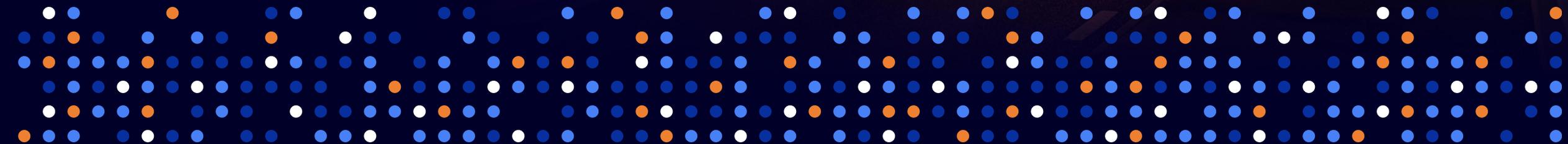


架起跨越亚太地区 数字鸿沟的桥梁

010|0
Digital Edge^{DC}

出海新机遇：助力中国企业进军东南亚市场

2023年2月



Digital Edge

旨在成为高速增长的市场中，
数字生态的建设者和引领者，
促使业务规模不断扩张。

我们的远见卓识

致力于为全球数字化未来打下基础，帮助不同组织以可持续的方式实现发展，并且赋能于不同组织所服务的对象。



专注性

我们专注于服务不完善的市场，亟待将高质量的数字化基础设施带到需要的地方。



本土化

依托本土团队和合作伙伴，我们能够理解客户所在的市场，以及客户需要开发的市场。



有担当

我们承诺提供顶尖解决方案，主动承担起我们对环境和社会的责任。

Stonepeak —— Digital Edge平台的投资者

作为世界最大的专注于基础设施投资的私募股权公司之一，管理资产达460亿美元

Stonepeak

地点分布

纽约（总部），休斯顿，奥斯丁，悉尼，香港，韩国

资产管理规模

管理资产达460亿美元

出资者

