

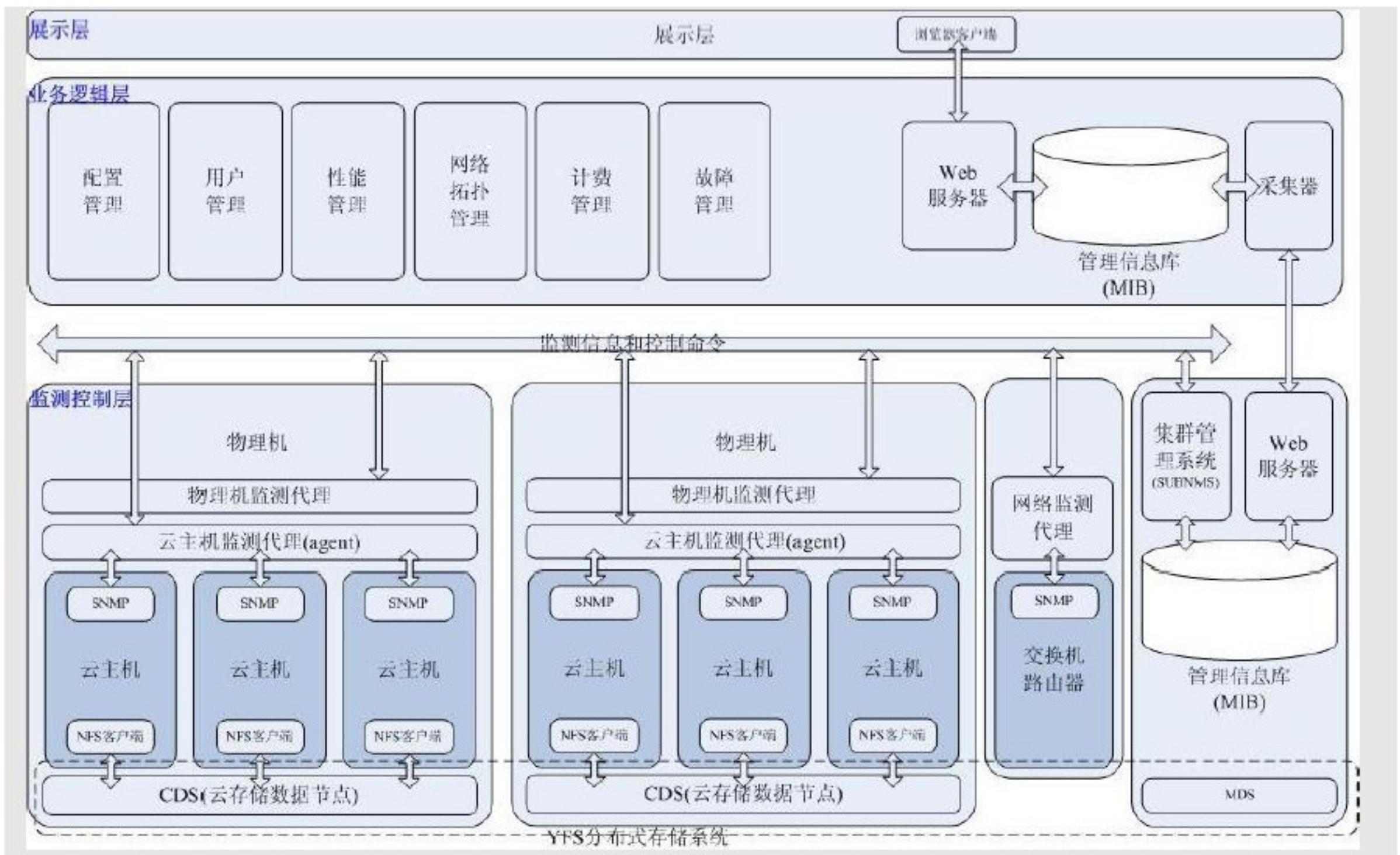
光环新网 云主机介绍

欢迎来电咨询：131-6109-2185

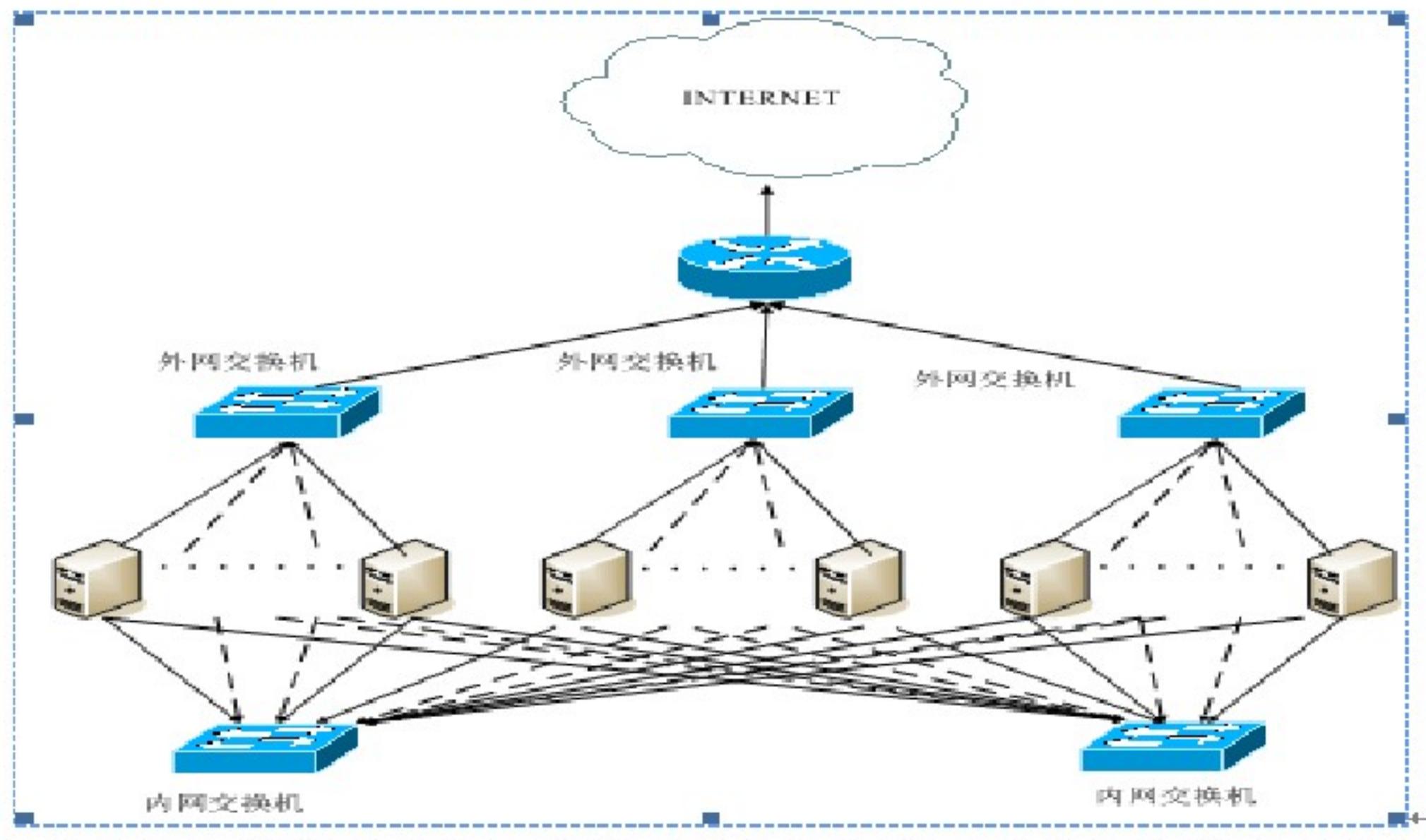
云主机

- 云主机是运用虚拟技术把一台服务器划分为多个模块。
- 节省了机器的开支。
- 服务的能力与实机旗鼓相当。
- 空间可拓展性很大。
- 网络的组建更为方便。
- 当然价钱也便宜。

