



ความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ (424) รีวิวและสรุปผล CTF-2020 (midterm)

สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาชีวกรรมคอมพิวเตอร์

กรงฤทธิ์ กิติศรีวงศ์พันธุ์
Email : songrit@npu.ac.th
สาขาวิชาชีวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Revised 2020-06-26

Agenda

- รีวิวโจทย์
- สรุปผล

Challenge

- ลงทะเบียน 14 แลคเค้าก

- แข่งขัน 2 ทีม**

- 6PM : 6 ท่าบ
- Bugham : 7 ท่าบ
- **ไม่สั้งกัดทีม** 1 ท่าบ

- กลุ่มโจทย์**

- Reverse Engineering (RE) 2 ข้อ (900 คะแนน)
- Pwn 2 ข้อ (1400 คะแนน)
- Forensic 4 ข้อ (1750 คะแนน)
- Steganography 1 ข้อ (600 คะแนน)
- และข้ออื่น 5 ข้อ (500 คะแนน)

- คะแนนเต็ม 5150 คะแนน**

Pwn	Pwn	700
รหัส	Pwn	700
Radio secret	Steganography	580
hide	Forensics	500
Symbol	Forensics	488
compress	Forensics	480
เพิร์มแวร์	Reverse Engineering (RE)	450
ARM	Reverse Engineering (RE)	450
Find	Forensics	180

