



专线专网业务





光纤出租

Optical fiber rental

项目介绍>>

Product introduction

裸光纤租用业务：俗称裸光纤或裸纤。单纯由光纤、光缆组成的线路，不经任何设备转发，实现端到端光纤直连的传输形式，具备最高传输能力。相比点对点专线及VPN专线，具有天生稳定、高速、安全的特性。

适用范围>>

Scope of application

数据中心间的互联

各涉密保密单位

对数据安全性要求极高的单位

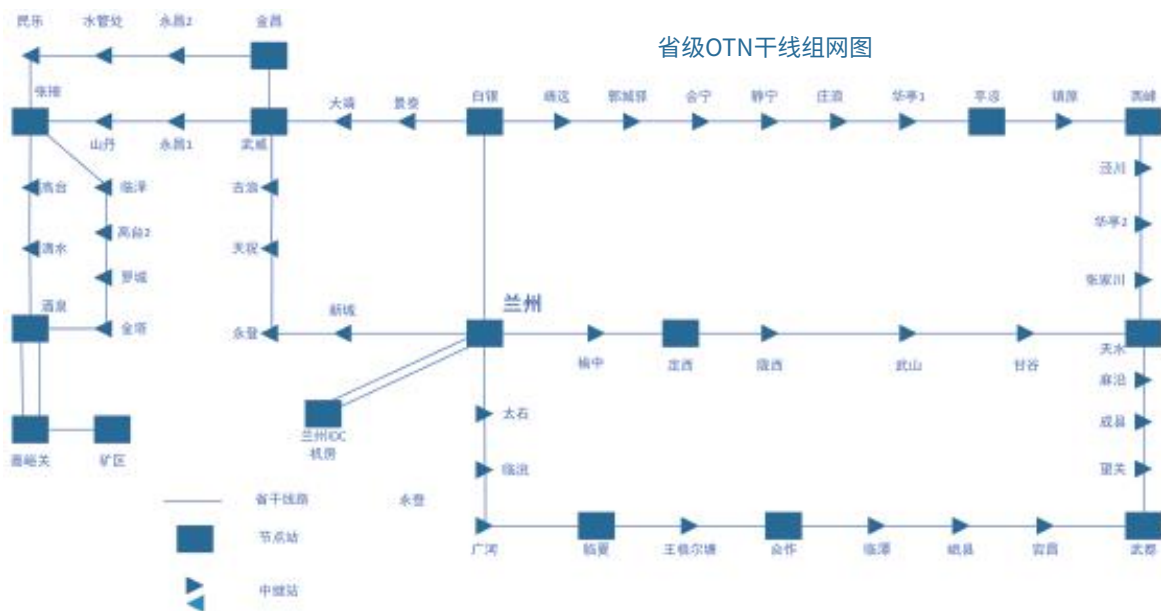
大数据交换单位

单地域总分结构单位

承载能力>>

Carrying capacity

目前，中国广电甘肃网络股份有限公司在甘肃境内运行的国家广电光缆干线网线路总长2511公里，东接陕西，南邻四川，西连青海、新疆，北靠内蒙古、宁夏，省内各市州的省级光缆干线运行线路总长为4474公里，省级干线采用80x100G OTN传输系统；市州光缆干线运行的线路总长为9041公里，市州干线采用40x10G OTN传输系统，省级和市州干线采用自愈保护环网结构，具有电信级的运行安全性。





电路出租

Circuit rental

<<项目介绍

Product introduction

省内及省际长途光纤链路传输,是目前大数据交换跨省传输的主流方式,多采用千兆(1G)万兆(10G)形式。区别于裸光纤的租用形式,租用裸纤成本很高,购买千兆或万兆的传输通道性价比较高。

<<单条环路备份

由于大数据量交换通常业务级别较高,对于安全性会有更多的考量。所以使用单链路支撑形式需要采用环路保护形式增加安全性防止由于光缆中断造成长时间通信停止,减少对于业务造成的影响。

