

1. 公网网关的计费方式是?

- 免费  随基础网络收费  随云主机收费  以上皆无

2. 腾讯云 CDN 提供哪些加速服务, 使用高性能缓存系统, 降低访问时延, 提高资源可用性?

- 静态内容加速  下载分发加速  音视频点播加速  以上所有

3. 以下关于 CDN 的缓存过期的概念描述正确的是?

- CDN 缓存过期的时候是指管理员上次登陆后的操作过期时间
- CDN 的缓存过期是指 CDN 节点上缓存的用户资源超过了设置的有效时间
- CDN 节点中的资源本身不存在缓存过期的概念
- CDN 节点中的资源过期时间由腾讯云统一设定, 用户无法调整

4. 下列哪项不属于腾讯云网络加速产品?

- SCD  VCD  DTS  DSA

5. 关于腾讯云的 CDN 加速产品, 下列说法不正确的是 ( ) ?

- CDN 是现有 Internet 中增加的一层新的网络架构, 有遍布全球的高性能加速节点构成。
- CDN 的服务节点会存储客户的业务内容, 快速响应, 有效降低用户访问延迟, 提升可用性。
- 当客户的用户向某一业务内容发起请求时, 请求会被调度至最接近用户的服务节点。
- 只需要通过 DNS 解析到 CDN 服务节点即可, 不需要通过 GSLB 的解析。

6. 关于腾讯云的 CDN 加速功能, 主要包括全面加速和安全防护两个方面, 下列哪个选项不属于全面加速?

- 静态内容加速  直播加速  下载分发加速  海外加速

7. 节点监控作为腾讯云 CDN 加速产品的一个优势, 下列说法不正确的是 ( ) ?

- 节点监控可以快速剔除故障的主机。  动态路由协议 OSPF10 秒内禁用故障主机。
- 组播心跳机制构成集群, 剔除无心跳主机。  区域节点相互探测, 根据上报数据剔除异常节点。

8. 您维护了一个音视频 APP, 但是您发现用户的连接成功率并不高, 您分析后发现连接失败的原因大多数都是因为解析超时或缓慢造成的, 您应该如何做才可以解决问题, 让 APP 中的音乐保持流畅?

- 使用腾讯云监控平台检测服务质量  使用腾讯云 HttpDNS 服务
- 使用腾讯云拨测平台检测全国范围内的服务质量  使用腾讯云 CDN 加速

9. 在腾讯云中只需要四个步骤, 便可轻松接入 CDN, 开始使用 CDN 加速服务, 下列哪个选项不属于 CDN 接入的步骤

- 添加加速域名  选择加速产品  配置源站信息  添加或修改 A 记录

10. 可以缩减站点响应时间, 实现复杂内容秒级加载, 显著提升了网页用户的体验的是腾讯云哪块产品?

- 静态内容加速  专线接入  弹性扩容  腾讯云小微

11. 以下哪种场景不适用下载分发加速?

- 网页样式、图片下载  手机 ROM 升级  应用程序包下载  游戏安装包获取

12. CDN 流量计费采用什么样的计费方式?

- 阶梯到达  月度阶梯累进  时长计费  包年包月

13. 云硬盘采用几个副本来保证数据的可靠性?

- 云硬盘采用 1 个高性能的副本来保证数据的可靠性  云硬盘采用 2 个高性能的副本来保证数据的可靠性
- 云硬盘采用 3 个高性能的副本来保证数据的可靠性  云硬盘采用 4 个高性能的副本来保证数据的可靠性

14. 对象存储中的标准存储每月的免费额度有多少 GB?

- 20  40  50  60

15. 对象存储中的标准存储每月的免费流量有多少 GB?

对象存储每个月最多有 2GB 的免费流量  对象存储每个月最多有 4GB 的免费流量

对象存储每个月最多有 10GB 的免费流量  对象存储每个月最多有 20GB 的免费流量

16. 对象存储中的标准存储每月的免费读写请求有多少次?

20 万  50 万  100 万  1000 万

17. 您所在公司的业务快速增长，目前您需要构建一套 TB 级以上的数据存储，并且动态扩展节点应对持续增长的数据存储量。您会优先采用腾讯云的哪块产品来实现?