包括部分亚洲主权基金在内的长达15年期限的投资

投资关注点

通信，可替代能源 / 可再生能源，水及交通运输

数字化基础设施投资列举


eu networks


cologix


extenet
SYSTEMS

 CORESITE


cirion

internet | tv | phone

astound
by wave



SAMUEL LEE
首席执行官



KEI FURUTA
总裁兼首席营收官



JAY PARK
首席发展官



JOHN FREEMAN
首席法务官



CHARMAINE CHENG
人事副总裁

我们拥有业内最富经验的全球化管理团队
每位高层管理者均具有超过15年广博的行业经验



ANDY RIGOLI
首席运营官



JONATHAN CHOU
首席产品官



JONATHAN WALBRIDGE
首席财务官

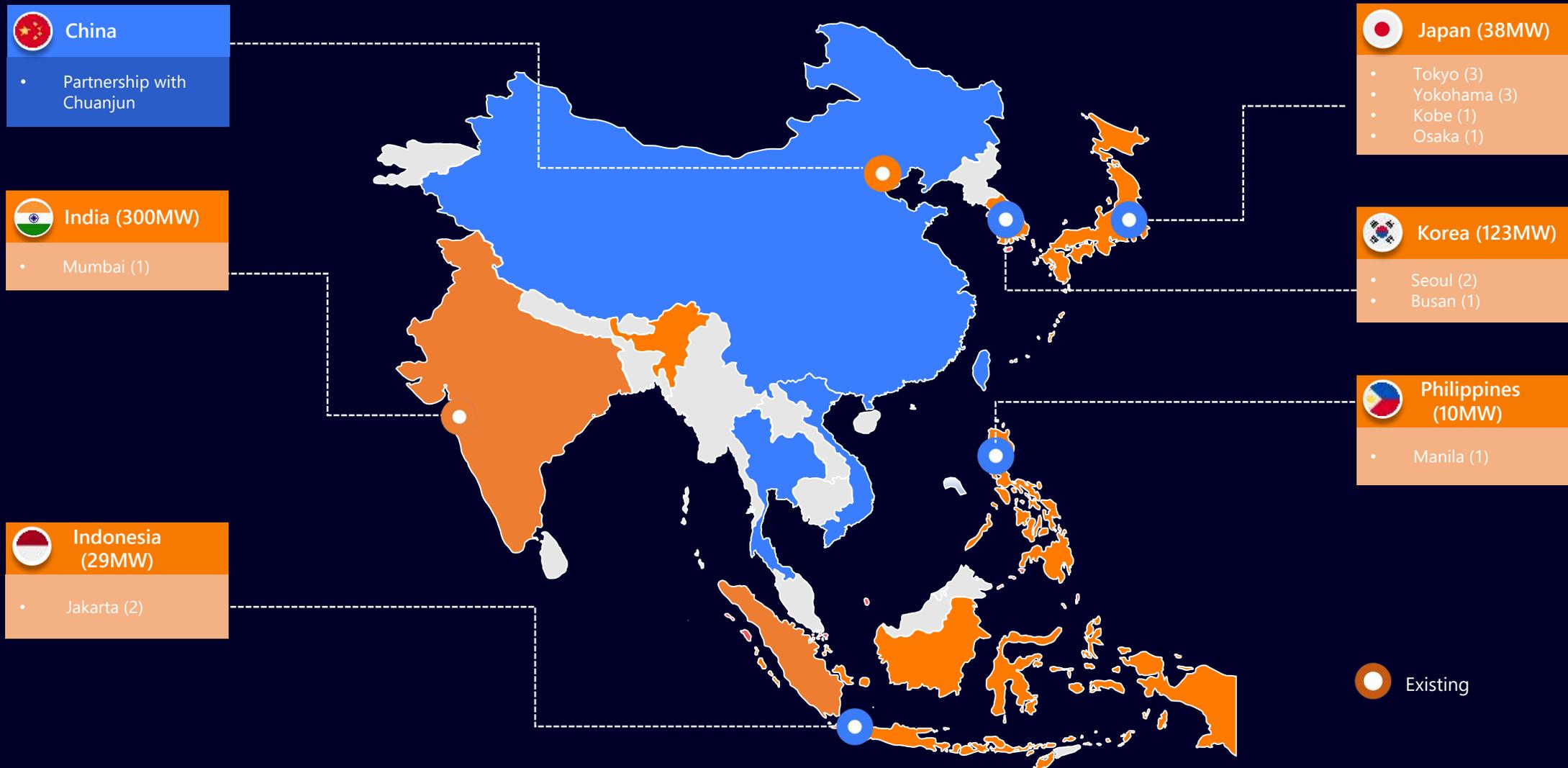


LIANE CRESSWELL
企业传播总监



YANIV GHITIS
首席投资官

我们的市场足迹



我们的主机托管服务