<<多条链路备份

在单条具有环保护的链路之上,采用多条链路备份是更加稳健的措施。双链路情况下建议由不同运营商提供主线与备线,并分别明确物理路由,避免物理重合,以充分达到备份效果。至于冷、热备的方式根据自身需求确定即可。

中国广电甘肃网络MSTP电路出租业务的接入方式如下图所示。



N*2M是指可根据带宽需求划分N个2M通道





政企专网

Government private network

项目介绍>>

Product introduction

政企专网业务是多网点互联专属传输通道业务的总称，中国广电甘肃网络依托于全省的网络资源与自身能力，满足政府机关、企事业单位等客户构建专属数据传输网络的需要，并具有私有化部署、内网外网信息隔离、跨网络、跨系统、跨终端拨号互通、权限按需分配、通信资源自主分配、可及时维护管理等优势。

服务对象

政府机关



银行



保险



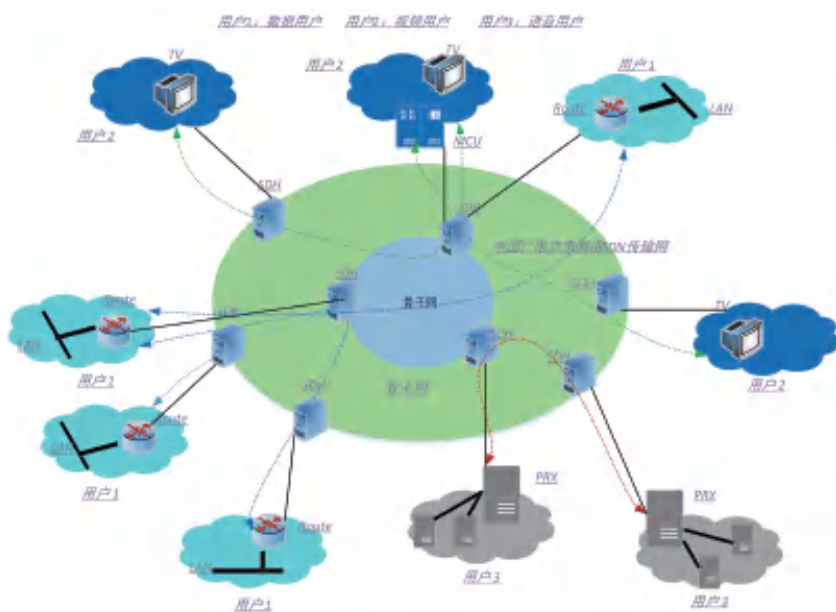
