

实验 - 研究融合网络服务

目标

- 第 1 部分：调查您对融合的理解
- 第 2 部分：研究提供融合服务的 ISP
- 第 3 部分：研究提供融合服务的本地 ISP
- 第 4 部分：选择最佳本地 ISP 融合服务
- 第 5 部分：研究使用融合技术的本地公司或公共机构

背景/场景

在网络环境中，融合是一个用于描述通过公共网络基础设施将语音、视频和数据通信相结合的过程的术语。技术的进步使融合可用于大型、中型和小型企业，也可供家庭消费者使用。在本实验中，您将研究可供您使用的融合服务。

所需资源

能够访问互联网的设备

第 1 部分：调查您对融合的理解

第 1 步：根据您的理解描述融合，并提供在家庭中使用融合的示例。

写下融合的定义并列至少两个示例。

第 2 部分：研究提供融合服务的 ISP

在第 2 部分，您将研究并找到两个或三个提供家庭融合服务的 ISP，无需考虑地理位置。

第 1 步：研究提供融合服务的各种 ISP

列出您在研究过程中找到的一些 ISP。

第 2 步：在以下表格中填写您选择的 ISP。

互联网服务提供商	融合服务的产品名称

第 3 部分：研究提供融合服务的本地 ISP

在第 3 部分，您将研究并找到两个或三个在您所在地理区域内提供家庭融合服务的本地 ISP。

第 1 步：研究提供融合服务的各种 ISP

列出至少两个您在研究过程中找到的 ISP。

第 2 步：在以下表格中填写您选择的 ISP。

互联网服务提供商	融合服务的产品名称	每月开销	下载速度

第 4 部分：选择提供融合服务的最佳本地 ISP

从您选出的本地 ISP 列表中指出您的首选 ISP 并说明选择这一 ISP 的原因。

第 5 部分：研究使用融合技术的本地公司或公共机构

在第 5 部分，您将研究并查找在您所在地区目前在其业务中使用融合技术的公司。

第 1 步：研究并找到一家使用融合技术的本地公司。

在下表中列出公司、行业和所使用的融合技术。

公司名称	行业	融合技术

第 6 部分：思考

1. 列出至少两个使用融合技术的优点。

2. 列出至少两个使用融合技术的缺点。