สรุปสกัด

16 users registered

3 teams registered

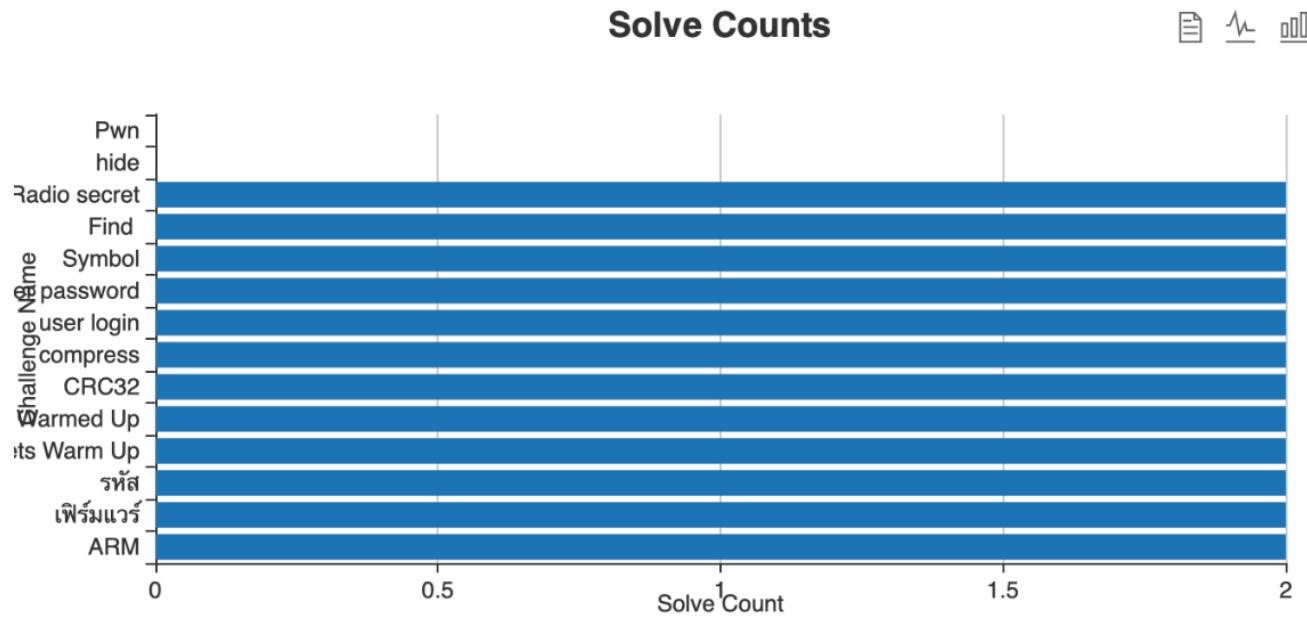
1 IP addresses

4996 total possible points

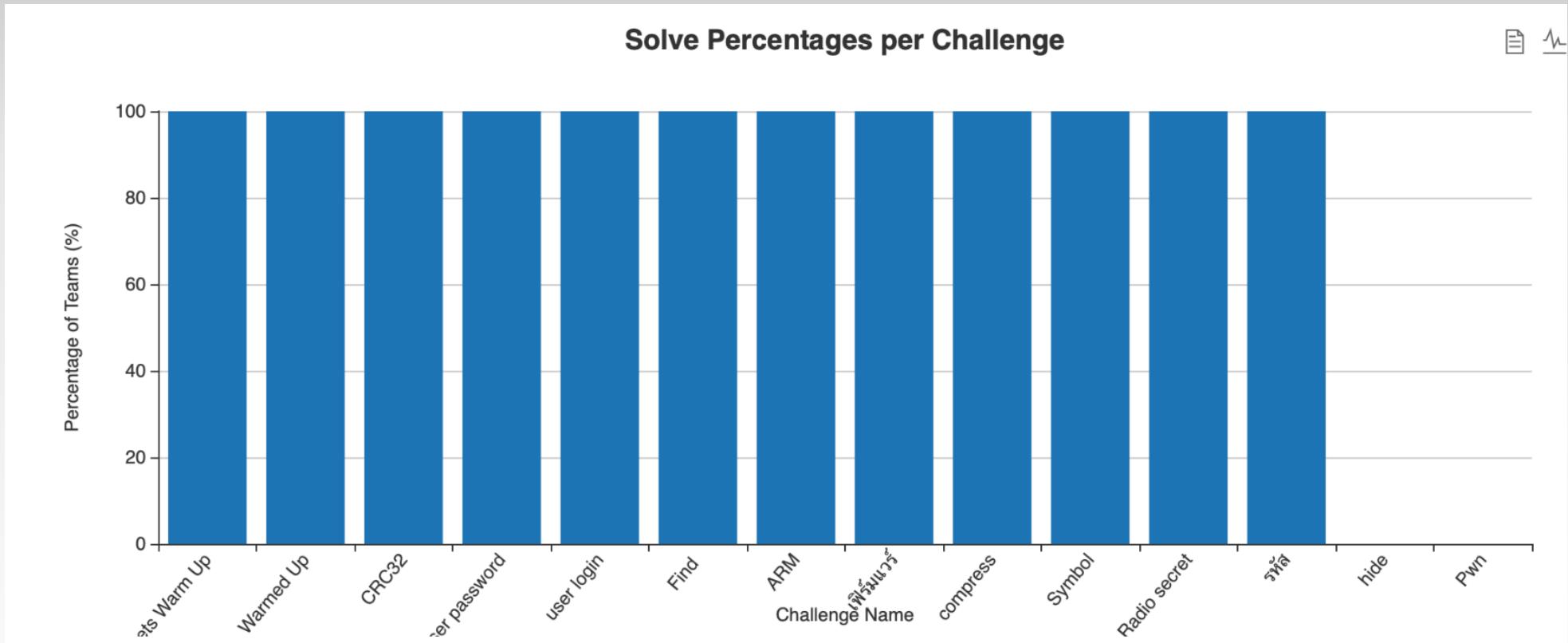
14 challenges

ARM has the most solves with
2 solves

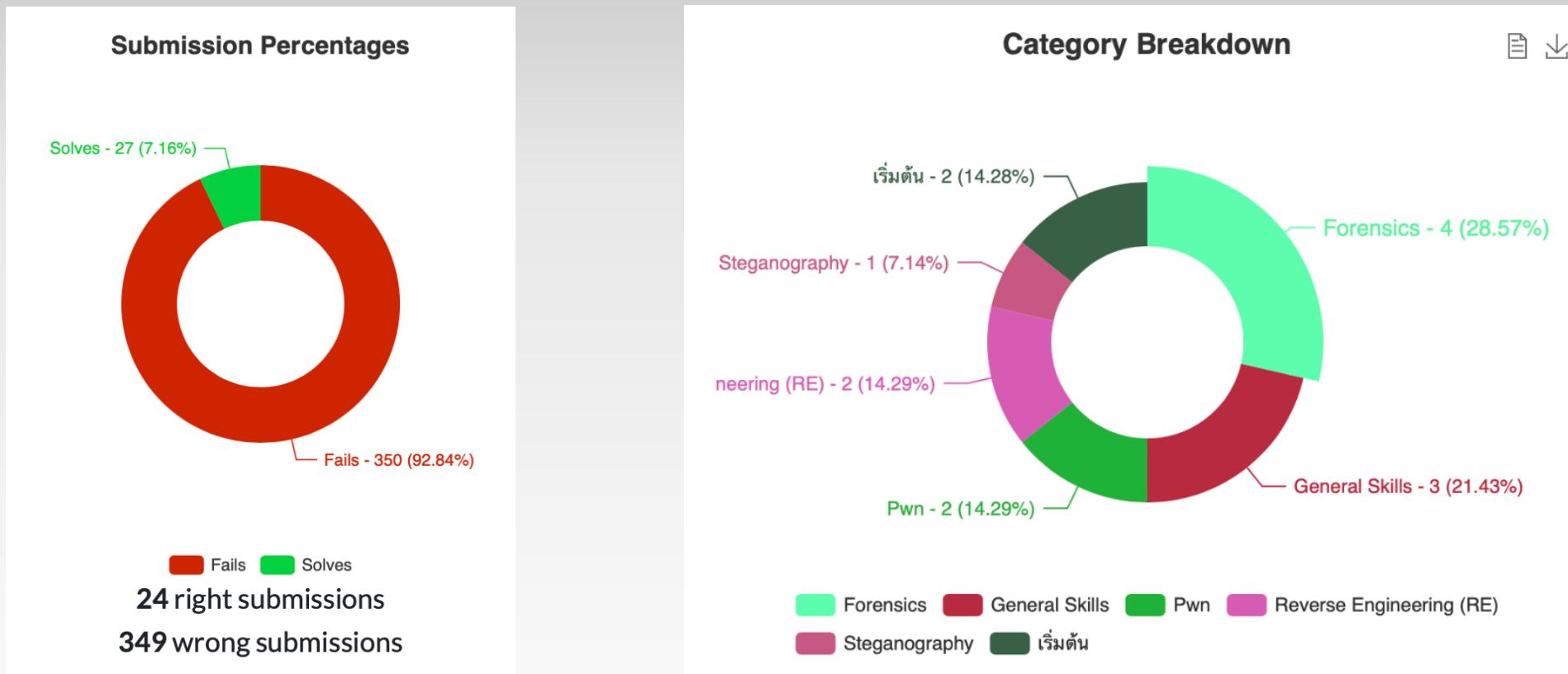
