

案例研究

议会选择预端接速度

为了能够将多塞特郡议会数据中心用作其灾难恢复地点，汉普郡议会需要在多切斯特安装硬件和服务。Datwyler 被选中为其提供预端接定制“中继”布线系统，从而缩短了现场数据中心的安装时间。



汉普郡议会通过位于温彻斯特的单个数据中心提供服务。为了防止灾难造成的停机，需要一个远程数据中心来恢复服务。

每个郡议会都从政府那里获得了同样的授权，即在发生重大灾难时提供恢复手段。汉普郡议会和多塞特郡议会决定使用自己的数据中心作为各自其他站点的远程灾难恢复 (DR) 位置：多切斯特郡政厅的数据中心作为温彻斯特站点的 DR 位置，反之亦然。

因此，汉普郡需要在多切斯特数据中心定位硬件和服务，以保持与其自身位置相同的网络和安全架构标准。

Datwyler 在公开的竞争性招标过程中被选中，提供铜缆和光纤布线解决方案来支持数据中心的安装。

由于现场安装时间有限，Datwyler 提供了预端接的“中继”布线系统。量身定制的

制定的系统解决方案包括 Cat. 6a S/FTP 多根电缆线束（端接在 KS-T Cat. 6a RJ45 模块上）、24 芯 OM3 多模光纤电缆（预端接在 LC 连接器上）以及所有必要的配线架。

Datwyler 还在整个售前、安装和调试阶段与客户和布线承包商合作，以确保项目完成并让汉普郡议会满意。

安装工作由经验丰富的布线承包商 G4 Networks Ltd. 于 2011 年 1 月完成。该项目持续了一个月，涉及在 Dorchester 数据中心内安装和调试 384 条预端接铜线和 576 条预端接光纤机柜链路。

G4 Networks 总监 Dave Allen 表示：“Datwyler 布线解决方案安装起来非常简单，而且他们参与了整个安装过程，确保项目顺利进行。

(2011 年 6 月)