数据库一体机 TData  列式数据库 HBase  时序数据库 CTSDB  HTAP 数据库

18. 腾讯云的集中式云数据库产品主要分为 CDB 和 CRS，下列关于 CDB 和 CRS 说法不正确的是 ( ) ?

CDB 是腾讯云提供的关系型数据库，基于 PCI-e SSD 的存储介质，提供强悍存储性能。

CDB 默认支持主从实时热备，并提供容灾、备份、恢复、监控、迁移等数据库运维全套解决方案。

CRS 是腾讯云打造的兼容 Redis 协议的存储和缓存服务。

CRS 中包括 Redis、Memcached、NoSQL。

19. 腾讯云数据库相对使用 CVM 自建数据库，突出的优点是以下哪项?

高可靠性  DDoS 防护  弹性扩容  读写分离

20. 腾讯云哪一款数据库产品，更适合用来进行文档存储?

Cloud MongoDB Service  Cloud HBase Service  CDB for MariaDB  Cloud Cache Service Memcached

21. CDB for MySQL (Cloud Database for MySQL) 是腾讯云基于全球最受欢迎的开源数据库，MySQL 专业打造的高性能分布式数据存储服务，让用户能够在云中更轻松地进行设置、操作和扩展关系数据库。它 100% 兼容 MySQL 协议，适用于面向关系型数据库的场景。关于云数据库 MySQL 所具有的特点，描述不正确的是 ( )

腾讯云平台提供的面向互联网应用的数据存储服务  适用于面向表结构的场景，适用 MySQL 的地方都可以使用云数据库

整合了备份、扩容、迁移等功能，同时提供 phpMyAdmin 管理后台  可提供数据锁定机制，防止数据被修改和删除，保障数据安全。以极低的价格，为数据存储降低成本。

22. 关于腾讯云关系型数据库 CDB 的产品优势，下列说法不正确的是 ( ) ?

默认支持双主备份模式  用户可根据业务情况选择精确到秒粒度的按量计费模式，或者价格更优惠的包年包月模式。

提供多种存储介质选型，可根据业务情况灵活选择。  仅需几步可轻松完成数据库从部署到访问，不需要预先准备基础设施，也不需要安装和维护数据库软件。

23. 关于腾讯云数据库一体机 Tdata 的优势，下列说法不正确的是 ( ) ?

计算节点基于 Oracle Grid Infrastructure (GI) 集群网络架构实现节点间故障透明切换。

资源池保证每份数据存在三份副本，并分别存储于不同的存储节点，缺点是存储节点故障时的数据在线重新分布及重新冗余需要用户确认才会操作，但是保证了数据的安全性和可靠性。(不需要客户确认 会自动进行操作)

存储节点通过 RDMA 技术及 ASM 自动存储管理组件构建存储资源池。

采用基于 RDMA 协议的高效通信机制，通信性能是传统 TCP/IP 方式的 10-40 倍。

24. 以下关于腾讯云安全产品的描述，正确的是哪项?

大禹是腾讯云主机安全产品  云镜是腾讯云网站安全产品

网站管家是腾讯云移动安全产品  天御是腾讯云业务安全产品

25. 以下关于腾讯云网络安全产品——大禹高防包的优势描述中，错误的是哪项?

直接绑定，无需任何配置：具有业界独一无二的腾讯云内加高防包方式，无需任何配置，无需更改 IP，无需担心变更 IP 对业务带来的风险

超大带宽防护：对单客户单点可提供 T 级防护 ( 300Gbps )

领先清洗能力：拥有自研防护集群，采用 IP 画像、行为分析、Cookie 挑战等多维算法，并通过 AI 智能引擎持续更新防护算法，有效防御各类攻击

弹性防护，灵活付费：支持“保底防护 + 弹性防护”模式，当攻击流量超过套餐峰值时，腾讯云 BGP 高防包仍为用户继续防护，保障业务不中断。按实际攻击量付费，为客户节约成本。