从简到繁的数据中心需求，我们不遗余力提供灵活的主机托管服务，确保执行运营的最高标准：

- ✓ 高效
- ✓ 弹性
- ✓ 安全性
- ✓ 可持续性

6

已涉足的国家

16+

拥有的数据中心

510

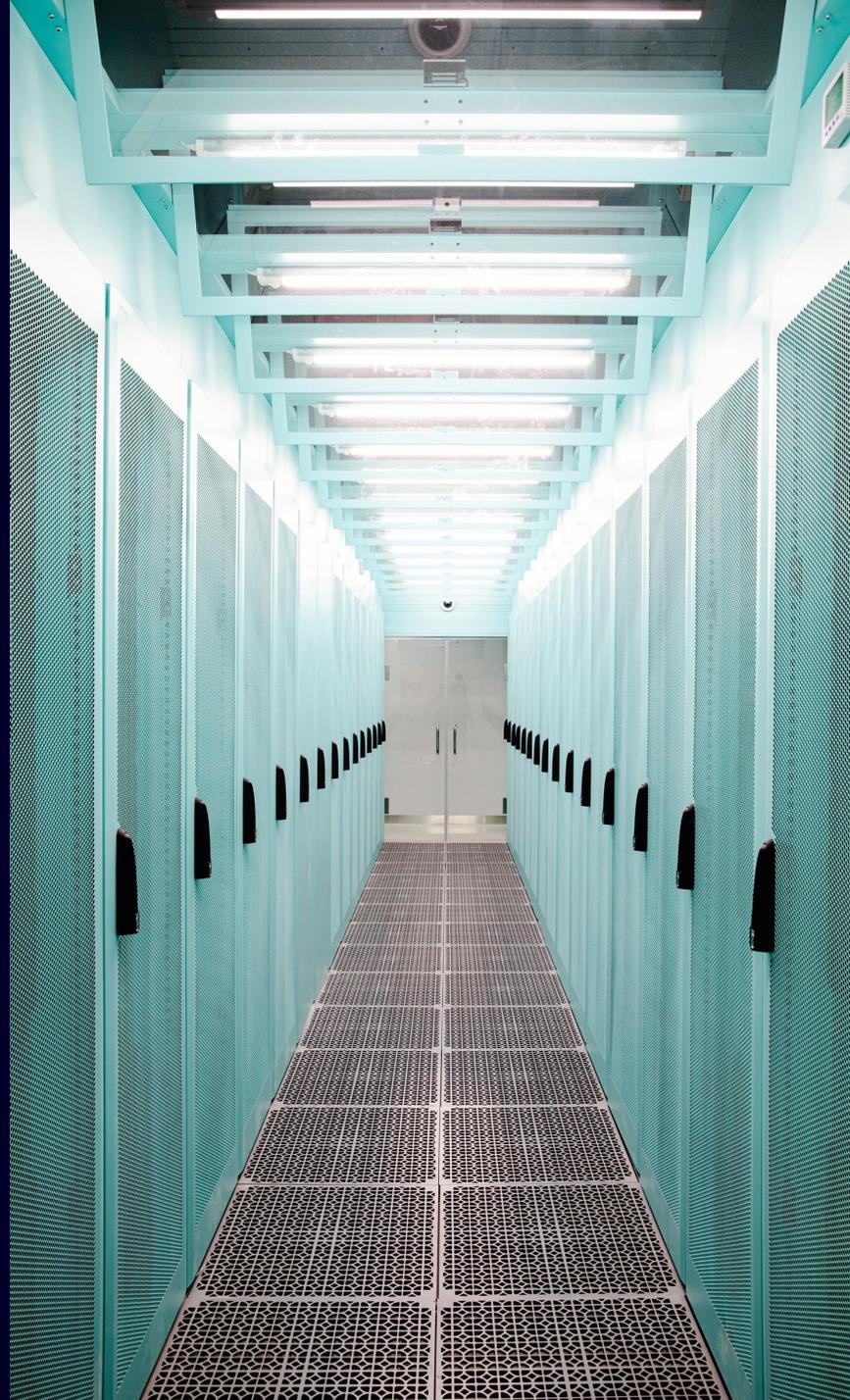
+ MW

总电量

1.2M+ SQ

FT

总面积



我们的环境、社会 and 治理承诺

基于尊重的数字生态系统



我们在2022年4月发布的首份环境、社会和治理报告中列出了多项承诺，包括：

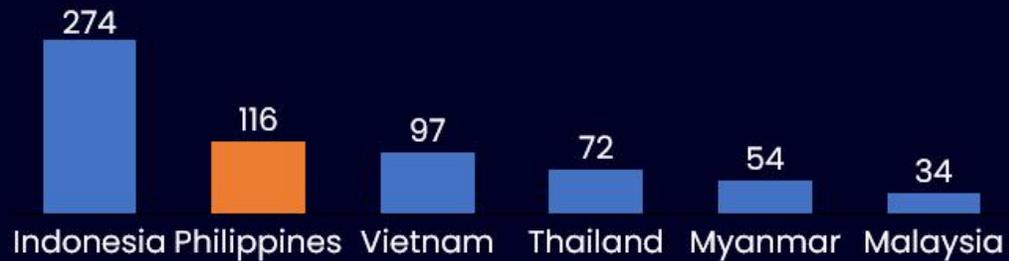
- 我们的目标是到**2030年**成为一家**碳中和**数据中心机构。
- 为此，我们努力在**2025**年前实现至少有**50%**电力来自**可再生**无碳能源，所有新建绿色建筑全面执行一流的绿色建筑标准。
- *Digital Edge*致力于确保所有新建数据中心设计的**最大电力利用效率 (PUE) 为1.3或者更低**，同时年平均电力利用效率不高于**1.2**，另外，设计的水利用效率 (WUE) 为**1.4**或更低。

