



全球化背景下，出海业务的云端实践

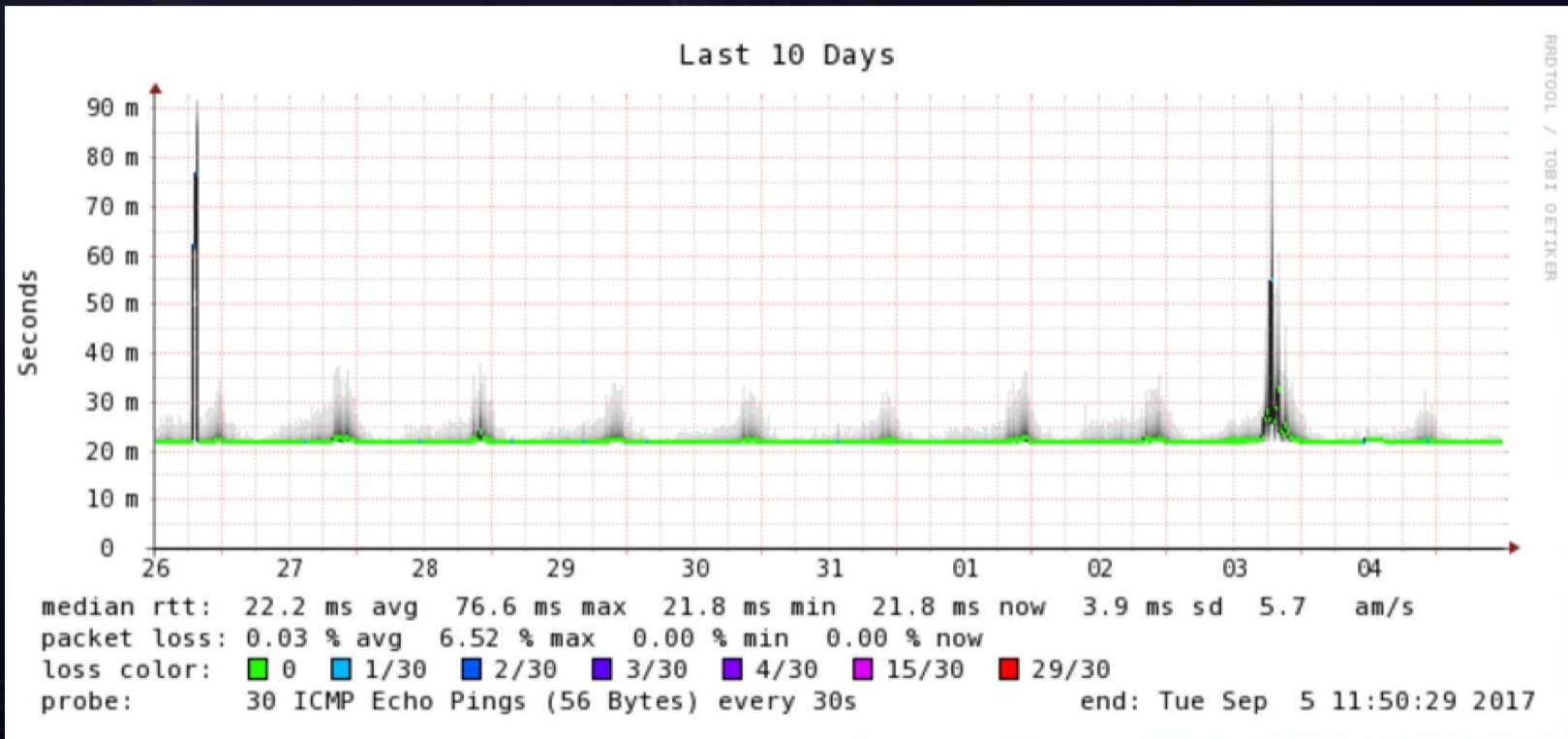
周浩城

紧贴客户业务需求

CHAPTER ONE

大航海时代

中国·香港



大航海时代

中国·台湾高雄 & 台湾台北

★ 请有权决定经营者阅读此邮件 ★

dark man 333 lolka, mbi, sp, oforty, Cindy

我们是ACCN攻击小组:

★ 请有权决定经营者阅读此邮件 ★

我们成员多数来自于 Armada Collective (无敌舰队)
我们即将对于你们的项目进行DDos
这会造成瘫痪于提供的网路服务!