26. 如果用户源站曾被 DDoS 攻击过且源站 IP 已暴露，那么应该建议用户选用哪款腾讯云网络安全产品？

DDoS 基础防护  BGP 高防包  BGP 高防 IP  防火墙

27. 如果用户希望给腾讯云外的源站进行 DDoS 防护，请问可以选择哪款腾讯云网络安全产品？

DDoS 基础防护  BGP 高防包  BGP 高防 IP  天御

28. 某 VIP 客户希望对自己的全业务进行 5Gbps 的 DDoS 防护，请问可以选择哪款腾讯云网络安全产品？

DDoS 基础防护  BGP 高防包  BGP 高防 IP  天御

29. 以下关于腾讯云网络安全产品——大禹高防 IP 和高防包的弹性防护描述，错误的是哪项？

弹性防护免费开启  未发生弹性防护不收费  发生弹性防护后，取当天弹性防护峰值按区间收费  账单当日生成

30. 以下关于腾讯云主机安全产品——云镜的描述中，错误的是哪项？

云镜目前有两个版本，分别为基础防护和专业防护

基础防护免费，不需要购买，开通任意云主机（云服务器，包括黑石物理服务器 CPM）后，进行简单安装配置即可免费使用

开通专业防护后，云镜将按天计费 **北京时间每日凌晨两点进行账单扣费 3 元一天**

云主机因到期或手动销毁后，云镜专业防护不会自动关闭，需要手动关闭，避免继续收费（会自动关闭）

31. 以下关于腾讯云主机安全产品——云镜的功能行为的描述中，哪项是错误的？

WebShell 检测：云镜客户端会将少量可疑的新创建的 Web 程序文件上报到云端，检测过程需要提取部分涉及用户隐私的数据。

登录异常和密码破解提醒：需要采集登录日志中的来源 IP、时间、登录用户名、登录状态数据到云端进行风险计算

恶意木马程序检测：客户端会采集可疑恶意程序的哈希指纹到云端，通过云查杀模块对哈希进行检测，若云端哈希库无该文件记录，需要上报可执行文件到云端，通过云端杀毒引擎进行检测