菲律宾市场概况

统计信息

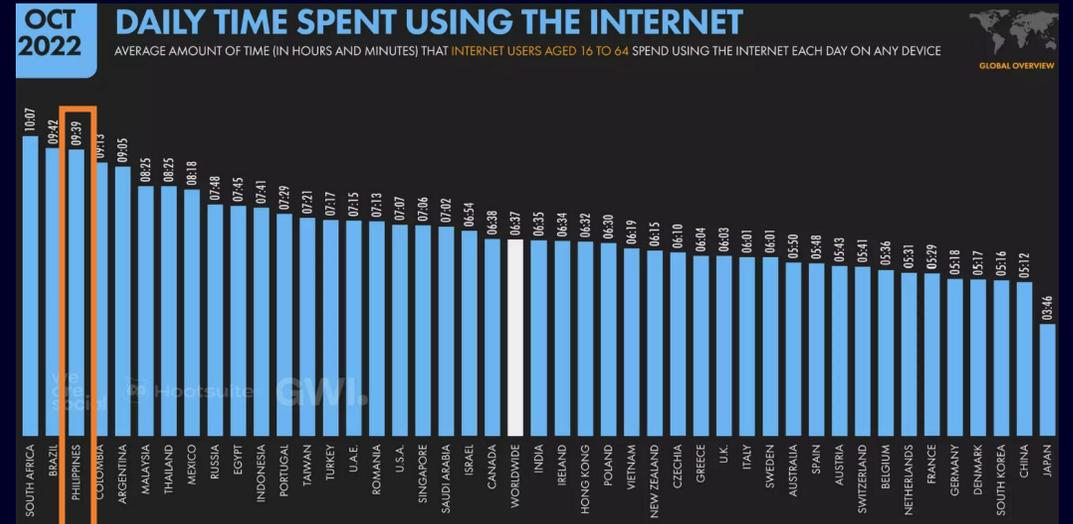
- 世界人口最多的国家排名第十三
- 东南亚第二大人口国
- 世界上第五大说英语的国家

Southeast Asia Population (Millions)



数字化转型

- 消费者沉迷网络
- 企业专注于云安全技术
- 政府支持数字基础设施



菲律宾市场概况

互联互通不断加强

- 成为跨太平洋和亚洲各国海底电缆的新兴枢纽
- 多个国内骨干网光缆
- 电信产业放松管制，允许外国投资者拥有100%的所有权
- 11个在役国际海底电缆系统
- 5条建设中的跨太平洋海底电缆

致力于超大规模的需求

- 目前，阿里巴巴是唯一在该国拥有数据中心的云服务提供商。
- 预计2023-2024年，云服务提供商的活动将增加
- 市场饱和前超大规模服务商进入市场的机会

COMPANY	CLOUD REGION	EDGE/CDN NODE
 aws	✗	✓
 Microsoft Azure	✗	✓
 Google Cloud	✗	✗
 IBM Cloud	✗	✗
 ORACLE CLOUD	✗	✗
 Alibaba Cloud	✓	✗
 Tencent Cloud	✗	✓
 HUAWEI HUAWEI CLOUD	✗	✓

Digital Edge 菲律宾

NARRA1



最大容量的载波中性点直流10MW

可访问位置
马尼拉以南

与知名房地产开发商
实施合资



Threadborne
GROUP
REAL ESTATE | INVESTMENTS | TECHNOLOGY

(鲁菲诺家族)

- 菲律宾领先的绿色地产开发商
- 把马尼拉全球城 (BGC) 发展成为领先的中央商务区 (CBD)

