造及v6域名解析，安全不低于IPv4，如访问控制、IDPS、流量清洗、WAF等。
- 2、业示范机构选择一个排行**前三的移动APP系统**，使其支持IPv6访问，并在**首页标示**。

全面支持+V6连续性

- 1、**所有软硬件支持IPv6，全部域名解析均支持双栈**
- 2、示范机构全面完成**一个公众服务的双栈改造**。
- 3、所有公众服务，**保证V6/V4环境下具备同等的业务连续运行**。

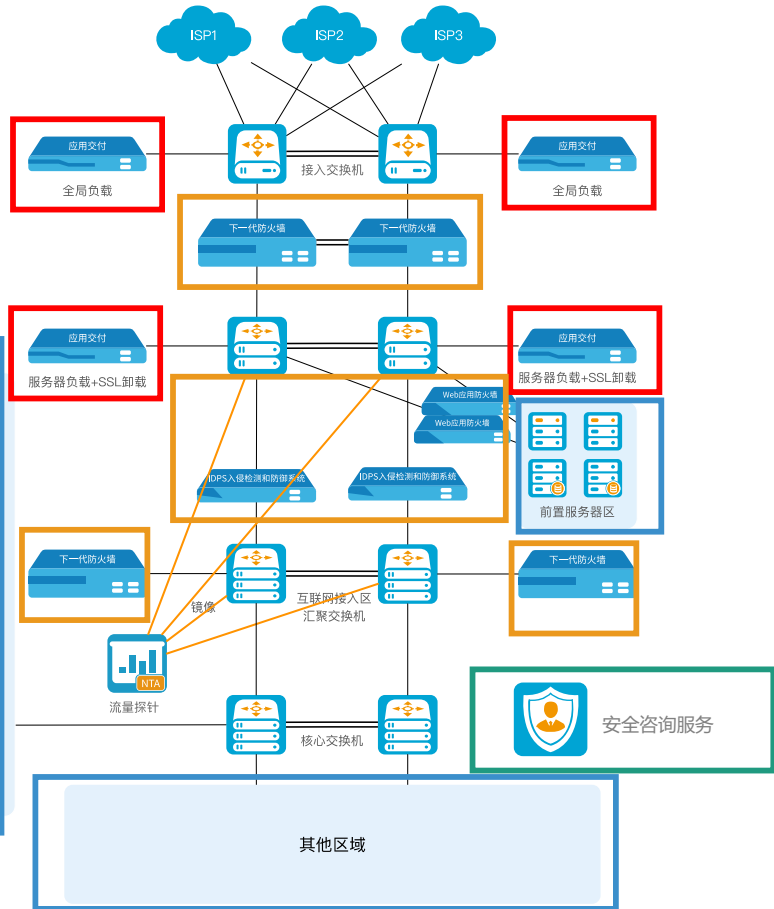
监控运维+不断完善

在改造工作基础上，及时总结经验，持续开展网络、应用、终端的升级改造，**不断健全IPv6监控运维系统和完善网络安全管理制度与能力**，稳步推进金融行业信息化体系向下一代网络的平滑演进升级。。

业务改造+安全应用

通过业务系统全面的IPv6改造，以及持续的IPv6安全防护建设，从而实现业务对IPv6的完善支持，以及IPv6的全面立体防护。

解决方案—山石网科金融IPv6解决方案



初期阶段

应用交付（首页标识）



规模推广阶段

FW、IDPS、WAF的双栈



持续建设阶段

IPv6的应用改写、安全服
保障v6制度



全面改造阶段

运维管理区全面的v6支持，
全面的底层v6改造

运维管理区

- 漏洞扫描
- 智能内网威胁感知系统
- 安全管理平台
- 网络准入
- 堡垒机
- 日志审计
- 防病毒
- 数据库审计
- 下一代防火墙
- 态势感知
- 网管平台
- 下一代防火墙

多快好省易贴

多—功能多

v6/v4同池、详细日志、攻击防护、
内置DNS、加密流量透视

快—超快部署

配置人性化、轻松一下即可完成

好—性能好

自研多年的StoneOS，性能好



省—省成本

全局、链路、服务器负载，SSL卸载
多合一

易—易操作

成熟易用的WebUI+CLI+RestAPI

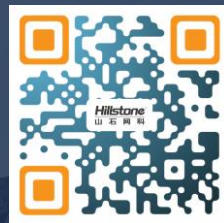
贴—贴合政策

首页标识、一键断网完美贴合政策

Hillstone[®]
山石网科

为您的安全竭尽全力！

Thanks



400-828-6655

<https://www.hillstonenet.com.cn>