



وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات

Ministry of Telecommunications  
and Information Technology

# المؤتمر الوطني الأول للأمن السيبراني

First National Cyber Security Conference

صنعاء - 7 - 9 يونيو / حزيران 2021م



ورقة عمل بعنوان :

تقييم وضع اليمن سيبرانياً

إعداد:

م/ عبدالحميد يحيى السعيد

مدير إدارة أمن المعلومات

المؤسسة العامة للاتصالات

نحو استراتيجية وطنية للأمن السيبراني

Towards a National Cyber Security Strategy

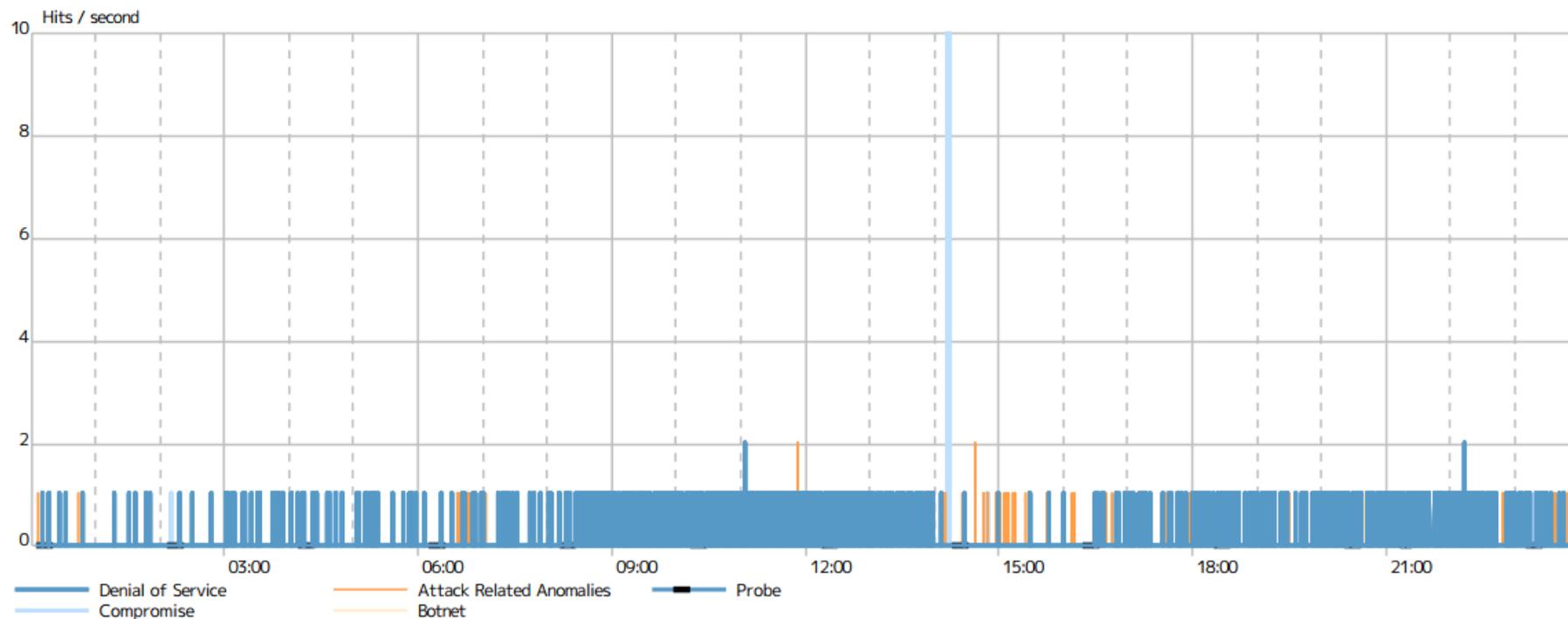


Member State	Score	Regional Rank	Global Rank
Bahrain	0.585	7	68
Jordan	0.556	8	74
Tunisia	0.536	9	76
Morocco	0.429	10	93
State of Palestine	0.307	11	101
Sudan	0.294	12	103
Iraq	0.263	13	107
Algeria	0.262	14	108
Syrian Arab Republic	0.237	15	114
Libya	0.206	16	117
Lebanon	0.186	17	124
Mauritania*	0.107	18	145
Somalia	0.070	19	156
Djibouti	0.063	20	159
Yemen*	0.019	21	172
Comoros	0.015	22	173



