



# CGK5 TECHNOPARK BSD

资料表

**客户成功是我们的目标，  
性能可靠是我们的优势。**

BDx 建立了覆盖全球的高安全性及高弹性的网络基础设施服务数据中心网络，致力于提供定制化主机托管服务，助力客户在专门设计并由我们全球数据中心运营团队全天候监控的环境中部署关键任务 IT 基础设施，确保冗余不间断电源供应、精密空调和环境控制、防火和安保。

位于 Technopark BSD 的 CGK5 数据中心是印尼的顶级数据中心之一，服务于 OTT、金融、专业服务、企业、通讯及政府部门等领域客户。

## 获得认证

ISO 9001  
ISO 27001  
ISO 14001  
ISO 20000  
ISO 45001  
ISO 22301  
UTI Tier III Design  
PCI/DSS  
TVRA

## 楼内电梯

1 台货梯 (4,000 磅) 和 1 台客梯 (2,200 磅)

## 楼层概况

天花高度 3.6m  
架高地板高度 600mm  
地板载荷 (1 楼) 15 kN/m<sup>2</sup>  
地板载荷 (2 楼) 8 kN/m<sup>2</sup>

## 总面积

**32,300 平  
方英尺**

**8 个数据大厅共计超过 400 组机柜，配备  
共享的暂存间、工作区域和会议室**

# 设施规格

## 地理位置

- Komplek Pergudangan Taman Tekno Blok D No. 8 Setu, Tangerang Selatan, Banten
- 于 2016 年推出 — 位于某工业和仓储区域

## 电力

- 4.8 MVA 关键电力供应
- 机柜为双路供电，无单点故障
- N+1 DRUPS (柴油动力 UPS) 用于双电源，配有额外 UPS (5300 kVA) 支持单电源
- 柴发燃油容量44,000升，满载可运行24小时
- 蓄电池可应急供电15 分钟
- 每个机柜配置2 个32A ceeform工业插头

## 制冷

- 高效水冷冷却器，配备 N + 1 冗余
- 由 DRUPS 备份的冷却电源负载
- 双重、多样化冷却水立管
- 高达 4.8 kW/m<sup>2</sup> 的冷却密度

### 运行环境:

- 18~27摄氏度
- 相对湿度40% - 80%
- N+1配置的精密空调和行内冷却
- 机柜部署在热/冷通道中

## 消防

- 全天候分散监控机电设备房及冗余系统
- 气体灭火及预作用自动喷水灭火系统
- 极早期烟雾探测预警 (VESDA) 系统
- 地板水检测系统，安装在空调设备周围和房间周边
- NOVEC 1230 消防灭火系统
- 消防门及隔断的耐火时间不低于2小时

## 安保

- 机柜、隔笼和独立隔间均设有安全锁紧机构
- 外部围栏、全天候闭路电视监控及保安巡逻
- 闭路电视影像存储90日
- 所有关键进出口均采用三重验证 (生物识别, 门禁卡和PIN 码)
- 仅供预先获得授权的访问，访问记录保留1年

## 网络

- 整个设施内布置有多个汇接机房 (MMR)，可接入多家互联的运营商
- 可直接访问印尼国内主要的交换点和入网点
- 多路冗余和多个运营商网络，现场即可接入访问
- 可访问印尼国内以及全球各地的多家云服务商
- 提供有来自多家汇接机房 (MMR) 合作伙伴的联网服务IP、Transit、专用互联网接入、以太网链路、MPLS、Domestic eyeball Internet、IPLC、低延迟路由、低延迟访问 CLS 等
- 2 个不同的进入间，带有单独的检修孔和引入管
- 2 个不同的汇接机房 (MMR)
- 2 层架空网络桥架用于数据大厅铜缆和光纤布线

## 运营商:

Lintasarta、IOH、Telkom、Moratelindo、Linknet、iforte、Jala Lintas Media、Balitower、iCon+、PC24 等