漏洞提醒：该模块执行时会从云端下载漏洞策略库在本地执行检测，对于存在漏洞风险的主机，会上报应用软件的名称、版本号、路径、发现时间

32. 以下关于腾讯云网站安全产品——网站管家 WAF 的技术原理描述，错误的是哪项？

通过将原本直接访问 Web 业务站点的流量先引流到腾讯云网站管家 WAF 防护集群  直接绑定，无需任何配置

经过云端威胁清洗过滤后再将安全流量回源到业务站点  确保到达用户业务站点的流量安全可靠

33. 以下关于腾讯云网站安全产品——网站管家 WAF 的计费描述中，错误的是哪项？

腾讯云网站管家采取基础套餐 + 扩展包的方式，使用按月预付费模式计费

用户选购基础套餐后，可根据需要扩展域名包、QPS 带宽等

网站管家提供标准版、高级版、企业版、旗舰版四种基础套餐，满足不同规模网站的基础防护需求

带宽、QPS 等超出套餐峰值后，按弹性峰值计费，后付费模式，每日进行账单结算

34. 以下关于 DDoS 防护费用描述正确的是？

腾讯云中的所有云主机可以免费享受 DDoS 的基础防护  腾讯云中的所有云主机不可以免费享受 DDoS 的基础防护

云主机所有的 DDoS 防护费用都可以减免  以上皆无

35. 以下关于 BGP 高防服务包防护计费描述正确的是？

BGP 高防服务包可以提供弹性防护，直至到达设定的上限  BGP 高防服务器只能提供固定的防护能力

BGP 高防服务包只能防护网站类型业务  BGP 高防超过 10G 部分为免费

多选题 1. 企业想构建混合云架构，在保留自有数据中心的前提下可采用哪种方式连接云资源？

VPN 连接  NAT 网关  弹性 IP  专线接入

2. 腾讯云 NAT 网关除了作为连接 Internet 方式、具备 SNAT、DNAT 功能外，还有以下哪些功能？

网关流控  流量告警  安全高防  自动容灾

3. VPN 连接是一种通过公网加密通道连接对端 IDC 和私有网络的方式，它由那几个部分组成？

对端网关  VPN 通道  VPN 网关  弹性网卡

4. 腾讯云提供不同的 CLB 实例类型来满足特定的使用场景，具体分为以下哪几类？

公网应用型  内网应用型  公网传统型  内网传统型

5. 轮询方式是指负载均衡向后端服务器分配流量的算法，根据不同的轮询方式及后端服务器的权重设置，可以达到不同的效果。腾讯云负载均衡 CLB 有哪几种策略？

加权轮询算法  加权最小连接数算法  源地址散列调度算法  最短响应时间

6. 私有网络是基于腾讯云构建的专属云上网络空间，不同私有网络间完全逻辑隔离，这是利用软件定义网络 SDN 技术实现的，其优势有哪些？

透明化  敏捷化  智能化  便捷化

7. 创建云服务器实例时，必须选择归属的私有网络，这样做的好处是？

实现不同私有网络间的逻辑隔离  灵活的访问控制规则，支持基于安全组（防火墙）和网络 ACL 两种级别的访问控制

自定义网络划分和路由部署  腾讯云 VPC 提供灵活、高性能的 Internet 连接方式，包括弹性 IP、NAT 网关

8. 弹性网卡是绑定私有网络内云服务器的一种弹性网络接口，可在多个云服务器间自由迁移。由于其哪些功能优势，使得弹性网卡对配置管理网络与搭建高可靠网络方案有较大帮助？

独立路由转发，网络隔离  多 IP

灵活迁移，迁移后需重新配置关联关系  多网卡，除主网卡外，支持绑定多个辅助弹性网卡

9. 负载均衡 CLB 提供安全快捷的流量分配服务，它可以无缝提供分配应用程序流量所需的负载均衡容量，以实现自动分配云中多个 CVM 实例间应用程序的访问流量，实现更高水平的应用程序容错能力。腾讯云 CLB 具有以下哪些特性？

高性能  高可用  弹性扩展  安全稳定，低成本

10. CLB 具备自助管理、自动故障修复、防网络攻击等高级功能，适用于企业、社区、电子商务、游戏业务等领域，以下关于 CLB 应用场景描述正确的是哪些？

通过设置负载均衡的虚拟服务地址（VIP）和网站域名，将多台 web 接入层服务器虚拟成一个高性能、高可用的接入层服务池，所有的公网请求都通过 CLB 进入，既安全又节省了公网 ip 地址。

负载均衡结合 Autoscaling 动态伸缩组，可为您自动创建和释放 CVM 实例。接入层 web 服务器可随公网的访问压力的增加/减少，响应的增加/减少。

典型的 WEB 业务如论坛、网站等，建议将图片服务、文本服务等不同业务进行分离，便于网页开发迭代

消除应用系统的单点故障，当其中一部分 CVM 实例宕机后，应用系统仍能正常工作

11. 腾讯云 CLB 提供多种强大功能，可以实现更高水平的应用程序负载均衡和容错能力。CLB 支持多协议转发主要体现在？

集中化的证书管理系统支持 HTTPS 协议  数据传输更快速、更安全可靠

支持四层协议请求（包括 TCP、UDP 协议）  支持七层协议请求（包括 HTTP、HTTPS 协议）

12. 私有网络是基于腾讯云构建的专属云上网络空间，以下哪些属于私有网络的应用场景？

托管简单网站  弹性的混合云部署  全球同服和两地三中心容灾部署  托管多层 web 应用

13. 电商行业的的双 11、6.18 等大促促销活动，web 访问量可能瞬间陡增 10 倍，且只持续短暂的数小时。可以使用哪些方式最大限度的节省 IT 成本？

负载均衡  弹性伸缩  CDN 加速  天御活动防刷

14. 下列关于腾讯云专线接入计费说法错误的是？

腾讯云物理专线接入，每接入一根收取一次性接入费  物理专线接入点和 VPC 所在地相同，专用通道收取跨地域互通费用  物理专线接入点和 VPC 所在地不同，专用通道免费  腾讯云专线接入的定价由物理专线定价、专用通道定价组成