## Attack Type Trends

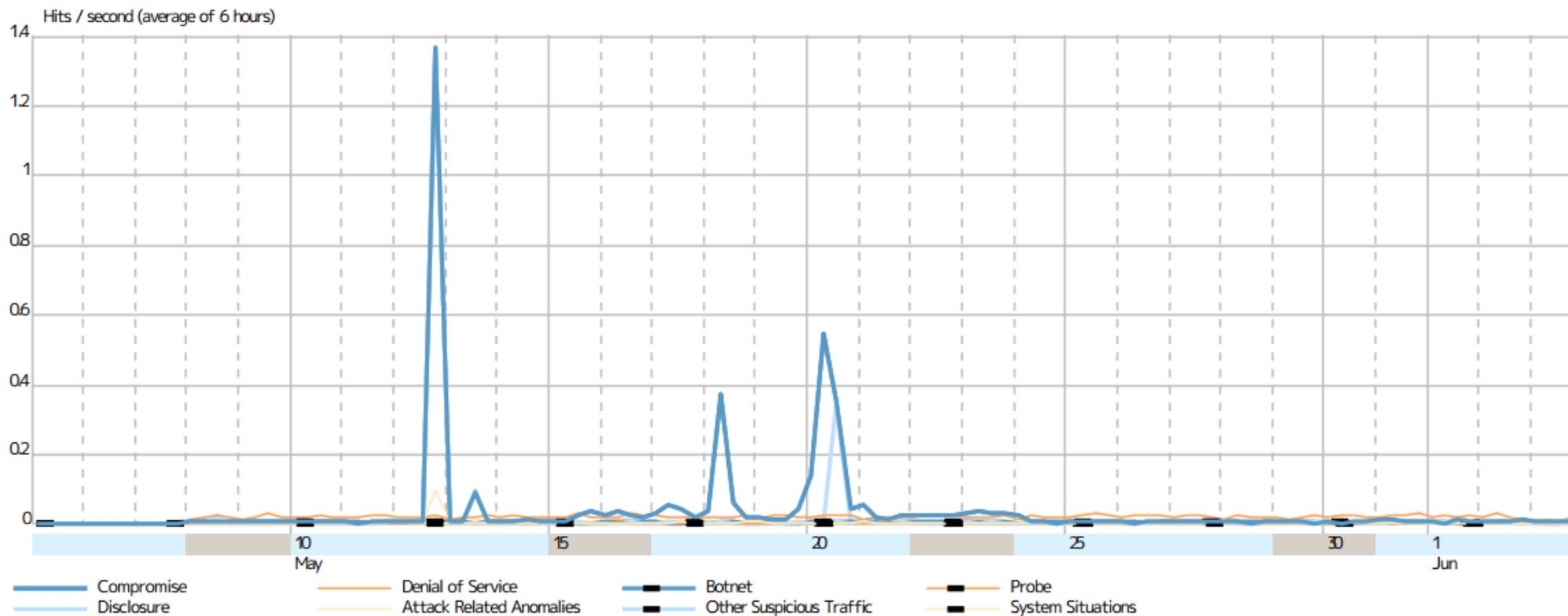
Attack trends include situations from attempted attacks to successful attacks and botnets categorized by attack types. Successful attacks means there is a compromised host responding to an attack.





## Attack Type Trends

Attack trends include situations from attempted attacks to successful attacks and botnets categorized by attack types. Successful attacks means there is a compromised host responding to an attack.





## Top Attackers Map (Counters)

Top 100 attacker IP addresses geographically from the statistical counters.





## Top Attackers Map (Counters)

Top 100 attacker IP addresses geographically from the statistical counters.





- بحسب إفادة المختصين في وزارة الداخلية فهناك تزايد في بلاغات الجرائم الالكترونية في الخمس الأعوام السابقة.
- 500 جريمة الكترونية ما بين عادية وجسيمة وذلك ما تم الإبلاغ عنه من 2018-9-1 إلى 2020-9-1.