支付 10 万元 (RMB)来解除 ACCN 对于你们接下来的攻击。
没有回应, 我们将开始大规模的瘫痪贵方所营运的项目,
届时每一项目则增加 5 万元 (RMB)费用。

目标: 0x00 0000

对于你们的项目进行压力测试, 请与我们联系:

ACCN telegram : ft3hba31pm
ACCN Skype: xt6wmg91e1xb12@outlook.com
ACCN Mail : xt6wmg91e1xb12@gmail.com

Telegram 官方网站, 打开联系
<https://web.telegram.org/#/>

Skype 官方网站, 打开联系
<http://skype.gmw.cn/>

■ 机房内清洗能力



■ 机房内清洗能力

不合法报文、syn、syn-ack、ack、fin/rst flood、连接耗尽、分片攻击、异常标志位

安全检测策略

路由黑洞封堵

安全清洗

UVER

可用区业务

海外高防现状

■ Anycast全球清洗



安全

Anycast 高防

被攻击目标	攻击流量/M	法兰克福	香港	新加坡	莫斯科	华盛顿	印尼	洛杉矶	台北
128.14.239.5	10617	1800	3640	0	890(0.12)	1020	1290	490(0.001)	1480
128.14.239.6	10072	1110	3940	0	819(0.09)	1200	1270	523(0.024)	1210
128.14.239.7	6063	1030	1550	0	477(0.076)	781(0.004)	851(2)	304(147)	1070

■ 从客户需求到客户场景

客户需求

数据中心

数据中心·香港

数据中心·高雄

数据中心·台北

产品·机房清洗功能

产品·Anycast高防

客户场景

CHAPTER TWO

■ 数据中心·尼日利亚



■ 数据中心 · 尼日利亚

“

The Medallion is really very small DC, they only have about **60 racks of total capacity** in current location. It is only a 2 small building. It used to be a small supermarket.

“

I have checked with **PCCW** as they are also collocated in this data center. In the last 12 months, they have experience about **3 times of power outage**, up to a few hours at each time.

■ 数据中心 · 尼日利亚

Tire 3

- 600个机架
- PCI-DSS (支付卡行业数据安全)
- ISO27001:2013ISMS (信息安全管理系统)
- ISO 9001:2008 QMS (质量管理体系) 标准认证

网络

- Globacom, MIDX
- IXPN → MTN, Airtel

专线

- 尼日利亚 - 法兰克福 112ms



网络：非洲（尼日利亚 - 肯尼亚）

ISP	测试IP	延迟	路径
Softbank	41.206.35.253	259	尼日利亚-南非-肯尼亚
	41.139.137.1	246	尼日利亚-葡萄牙-西班牙-法国-阿联酋-肯尼亚
	41.215.63.234	269	尼日利亚-英国-南非-肯尼亚
	41.212.3.254	272	尼日利亚-英国-肯尼亚
Airtel	41.223.56.3	390	尼日利亚-英国-印度-肯尼亚
	41.223.58.65	248	尼日利亚-英国-印度-肯尼亚
ssafaricom	196.201.208.60	238	尼日利亚-葡萄牙-西班牙-法国-阿联酋-肯尼亚
	196.201.212.135	241	尼日利亚-葡萄牙-西班牙-法国-阿联酋-肯尼亚
	196.201.223.5	252	尼日利亚-葡萄牙-西班牙-法国-阿联酋-肯尼亚

网络：非洲（尼日利亚 – 南非）

ISP	测试IP	延迟	路径
telkommobile.co.za	196.3.113.61	309	尼日利亚-荷兰-南非
	196.3.114.30	305	尼日利亚-荷兰-南非
MTN	41.208.52.252	281	尼日利亚-荷兰-英国-南非
	196.4.148.1	292	尼日利亚-荷兰-英国-南非
Vodacom	41.0.5.81	252	尼日利亚-英国-南非
	41.0.34.3	253	尼日利亚-英国-南非
	41.0.192.52	234	尼日利亚-英国-南非

数据中心

南非 & 肯尼亚

网络 / Local DNS

印度/印尼

UCloud NetAnalysis SDK



■ Anycast EIP

美洲 / 亚洲 / 欧洲 / 非洲...

UCloud 骨干网络

香港可用区

新加坡可用区

法兰克福可用区

洛杉矶可用区

目标服务可用区：台北

■ 从客户需求到客户场景

客户需求

数据中心·尼日利亚

数据中心·南非

数据中心·肯尼亚

产品·UCloud Netanalysis SDK

产品·Anycast EIP

客户场景

CHAPTER THREE

数据中心	上线日期
雅加达	2018/02/01
台北	2018/06/04
孟买	2018/06/14
圣保罗	2018/07/10
新加坡	2018/08/06
华盛顿	2018/08/13
伦敦	2018/08/21
尼日利亚	2018/09/11
越南	2018/11/30
南非&肯尼亚	建设中

专线		上线日期
新加坡	法兰克福	4月
台北	香港	4月
华盛顿	法兰克福	5月
莫斯科	法兰克福	6月
雅加达	新加坡	6月
曼谷	新加坡	7月
洛杉矶	东京	7月
伦敦	法兰克福	8月
孟买	新加坡	8月
台北	东京	9月
圣保罗	洛杉矶	11月
拉各斯	法兰克福	10月
迪拜	法兰克福	10月
圣保罗	华盛顿	12月



极简 极真

THANKS