ARM has the least solves with
2 solves



ผลการแก้โจทย์



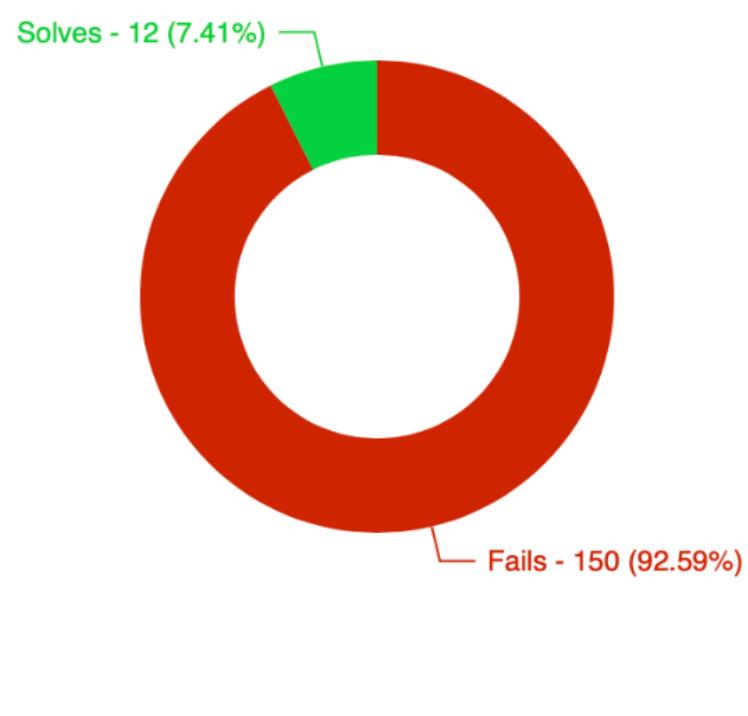
การขอรับ



Bughum

Members

User Name	Score
Basketball	0
tonkaow1230	2073
OSJ	463
Tor	170
Amg	1030
cm	0
Cp	0

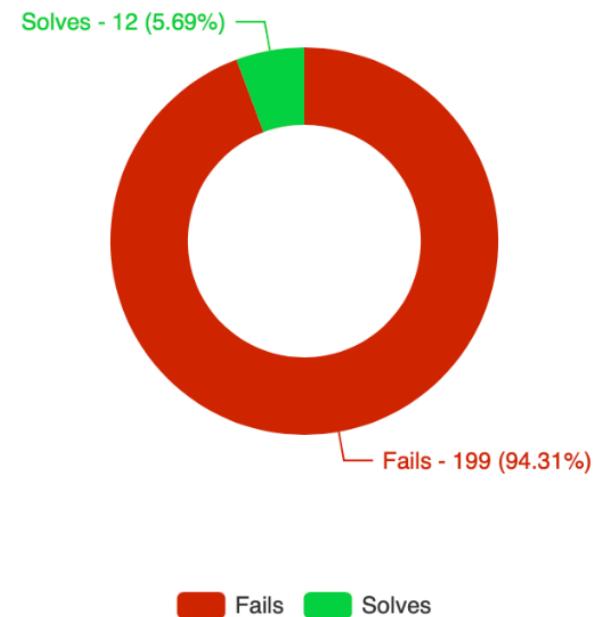