空间

超大规模服务商企业的理想选择



2,200个机柜

连接性

光纤电缆接入



架空/地下
直流-直流

电力密度

10 MW



2023年第一季度

冗余设计

N + 1



可复用性
和可维护性的设计模式
MEP系统

目标电力利用效率

< 1.2



领先的冷却解决方案, 可
最大限度地减少水和能源
消耗



Digital Edge 菲律宾

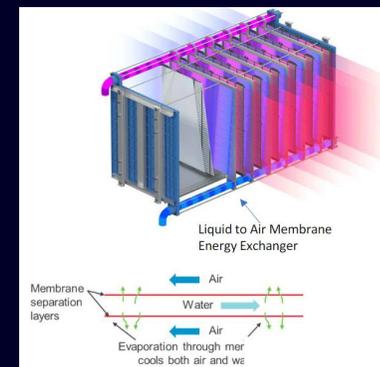
NARRA1



首个数据中心运营商提供Nortek Statepoint液体冷却（SPLC）解决方案。

设计成为亚洲最先进的数据中心之一，年平均电力利用效率值不高于1.2。

旨在获得3项绿色建筑认证（LEED铂金级、BERDE、EDGE）



最大限度地提高能源效率并减少对环境的影响

印度尼西亚市场概况

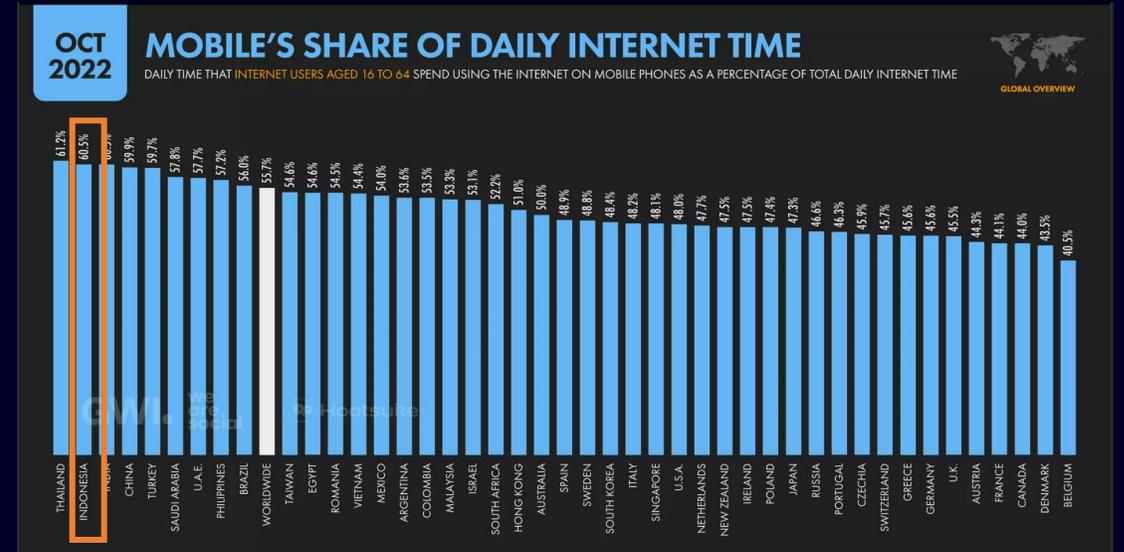
统计信息

- 东南亚第一大人人口国
- 东盟总人口的47%
- 世界第四大人人口国（2.73亿人）



数字化转型

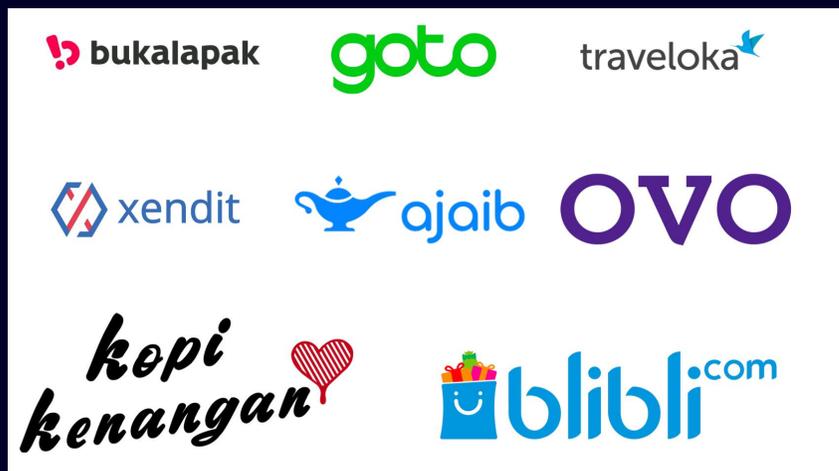
- 东南亚最大的数字经济体
- 2022年该国数字经济产值达770亿美元，预计到2030年将增长至2,200~3,600亿美元
- 印尼每天人均手机上网时长位居世界第二



