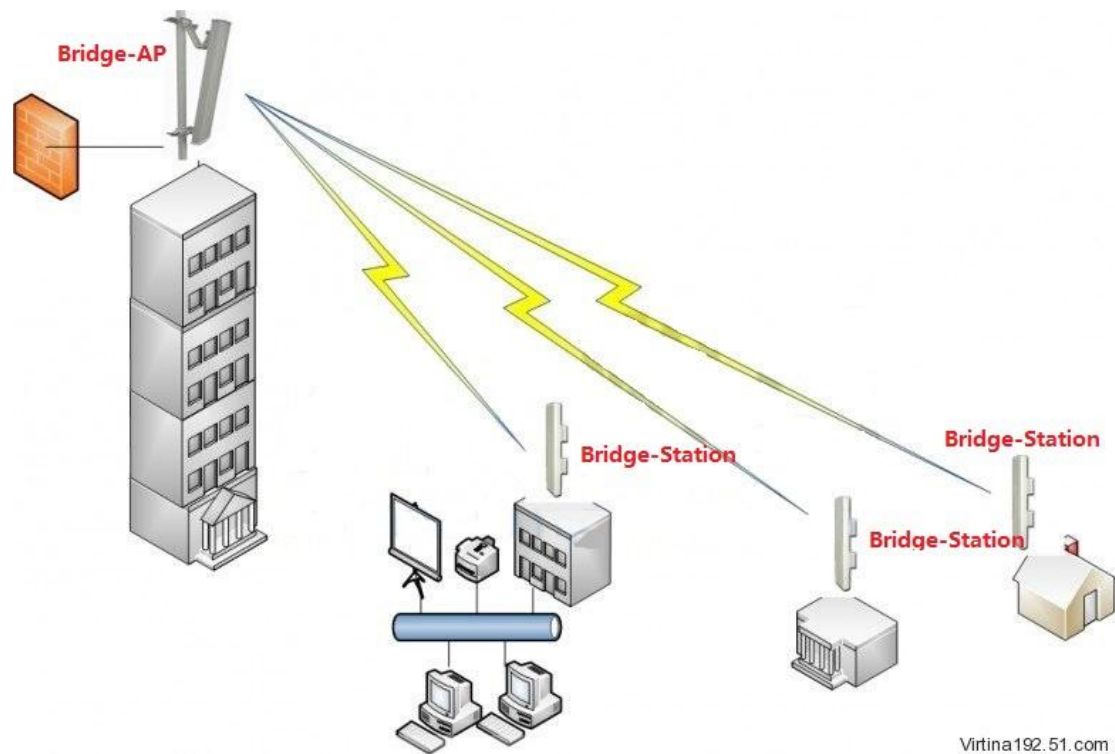


什么是网桥：

网桥工作在数据链路层，将两个局域网（LAN）连起来，根据 MAC 地址（物理地址）来转发帧，可以看作一个“低层的路由器”（路由器工作在网络层，根据网络地址如 IP 地址进行转发）。它可以有效地联接两个 LAN，使本地通信限制在本网段内，并转发相应的信号至另一网段。

适用场景说明：

没有宽带、多山、不好牵线等条件下，可以通过无线来满足数据传输需要的环境。



配置方法：

配置一端设备为 Bridge-AP 模式，另一端（或多端）设备为 Bridge-Station 模式

配置 Bridge-AP 模式步骤：

1.选择“Bridge-AP”工作模式，“配置--配置向导”，工作模式选择“Bridge-AP”，点击“下一步”



2.配置 AP 的参数，主要配置 SSID 名称、认证模式和管理 IP 地址，点击“下一步”



3.确认生效，点击“应用变更”，使配置生效



4. 点击“射频”，将 WDS 参数勾选上并保存。

重新登录，在地址栏输入步骤 2 中的管理地址，至此，网桥的一端已配置完成。

配置 Bridge-Station 步骤：

1. 选择“Bridge-Station”工作模式，“配置--配置向导”，工作模式选择“Bridge-Station”，

点击“下一步”



2.配置管理地址，点击“下一步”



3.配置 STA 参数，此处填写要关联的 AP（前面配置的 Bridge-AP）的 SSID 及其它的认证模式，然后点击“应用变更”，最后单击“保存”



4. 点击“射频”，将 WDS 参数勾选上并保存。

至此，网桥的另一端也已经配置完成。

如果想搭建“一对多”类型的网桥场景，可以多配置几台“Bridge-Station”模式的设置，都关联到同一台“Bridge-AP”上