连锁经营



产品分类>>

Product classification

数字电路组网

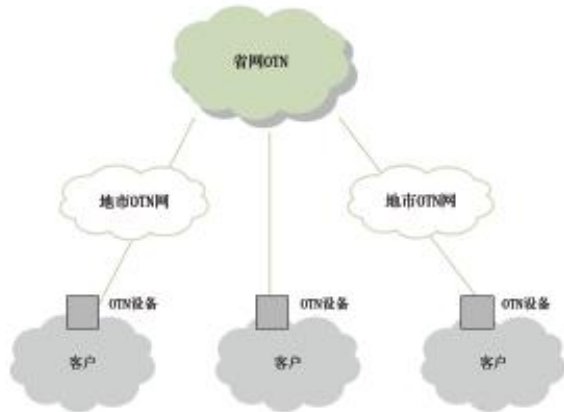




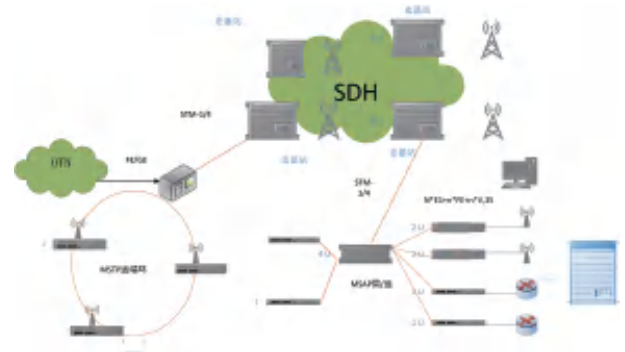
政企专网

Government private network

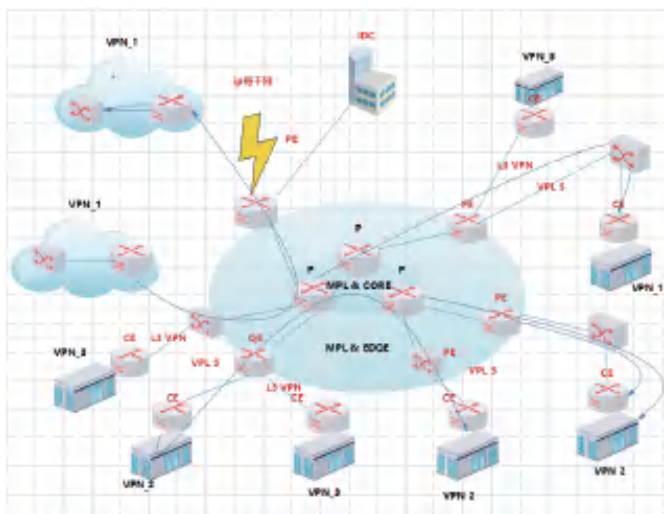
OTN组网



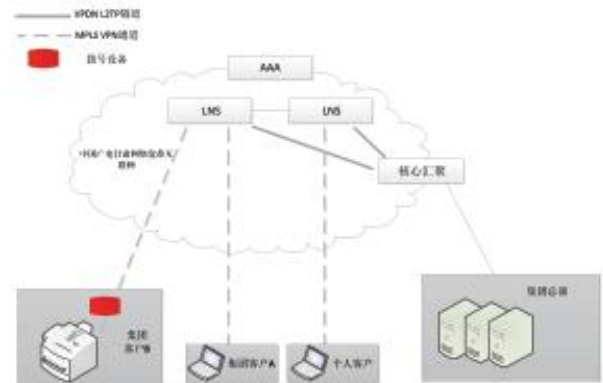
MSTP/MSAP组网



MPLS VPN组网



VPDN组网





互联网专线

Dedicated Internet Access

项目介绍>>

Product introduction

互联网专线接入业务是指为客户提供各种速率的专用链路(直接连接IP骨干网络),实现方便快捷的高速互联网上网服务。

什么应用必须选择互联网专线?

