

一种简单、可扩展的方式，助力企业扩展跨数据中心进行互联

城域连接服务可在城域区内各个高鸿数据中心网点之间提供主动管理的点到点连接。将一个数据中心的部署连接到同一城域区内另一个数据中心的合作伙伴、客户或他们自己设施。所有城域连接服务类型都包括端到端连接，包括数据中心设施中客户范围内的跳线。城域连接服务在全球数据中心均有提供，它提供可靠、灵活和价值驱动的连接，让您能够直接互联位于同一个城域区的高鸿数据中心之间的企业、云厂商和内容服务提供商，从而帮助您扩展基础设施。

优点

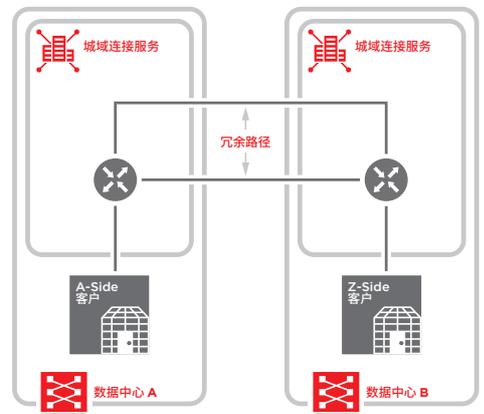
- **可靠性**—客户分界点之间高度可靠的连接。
- **灵活性**—通过专用租用光纤提供多种带宽选项 (1G、10G)。
- **价值驱动的连接**—可以快速、低成本地从您的基础设施连接到位于同一城域区高鸿数据中心设施中的客户和合作伙伴。

城域连接服务

受保护的城域连接服务

受保护的城域连接服务允许一个数据中心的客户连接到另一个数据中心的客户、合作伙伴或他们自己的网络。该产品在两个数据中心使用两个不同的光纤路径和单台交换机，为 WAN 连接提供了冗余性。客户在每一端分界点内得到一个物理接入端口。

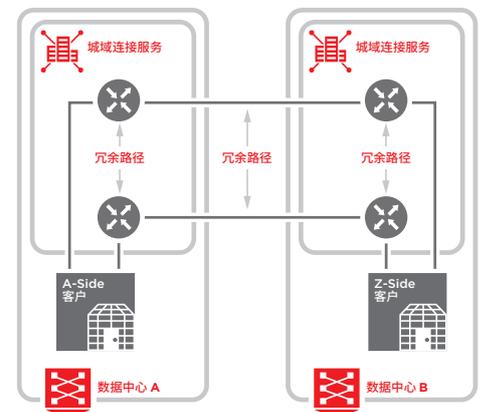
- 路径保护 (使用基于数据包的 MPLS)
- 无节点保护
- 可用性 SLA 99.99%
- 1G 和 10G
- 在基于分组的第 2 层服务选项中可用



双重全冗余城域连接服务

双重全冗余城域连接服务允许一个数据中心的客户连接到另一个数据中心的客户、合作伙伴或他们自己的网络。该产品在每个数据中心使用两个不同的光纤路径和两台交换机，为 WAN 连接及设备提供了全冗余。客户在每一端分界点内得到两个物理接入端口。

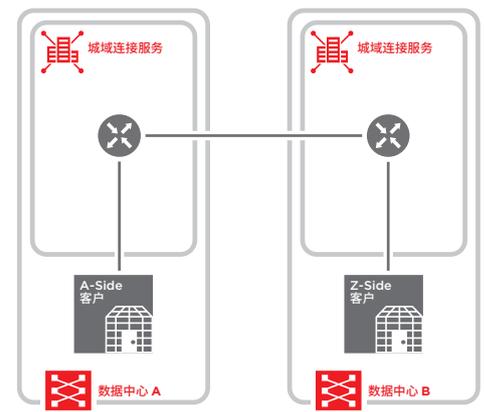
- 路径保护 (使用两条不同的光纤路径)
- 节点保护
- 可用性 SLA 99.999%
- 1G、10G
- 适用于包的二层网络服务



无保护的城域连接服务

无保护的城域连接服务允许一个数据中心的客户连接到另一个数据中心的客户或他们自己的网络。该产品不提供任何冗余功能。我们建议客户通过网络服务提供商自行安排冗余。

- 无路径保护
- 无节点保护
- 可用性 SLA 99.5%
- 1G、10G
- 适用于包的二层网络服务



第二层服务

二层服务:基于交换机的选项

我们利用多种以太网交换机和路由器技术在数据中心之间提供点对点的二层连接。对于二层冗余路径,故障切换机制(例如 MPLS FRR、EAPS)将根据站点之间所使用的网络设备而有所不同。

端口速度	媒体类型*	MTU 大小	收发模块	封装类型
1G	SMF	1,522b 及以上**	1000BASE-SX 1000BASE-LX 1000BASE-T	802.1ad (QinQ)
10G	SMF	1,522b 及以上**	1000BASE-LR (1310 nm)	802.1ad (QinQ)

**大多数网点都支持巨帧(9216 字节)。

所有接口均设置为全双工。