15. 下列属于公网负载均衡使用场景的有？

对服务器集群做故障容错和故障恢复  为不同运营商的用户提供就近接入，做网络提速

需要将用户请求合理分配到各台服务器  当服务提供方想屏蔽自己的物理 IP 地址，对客户端提供透明化的服务

16. 负载均衡的特点是什么？

对多台云服务器进行流量分发  对外提供虚拟的服务地址

提高单台服务器的性能  消除单点故障提升应用系统的可用性

17. 腾讯云提供的负载均衡服务具备以下哪几种高级功能？

自助管理  自故障修复  防操作失误  防网络攻击

18. 负载均衡通常由以下哪几部分组成？（加上 虚拟服务地址 ）

负载均衡器  负载均衡侦听器  后端服务器  运营商网络速率

19. 以下哪几项可以由云负载均衡服务且不支持？

每秒新建连接数  最大并发连接数  最小并发连接数  每秒请求数和吞吐量

20. 负载均衡的主要使用场景有以下哪几种？

横向扩展应用系统的服务能力，适用于各种 web server 和 app server

纵向扩展应用系统的服务能力，例如自动扩展和收缩服务器硬件配置

消除应用系统的单点故障，当其中一部分 CVM 实例宕机后，应用系统仍能正常工作

低频网站访问场景

21. 腾讯云负载均衡支持以下哪几种协议的请求转发？

HTTP 和 HTTPS（应用层）  数据链路层所有协议  TCP、UDP（传输层）  物理链路层

22. 使用腾讯云私有网络，可以做以下哪些事情？

自定义网段划分、IP 地址和路由策略  自定义的逻辑隔离网络空间

通过私有网络提高服务器性能  通过 IPsec VPN/专线连通私有网络与本地数据中心

23. 以下哪几个选项是选择腾讯私有网络的主要原因？

无需网络设备采购、简化运维、全球部署、跨账户互通  降低固定资产折旧速度

可以通过网络 ACL 和安全组分别控制网络流量  高性能、灵活 Internet 访问、轻松部署混合云

24. 腾讯云中，私有网络的主要功能包括以下哪几个？

自定义网络  灵活互通、高性能的 Internet 访问  稳定、可靠的用户数据中心连接  多维度、全方位安全防护

25. 在腾讯云中，专线接入包括以下哪几个组成部分？

网关性能  专线通道  专线网关  物理专线

26. 腾讯云 NAT 网关具有以下哪几个优势？

大容量  双机热备高可用  增加技术知识储备  省成本

27. 以下关于私有网络的使用限制描述中，哪几项是正确的？

同一地域内私有网络个数最大为 5 个  同一地域内私有网络个数最大为 10 个

每个私有网络内的子网数最大为 5 个  每个私有网络内的子网数最大为 10 个

28. 腾讯云私有网络 IPsec VPN 接入分为以下哪几个组成部分？

VPN 网关  对端网关  网络 ACL  VPN 通道

29. 腾讯云私有网络 NAT 网关的典型应用场景包含以下哪几个？

大带宽  高可用公网访问  仅内网服务器  安全的公网访问

30. 腾讯云 CDN 产品具有哪些优势？

极致加速、覆盖全球  智能调度、链路优化  安全透明、全面防护  简单接入、多样管理

31. 静态内容加速 SCD 提供了强大的静态内容（如网页样式、图片、小文件）加速分发处理能力，极大地缩减了站点响应时间，实现复杂内容秒级加载，显著提升了网页用户的体验，SCD 可以应用在哪些业务场景？