印度尼西亚市场概况

经济不断增长

- 印尼有许多东南亚本土**独角兽和独角兽企业**
- 市场正大力吸引海外投资——**中国移动、中国联通和中国电信**已分别在印尼设立分支机构。
- 2021年印尼和中国之间贸易额约为1,240亿美元（与去年同期相比增长约58%）



致力于超大规模兴趣

- 托管服务市场规模预计将以年复合增长率22%的比率增长（结构研究）
- 超大规模服务商兴趣浓厚——印尼超大规模容量为64.7MW（其中76.8%为主机托管/租赁业务）

COMPANY	CLOUD REGION	EDGE/CDN NODE
aws	✓	✓
Microsoft Azure	✗	✓
Google Cloud	✓	✓
IBM Cloud	✗	✗
ORACLE CLOUD	✗	✗
Alibaba Cloud	✓	✓
Tencent Cloud	✓	✓
HUAWEI CLOUD	✗	✓

Digital Edge 印度尼西亚



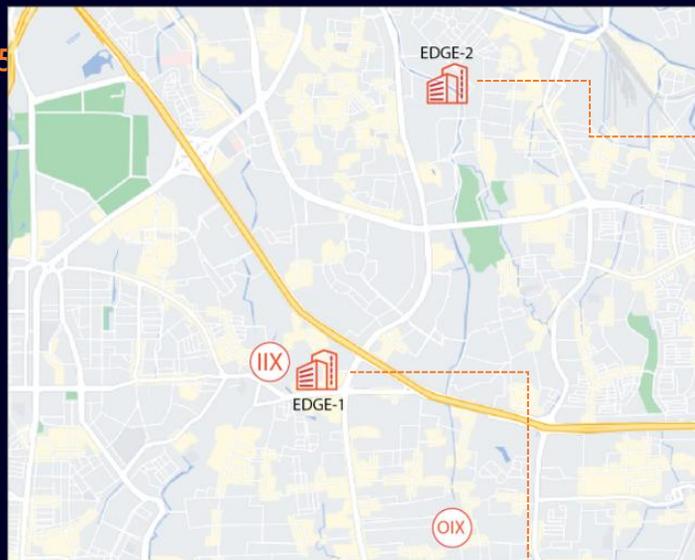
indonet

A Digital Edge Company

edge^{DC}

A Digital Edge Company

- **投资1.65亿美元**，收购印度尼西亚领先数字化基础设施提供商之一**Indonet**的控股权
- Indonet是一家**完全获得许可的、以设施为基础的**运营商，在雅加达市区拥有大量自建光纤资产，提供全套互联网连接、本地回路、云接入和主机托管服务
- 在雅加达运营商分布最密集的Jalan Kuningan Barat地区委托建造了拥有**1500个机架**的**EDGE1数据中心**
- **EDGE1**采用最新技术设计和建造，可以完全支持客户**的高功率密集部署**
- **EDGE2**正在建设中，这是一个全新的**23兆瓦**的数据中心，旨在满足**云驱动的超大规模部署**
- **EDGE2**距离公司现有的**EDGE1**设施不到**3公里**，将和**EDGE1**共同构成**虚拟园区的一部分**，从而使客户能够从**低时延**连接中收益
- **EDGE2**将于**2023年第四季度完工**，预计将成为雅加达市中心**最大的数据中心**，也将成为部署节点中**最节能的数据中心**



EDGE2



EDGE1

Thank You

Tel: +86-18922273360

Email: wzhang@digitaledge.com

digitaledge.com