



2.2兆瓦

新增关键IT负载

预计于2025年第四季度可投入使用 (RFS) 1兆瓦

预计于2026年第二季度可投入使用 (RFS) 1.2兆瓦

正常运行时间

Tier 4设计与维护和运营
(M&O)

EED

符合要求

符合欧盟能源效率指令

地下式

设施

位于卢森堡市核心地段的Tier IV边缘数据中心 新增容量

➤ 卢森堡Portus数据中心是一座运营商中立的边缘托设施，位于紧靠卢森堡市的战略区域内，紧邻主要商业和交通枢纽，为客户提供便利的连接条件。

➤ 该设施自2010年起投入运营，为广泛的国际客户提供服务，包括内容分发网络 (CDN)、行业领先企业、银行、电信、游戏、各类企业，以及国家和欧洲机构，提供安全、可扩展且高性能的托管服务。

➤ 该数据中心完全建于地下，具备卓越的安全性、韧性和能源效率。100%采用可再生能源，配备前瞻性基础设施，卢森堡Portus数据中心确保您的关键任务IT环境始终安全、互联，并随时可扩展。

LUX 关键信息

功率	新增2.2兆瓦的关键IT负载（于2025年第四季度投入使用1.0兆瓦，于2026年第二季度投入使用1.2兆瓦）
	与电网实现全冗余连接
能源效率	100%使用可再生能源供电
	发电机使用HVO100生物燃料——碳排放减少50%至90%
设计	Tier IV设计与维护和运营（M&O）
	整体地下建造，以实现最大程度韧性
	2N冗余制冷基础设施
	冷通道封闭设计，优化制冷效率
	具备支持AI与高性能计算（HPC）工作负载的液冷能力
位置	距离市中心不足4公里
	紧邻主要商业枢纽
	一小时内可抵达德国、法国和比利时
	通过航空、公路、铁路、有轨电车均可轻松抵达
服务	运营商中立的托管服务，配备单个机柜和私有有机笼，以及整层数据大厅
	互连服务、咨询服务、服务器托管与安置
	符合RSE和RSSD标准
安保	7×24小时现场安保
	安全地下出入口与先进CCTV监控系统
便利设施	7×24小时安全地下客户停车场
	带厨房设备的客户休息区
认证	ISO9001、ISO14001、ISO27001、ISO50001、EN50600和EN50173/50174
	Uptime Institute Tier IV设计与M&O认证
	瑞士数据中心能源效率（SDEA）认证
	欧洲数据中心行为准则成员
连接性	运营商中立且冗余的MMR（会接室）
	国内与国际运营商包括：BT、Cegecom、中国移动、中国电信、Cogent、Colt、Eurofiber、LU-CIX、LuxNetwork、Mixvoip、Orange、Post、Proximus、T-Systems、Tango、Verizon



系我们：

Portus Data Centers Luxembourg S.A.
12D, Impasse Drosbach, L-1882 卢森堡

info@portusdatacenters.com 电话：+352 2712 55 55 - 1
www.portusdatacenters.com