门户网站  UGC 社区  视频网站  电子商务网站

32. 使用腾讯云 CDN 可以解决以下哪些问题？

用户与业务服务器地域间物理距离较远，需要进行多次网络转发，传输延时较高且不稳定

用户使用运营商与业务服务器所在运营商不同，请求需要运营商之间进行互联转发

业务服务器网络带宽、处理能力有限，当接收到海量用户请求时，会导致响应速度降低、可用性降低

需要在源端多地部署，带来的高额成本

33. 备案是将域名向主管机关报告事由存案以备查考，在中华人民共和国境内提供非经营性互联网信息服务，需及时备案。相比其他友商，腾讯云的备案服务有哪些优势（）

提交全部的备案资料后，腾讯云将在 1 个工作日内返回初审结果

7\*24 小时咨询如您有任何问题，腾讯云为您提供 7\*24 小时备案咨询

备案无需担忧，备案多久，腾讯云将送您多久的免费云服务器使用时长

7\*8 小时咨询如您有任何问题，腾讯云为您提供 7\*8 小时备案咨询

34. 腾讯云 CDN 为了保障客户的业务安全，从以下哪几个方面来实现全方位的防护？

攻击防护  HTTPS 支持  域名防劫持  源站病毒防护

35. 云硬盘具有以下哪几个特点？

高可用  高可靠  低成本  可定制化

36. 云硬盘根据性能的不同，分为以下哪几种类型？

普通云硬盘  SSD 云硬盘  混合硬盘  高性能云硬盘

37. 以下哪几个选项是云硬盘的优势？

可靠、弹性  易用性  高性能  快照备份

38. 以下描述中，哪些属于 SSD 本地盘的应用场景？

低时延  大型在线应用程序日志  高容量低频数据  用作临时读缓存

39. 以下关于快照的作用中，描述正确的是？

能够进行在线数据的实时副本  节约磁盘空间  关键里程碑的持久备份  快速创建新硬盘

40. 以下关于快照的使用场景描述中，正确的是？

数据日常备份  节约磁盘空间  快速数据恢复  生产数据的多副本应用

41. 以下描述中，哪些属于普通云硬盘的应用场景？

价格低廉的存储  适用于大文件顺序读写场景  高性能需求  以上皆无

42. 根据访问频度的高低，COS 可以提供哪几种存储级别？

标准存储  高频存储  低频存储  以上皆无

43. 对象存储中的标准存储具有以下哪些特点？

低访问时延  较大容量  较高的吞吐量  以上皆无

44. 下列哪些选项不是腾讯云关系型数据库产品的应用场景？

大型线上游戏，用户数据对于游戏非常重要，发生故障时需减少损失。

互联网/APP 的应用场景，用户访问量大，访问时间比较集中，用户读取请求远大于写入请求，数据库压力大。

电子商务网站某些数据访问量非常高，数据库相应存在延迟。

电商、金融、O2O、社交应用、零售、SaaS 服务提供商，普遍存在用户基数大（百万级或以上）、营销活动频繁、核心交易系统数据库响应日益变慢的问题，制约业务发展。

45. 以下哪些属于腾讯云提供的安全产品？

大禹  天御  云镜  网站管家 WAF

46. 腾讯云提供的安全产品可以提供以下哪些方面的防护？

主机安全  网络安全  应用安全  业务安全

47. 以下哪些属于腾讯云提供的管理工具？

腾讯云助手  云监控  云拨测  访问管理

48. 以下关于腾讯云网络安全产品——大禹的描述，哪些是正确的？

DDoS 基础防护是腾讯云免费为所有云内 CVM、LB 等设备提供的 DDoS 防护服务，普通用户可享受 2 Gbps 防护，VIP 用户可享受 10 Gbps 防护。

BGP 高防包是腾讯云针对业务部署在腾讯云内的用户推出的抗 DDoS 攻击服务的付费产品，最高可达 310 Gbps 的 BGP 线路防护，能轻松有效应对 DDoS、CC 攻击，确保业务稳定正常。BGP 高防包仅适合腾讯云内的用户使用。

BGP 高防 IP 是腾讯云面向所有用户推出的抗 DDoS 攻击的付费产品，最高可达 900 Gbps 的 BGP 线路防护，能轻松有效应对 DDoS、CC 攻击，确保业务稳定正常。

BGP 高防 IP 适合所有用户接入，支持任意源站位置，支持所有业务类型。无论是腾讯云内、其他私有云或 IDC 机房的服务器，通过 BGP 高防 IP 均可实现防护的目的。

49. 以下关于腾讯云网络安全产品——大禹的技术原理描述，哪些是正确的？

当云内 CVM 的外网 IP 受到攻击且超过 DDoS 基础防护值时，会触发 IP 封堵。

使用分光做 1:1 流量镜像，旁路检测镜像流量，不影响客户业务。检测原理主要为基于“流量行为建模+AI 智能引擎”分析流量中是否存在攻击。

检测到某个 IP 被攻击后，通过 BGP 路由牵引至清洗集群防护。清洗后的干净流量，回注至核心路由，最终流至客户的云主机或通过转发集群流至客户在腾讯云外的机房。

客户在腾讯云高防 IP 上配置业务转发规则：客户将高防 IP 作为业务 IP 对外发布，隐藏客户真实源站 IP；所有流量都先经过腾讯高防 IP，再转发到客户真实源站，攻击流量在高防机房被清洗。