云主机架构



云计算平台服务群网络拓扑



云主机概述----技术架构

- 云计算的底层。
- 采用OpenStack虚拟化技术。
- 在集群主机上虚拟化出多个主机。
- 整合计算、存储与网络资源的IT基础设施能力租用服务。

云主机概述----应用特点

- 解决传统主机租用价格偏高、管理难度大及业务扩展问题。
- 主机智能备份及恢复。
- 提供按需使用及付费，容易扩展。
- 核心应用：租用服务(中小企业)和弹性计算(大企业)。
- 客户专注于业务而不需要关心底层设备及网络信息。
- 快速供应：一台或多台主机可以在几分钟内完成。

IDC和云服务器对比

	传统IDC	云服务器产品
解决方案	单独采购服务器、带宽等基础设施。	按需获得Linux和Windows服务器、带宽等基础设施，多种配置、操作系统供选择，快速扩展和收缩基础设施资源。
部署效率	机器部署速度都比较缓慢，一般需要几个小时甚至几天。	弹性计算云从购买请求提交到交付的时间缩短到10分钟。
资费时间	费用高，计费方式不灵活，需要先采购机器，进行机器配置，调试等，费时费力	为客户提供按月/年预付费两种模式。用户可根据自己的操作系统、配置和租赁类型，在多种套餐中选择最适合自己的类型。
专业运维	运维工程师在硬件、网络、OS层次技术能力参差不齐，问题解决效率和能力难以保证。	拥有从底层到上层的资深工程师。产品本身兼具运维支持。可以较快的解决或者避免运维问题。
专业运营	模式简单，无法根据客户的应用特点提供成本、架构合理的解决方案。	可以提供更为专业的服务。为用户提供一揽子方案。

IDC和云服务器对比

	客户自行搭建基础设施环境	云服务器产品
TCO成本	总拥有成本 (TCO) 高, CPU/网络利用率低。	TCO成本低, CPU/网络利用率高。
效率	规划、准备周期长, 效率低。	效率高, 节省部署时间90%以上。
专业维护	中小企业IT维护很多问题难以解决, 或者解决效率低下。	拥有从底层到上层的资深工程师。产品本身兼具运维支持。可以较快的解决或者避免运维问题。
可扩展性	速度慢, 成本高。	成本低, 风险少。
监控	没有监控。或者自己搭建监控系统, 投入高, 维护成本高, 不专业。	接入成本低, 而且完全是自助式的。

云主机三大卖点

高速省钱	稳定安全	简单易用
与传统服务器配置方式相比，云主机均价仅有1/3或更低；同时人工的成本也会有所下降。	硬件故障率极低：云技术整合了计算、网络、存储等多种资源，形成资源池，这种服务器集群可以提供硬件全部冗余，消除硬件故障产生的影响。	强大的控制面板：提供自助软/硬重启，密码修改，硬盘扩容，增加IP，带宽等功能，灵活性和扩展性更强。
骨干结点国家A级机房带宽	天然防御ARP攻击及MAC欺骗，且抗DDos攻击能力增强（万兆交换设备）	扩展更加容易：在线、实时增加配置、带宽及IP，中间不中断，灵活性和扩展性更强。
云技术的应用，使同等配置的服务器，计算能力是独立服务器的4倍，采用万兆核心交换设备，共享千兆网络，突破数据传输瓶颈，使传输速度更快。	领先的数据存储及快照备份技术，使数据丢失率极低。	

光环云主机优势

- | | |
|---|---|
| 1 | 更优价格：品牌服务器、零首付、零押金、零维护，按月支付按月使用，同等性能价格更低。 |
| 2 | 灵活的组网：基于光环多样的网络资源，可以为用户提供多样的选择。 |
| 3 | 更高的可靠性：主机服务支持多级的备份与恢复，包括备机、系统备份与应用备份。 |
| 4 | 更高的安全性：网络层面上的三层防御系统，让其他运营商更为眼馋；硬件级别的故障和安全性的隔离，让用户真正可以像自有主机一样使用。 |
| 5 | 自助服务：通过基于浏览器的自服务界面，客户可远程安装操作系统，远程集中管理分布在不同数据中心的云服务器，省心省力。 |
| 6 | 高性能：主机业务单元独立，独占硬件资源，提供独享带宽，确保高性能。 |
| 7 | 快速供应：提供多种操作系统和应用标准镜像，需求无论是一台还是百台，均可实现瞬时供应和部署。 |