- تقييم دوري لجميع دول العالم في مجال الأمن السيبراني يقوم به الاتحاد الدولي للاتصالات.
- يعتمد على إرسال استبيان إلى جميع دول العالم وعلى أساس تعبئة هذا الاستبيان يتم ترتيب دول العالم سيبرانياً.
- ينقسم الاستبيان إلى خمس محاور رئيسية
  1. المحور التشريعي.
  2. المحور التقني.
  3. المحور التنظيمي.
  4. محور بناء القدرات والوعي.
  5. التعاون.



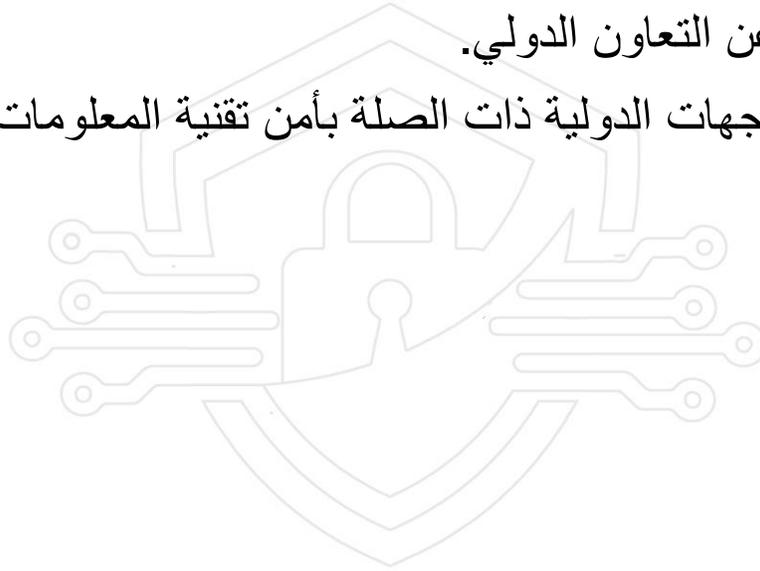
- الركن التشريعي
- القانون رقم 40 لسنة 2006 بشأن أنظمة الدفع و العمليات المالية والمصرفية الإلكترونية.
- قانون حق الحصول على المعلومات رقم 13 لسنة 2012.
- السياسات العامة لأمن المعلومات.
- مشروع قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات
- الركن التنظيمي
- من خلال مشروع قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات سيتم انشاء المركز الوطني لأمن تقنية المعلومات ويشرف عليه مجلس أمناء مكون من الجهات ذات العلاقة بالأمن السيبراني على مستوى الجمهورية.



- الركن الفني
- سيكون من اختصاص مركز امن تقنية المعلومات المهام الفنية التالية:
- الأشراف و الرقابة على أنظمة المعلومات الوطنية والتأكد من مطابقتها لمعايير امن المعلومات المعتمدة.
- متابعة و تقييم فاعلية أمن الشبكات و الأنظمة المعلوماتية للجهات الحكومية و غير الحكومية.
- إدارة المخاطر و إدارة الحوادث المتعلقة بامن المعلومات والاستجابة لحالات الطوارئ فيما يتعلق بأمن تقنية المعلومات.
- ركن بناء القدرات والوعي
- من مهام المركز التوعية و بناء القدرات و الكوادر الوطنية المتخصصة في مجال امن تقنية المعلومات.



- التعاون
- الجمهورية اليمنية صادقت على الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات والموقعة من قبل وزيرى العدل والداخلية
- مشروع القانون احتوى على فصل كامل عن التعاون الدولي.
- من مهام المركز التنسيق و التواصل مع الجهات الدولية ذات الصلة بأمن تقنية المعلومات.





- سرعة إصدار قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات.
- تكوين فريق فني من المختصين في الأمن السيبراني من مختلف الجهات ذات العلاقة.
- سرعة إعداد الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني.
- سرعة تطبيق السياسات العامة لأمن المعلومات الصادرة عن مجلس الوزراء بقرار رقم 59 لسنة 2020م في جميع الجهات.
- الإعداد لعمل حملة توعوية بالأمن السيبراني على مستوى المدارس والجامعات وكذلك في الجهات.
- عقد مؤتمر الأمن السيبراني سنوياً.