50. 关于腾讯云网络安全产品——大禹高防 IP，以下描述正确的有哪些？

无源站限制，轻松接入：无论是在腾讯云、其他私有云或 IDC 机房的服务器，通过 BGP 高防 IP 均可实现防护的目的。 隐藏源站 IP：通过将高防 IP 作为业务 IP 对外发布，隐藏客户真实源站 IP，让攻击流量无法直达源站，进一步保证源站安全。

领先清洗能力：自研防护集群，采用 IP 画像、行为分析、Cookie 挑战等多维算法，并通过 AI 智能引擎持续更新防护算法，有效防御各类攻击。

弹性防护，灵活付费：当攻击流量超过套餐峰值时，腾讯云仍为客户继续防护，保障业务不中断。按当天实际攻击量付费。

51. 高防 IP 包括以下哪几个产品功能？

完整 DDoS 防御  攻击数据查询  多协议支持  云外用户接入

52. 高防包与高防 IP 的区别是什么？

高防包不需要更改客户业务 IP，高防 IP 需要客户将腾讯的高防 IP 作为业务 IP 发布

两者之间没有区别

高防包只能防护一台云主机或一台负载均衡（1 个公网 IP），高防 IP 可防护多台云主机

高防包只能防护腾讯云内设备，高防 IP 可防护非腾讯云设备

53. 高防 IP 包括以下哪几个产品优势？

海量清洗能力  响应迅速  高性价比  零部署成本

54. 腾讯云天御消息过滤的优势有以下哪几种？

强大的内容识别技术  强大的机器配置  海量的信用数据  全方位的行为策略

55. 腾讯云天御活动防刷的优势包括以下哪几种？

亿级黑数据积累  缩短登录时间  腾讯同款安全服务  完善的服务体系

56. 以下哪些场景适合选择腾讯云网络安全产品——大禹 BGP 高防？

游戏：DDoS 攻击导致游戏不可用，遭受勒索损失或营收日损至千万；遭受攻击影响玩家体验导致用户流失，缩短游戏生命周期

互联网：遭受 DDoS 攻击导致页面不可访问，业务终止；攻击影响用户访问速度体验，造成用户流失

金融：DDoS 攻击导致业务不可访问，无法进行交易，经济损失；涉及敏感资金线上交易，安全稳定要求度高

政府：国家政务云建设标准要求；《政府网站发展指引》防瘫痪要求；遭受 DDoS 攻击影响民生正常生活及政府公信力

57. 以下关于腾讯云主机安全产品——云镜的功能描述中，哪些是正确的？

木马文件检测：基于机器学习对各类恶意文件进行检测，包括各类 WebShell 后门和二进制木马，对检测出来的恶意文件进行访问控制和隔离操作，防止恶意文件的再次利用。

