

目录

目录	1
产品概述	2
高防弹性IP的使用对象	2
高防弹性IP解决的痛点	2
技术原理	2
产品优势	2
原生T级	2
低延迟	2
IP独享防护	2
节省带宽费用	2
SLA保障	2
专家级服务	2
使用场景	2
大流量DDoS攻击	2
绑定WAF，一站式网站防护	2
托管机房全段防护	3
使用限制	3
支持地域列表	3
IP数量限制	3
流入带宽限制	3

产品概述

高防弹性IP (Kingsoft Cloud Advanced Defense for EIP) 是具备超大带宽防护能力的弹性IP, 可直接绑定SLB或服务器, 免去了受攻击时更换业务IP和繁琐的接入过程, 具有实时防御、低延时、高可靠、大防护的特点。

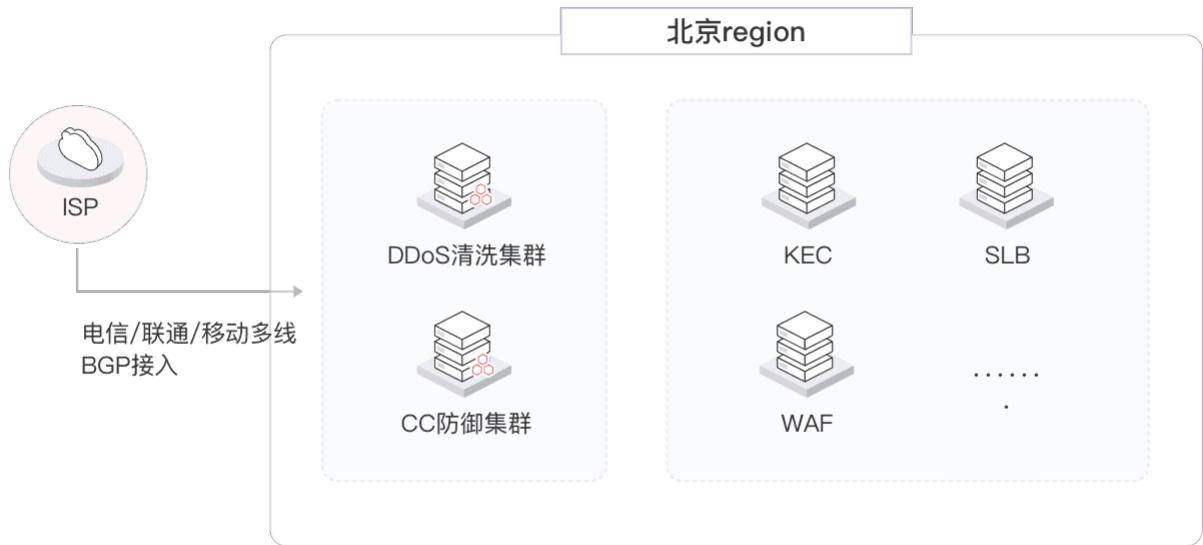
高防弹性IP的使用对象

高防弹性IP面向金山云内业务及金山云托管机房, 提供原生的, 无需更换IP的T级DDoS攻击防护服务。

高防弹性IP解决的痛点

- 业务被DDoS攻击, 但公有云只能提供有限的基础防护能力
- 使用云外高防需要更换业务IP, 转发配置繁琐还容易出错
- 当正常的业务带宽很高时, 使用云外高防会产生高额带宽费
- 使用传统高防, 云外绕行导致访问质量下降

技术原理



产品优势

原生T级

高防弹性IP具有T级原生防护能力, 只要将高防弹性IP绑定到云资源即可使用, 受攻击无需更换IP, 最高防护能力2Tbps。

低延迟

高防弹性IP覆盖电信、联通、移动多线BGP运营商接入, 专线回源保证高质量的网络访问, 有效解决访问延迟问题。

IP独享防护

多个IP只需少量IP地址管理费用即可享受每个IP地址独享T级防护。

节省带宽费用

使用高防弹性IP只需承担1次业务IP的正常业务带宽费用, 无其他业务带宽相关收费项。

SLA保障

高防弹性IP可用性SLA保障99.95%。

专家级服务

安全专家贴身服务, 并可根据业务特点为客户定制化防护策略。

使用场景

高防弹性IP提供原生的DDoS攻击防护能力, 使用高防弹性IP, 受攻击无需再更换IP, 并且具有较低的访问延迟, 具有如下应用场景

大流量DDoS攻击

- 游戏、电商等容易受超大DDoS攻击防护场景
- 直播、视频等对网络访问质量要求较高的场景
- 新品发布、新游戏、促销等按需DDoS防护
- 公有基础DDoS防护无法满足, 需更高防护能力的场景

绑定WAF, 一站式网站防护

- 绑定WAF, 防御如SQL注入、拖库等网站攻击, 对业务数据安全性要求高的场景, 如教育、金融类网站
- 同时需要DDoS防护和Web应用防护的场景

- 需解决DDoS设备和WAF设备高效兼容的场景

托管机房全段防护

- 托管机房业务被大流量DDoS攻击，扫段攻击的场景
- 托管机房出口网络设备IP被DDoS攻击的场景

使用限制

支持地域列表

当前高防弹性IP所有支持的地域如下表所示：

地域名称	地域代码	是否支持
华北1（北京）	cn-beijing-6	已支持
华东1（上海）	cn-shanghai-2	已支持
华南1（广州）	cn-guangzhou-1	即将支持
新加坡	ap-singapore-1	即将支持
俄罗斯（莫斯科）	eu-east-1	即将支持

IP数量限制

单个防护实例最多支持100个高防弹性IP。

流入带宽限制

单个防护实例流入总带宽限制15Gbps（多个高防EIP，则每个高防EIP均分流入带宽）。