6PM

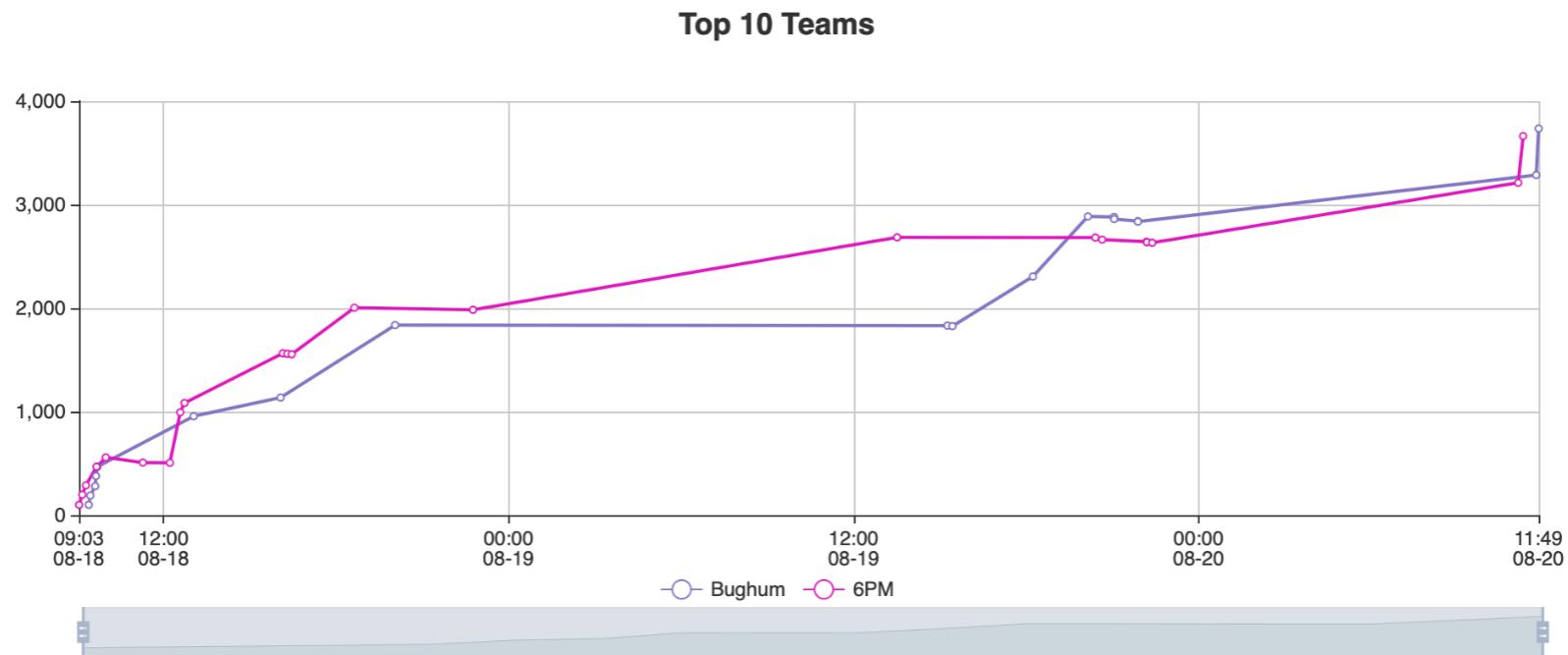
Members

User Name	Score
Unknown	1826
No.1	1653
Jarvis	93
DonatWSB	90
nan	0
Gx	0

Solve Percentages



ผลแข่งขัน



Place	Team	Score
1	Bughum	3736
2	6PM	3662

สรุปปัญหาที่พบ

- ปัญหาการตั้งโจทย์
- ปัญหาขนาดแบ่งขับ