密码破解检测：对密码恶意破解类行为进行检测，共享全网恶意 IP 库，自动化提示异常。

登录行为审计：采集服务器上的登录日志进行分析，对非法登录进行实时告警。

漏洞检测：对主机上存在的高危漏洞风险进行实时预警和提供修复方案，包括系统漏洞、应用组件漏洞、WEB 类漏洞，帮助企业快速应对漏洞风险。

58. 以下关于腾讯云主机安全产品——云镜的优势描述中，正确的有哪些项？

AI 检测引擎：基于 AI 的 WebShell 检测引擎，有效对抗加密变形类恶意脚本。

全网威胁情报：基于腾讯云全网威胁情报数据源，实时检测黑客攻击行为。

漏洞快速响应：漏洞快速响应 基于腾讯集团漏洞响应流程，24 小时内完成新漏洞评级和修复方案制定；基于组件识别功能，短时间内完成全网资产风险统计。

低资源占用：自研轻量级 Agent，绝大部分计算和防护在云端进行，对服务器的资源消耗占用低。

59. 以下哪些场景适合选择腾讯云主机安全产品——云镜？

业务部署在互联网上，时刻都面临专业黑客的日常渗透和自动化的恶意攻击，企业总是后知后觉，无法做到有效的预警和响应，导致企业数据被窃取或服务中断。

新漏洞出现，企业没有专业安全团队，无法对漏洞风险进行评估，又担心被网站被黑客入侵。

业务快速增长，服务器上软件版本类型众多，在新漏洞爆发时候，无法快速统计业务受影响情况。

腾讯云上的主机总是遭受 DDoS 攻击

60. 如果没有腾讯云主机安全产品——云镜的防护，服务器被黑客入侵后，企业将面临哪些安全风险？

业务被中断：数据库、文件被篡改或删除，导致服务无法访问，系统瘫痪。

数据被窃取：黑客窃取企业数据后公开售卖，客户隐私数据被泄露，造成企业品牌受损和用户流失。

被加密勒索：黑客入侵服务器后通过植入不可逆的加密勒索软件对数据进行加密，对企业进行金钱勒索。

服务不稳定：黑客在服务器中运行挖矿程序、DDoS 木马程序获取经济利益，消耗大量的系统资源，导致服务器不能提供正常服务。

61. 以下关于腾讯云网站安全产品——网站管家 WAF 的功能描述中，哪些是正确的？

AI + Web 应用防火墙：基于 AI + 规则的 Web 攻击识别，防绕过、低漏报、低误报、精准有效防御常见 Web 攻击，如 SQL 注入、非授权访问、XSS 跨站脚本、CSRF 跨站请求伪造，Webshell 木马上传等 OWASP 定义的十大 Web 安全威胁攻击

0day 漏洞虚拟补丁：腾讯安全团队 7 \* 24 小时监测，主动发现并响应，24 小时内下发高危 Web 漏洞，0day 漏洞防护虚拟补丁，受护用户无需任何操作即可获取紧急漏洞，0day 漏洞攻击防护能力，大大缩短漏洞响应周期

网页防篡改：用户可设置将核心网页内容缓存云端，并对外发布缓存中的网页内容，实现网页替身效果，防止网页篡改给组织带来负面影响。数据防泄漏：通过事前服务器应用隐藏，事中入侵防护及事后敏感数据替换隐藏策略，防止后台数据库被黑客窃取

爬虫 BOT 行为管理：基于 AI + 规则库的网页爬虫及 BOT 机器人管理，协助企业规避恶意 BOT 行为带来的站点用户数据泄露、内容侵权、竞争比价、库存查取、黑产 SEO、商业策略外泄等业务风险问题

## 62. 为什么需要腾讯云网站管家 WAF 的保护？

数据泄露（核心信息资产泄露）  恶意访问和数据抓取（无法正常服务，被对手利用数据）

网站被挂马被篡改（影响公信力和形象）  框架漏洞（补丁修复时段被攻击）

## 63. 以下关于腾讯云网站安全产品——网站管家 WAF 的优势描述中，哪些是正确的？

更及时的威胁感知触角，充分应用腾讯大数据威胁情报，第一时间感知威胁

更领先的威胁对抗技术，腾讯安全团队联合实验室持续输送顶尖安全防护能力

更有价值，独家提供 BOT 行为管理、DNS 劫持监测、垃圾访问过滤等，满足业务安全运营防护需求

独家 30 线独享 BGP IP 链路接入防护，服务延迟业界最低，保障受护业务访问速度

## 64. 以下关于腾讯云网站安全产品——网站管家 WAF 的应用场景，描述正确的有哪些？

政务网站防护：一键接入防御，轻松配置，隐藏并保护源站，保证网站内容不会被黑客入侵、篡改。保障网站信息正确，政府服务正常可用，民众访问满意畅通。

电商网站防护：持续优化防护规则、精准拦截 Web 攻击，全面抵御 OWASP Top 10 Web 应用风险。在高并发抢购场景下，可智能过滤恶意攻击及垃圾访问，保障正常访问业务流畅。

金融网站防护：一键接入防护，可跟大流量 DDoS 防御有机结合，同时具备 Web 安全防护。有效监测 DNS 链路劫持，防止网站流量被恶意指向。可有效检测撞库等异常访问，保护用户信息不外泄。云端资源优势，自动伸缩，轻松应对业务突发，大流量 CC 攻击。

防数据泄密：避免因黑客的注入入侵攻击，导致网站核心数据被拖库泄露。防 CC 攻击：防恶意 CC (http get flood)，通过在四层和七层阻断海量的恶意请求，保障网站可用性。

## 65. Local DNS 劫持可大致分为以下几种类型？

本地 HOSTS 中毒  运营商缓存  广告劫持  恶意劫持