.基于互联网的定点传输

(VPN) 如总部-分部的办公网连接、软件协同、视频会议等等。

.上行类应用

大量高速率的上传需求(照片、服务器、云计算等)。

.大规模办公

从中心统计数据看,企业办公网选择互联网专线模式通常办公规模超过20人。

.安全性应用

互联网专线由于接入等级高,服务等级高所以对网络要求极高的单位还是会选择的。(网店、网吧、政府单位等)。

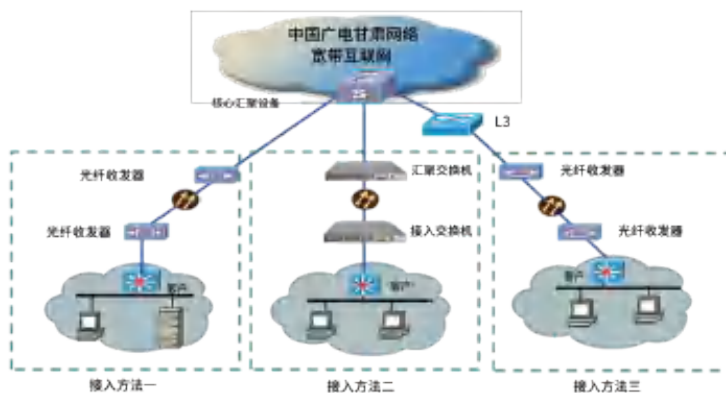
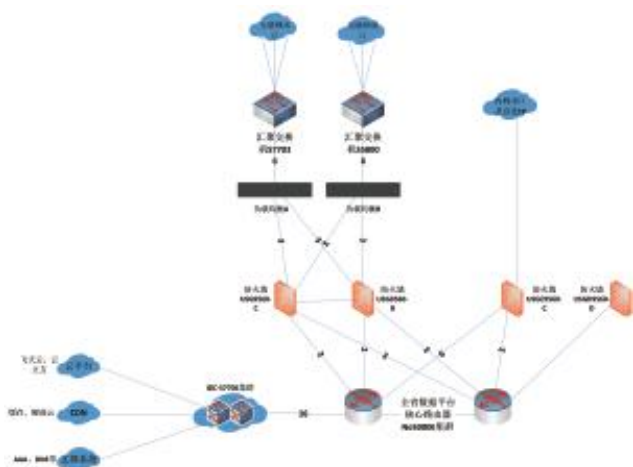
标准

固定公网IP地址

上行下行对称
(测速时上传和下载的速率相同)

接入层级不低于一级
分光(含),最佳由主干光缆直接引接

互联出口平台架构>>





IDC托管

IDC hosting

<<项目介绍

Product introduction

中国广电甘肃网络股份有限公司利用自身完备的互联网通信线路、带宽资源,建立标准化的专业级机房环境为企业、政府提供服务器托管、租用以及相关增值等方面的全方位服务。

<<项目优势

Project advantages



IDC提供的主要业务包括主机托管(机位、机架、机房出租)、资源出租(如虚拟主机业务、数据存储服务)、系统维护(系统配置、数据备份、故障排除服务)、管理服务(如带宽管理、流量分析、负载均衡、入侵检测系统漏洞诊断),以及其他支撑、运行服务等。



企业及单位无需再建立机房、铺设昂贵的通信线路,也无需高薪聘请网络工程师,即可解决企业使用互联网的诸多专业需求。





中小企业宽带

Minor enterprises broadband

[产品介绍>>](#)

Product introduction

对于中小企业来说,家用AD宽带不稳定、网络慢,专线造价又过于高昂,可以选择此类接入。真正实现从需求出发,降低网络使用成本。

[项目优势>>](#)

Project advantages

独享带宽

用户独享带宽,具备保障型、非共享型的传输速率,在用户数增多或上网高峰期,不会因上网人数的增加而使网络速率降低,每个用户的速率和带宽保持不变。

信息安全

宽带网络采用独享型网络结构和子网分离技术,将用户间信息进行隔离,保障用户数据的安全性,保密性能好。

费用低

一方面高速的连接节约了大量网上等待时间,使上网体验大大提升。另一方面,广电宽带接入技术都不通过传统的电话网络交换机,不存在占用电话线的问题,无需缴纳电话费,进一步减少了用户的上网费用。





边缘液冷数据中心

Edge liquid cooled data center

<<项目介绍

Product introduction

采用直接浸没式液冷散热方式,将微型液冷机柜、企业云服务、硬件资源管理平台集成于一体,轻松实现在本地搭建拥有企业云功能的数据中心。无需配建机房,现场快速部署,可广泛应用于边缘计算、CDN节点、5G基站等。

<<项目优势

Project advantages



- **高效散热**
高效液冷散热,满足高性能计算要求
- **安全防护**
全浸没设计,完全隔绝空气质量对IT设备的影响
- **专业运维服务**
7*24小时运维服务、远程专家技术支持
- **快速部署**
系统预制化生产,现场快速部署
- **低噪宁静**
噪声实测值40dB,完美融入办公环境
- **高度融合**
液冷机柜、IT设备与云平台集成于一体