

# مجلة نادي الامن السيبراني



نادي الأمن السيبراني  
جامعة جدة

العدد

6

31-10-2021

# رؤيتنا



تمكين الطاقات الطلابية وتكوين بيئة واعية أمنياً  
يستفيد منها الطلبة والمجتمع





كلية علوم وهندسة الحاسب  
College of Computer Science & Engineering



جامعة جدة  
University of Jeddah

جامعة جدة  
جامعة جدة

Computer Science Faculty



كلية علوم وهندسة الحاسب

# الفهرس

## جامعة جدة للمرة الثانية على التوالي

4

في تصنيف الجامعات  
بمسابفة سايرهب

## نجوم النادي لشهر اكتوبر ٢٠٢١

6

لقب تشريفي يناله العضو  
الأعلى نقاظا بين أعضاء النادي

## أعضاءنا لا يتوقفون عن خوض التحديات

8

يشارك أعضاء النادي في  
مسابفة التقط العلم برعاية  
كرسي أرامكو للأمن السيبراني

## شهر التوعية بالأمن السيبراني

10

يساهم النادي في نشر  
التوعية السيبرانية

## تحذير..تنويه...!

12

ثغرات وأخبار





# جامعة جدة للمرة الثانية على التوالي

في تصنيف الجامعات بمسابقة سايرهب



## أقامت مبادرة ساير هب مسابقة التقط العلم CTF

ريال يليهم أصحاب المركز الحادي عشر حتى الرابع عشر ثم السابع عشر وليد بدران، يوسف الفهيد، هاني الشهري، أحمد بهكلي ثم فراس جلالة مظهرين بذلك مدى تقدمهم وتشريفهم للنادي بهذا الفوز وذلك بفضل حماسهم وجهودهم بالإضافة لجهود النادي الكبيرة في صقل مهارات الأعضاء وتدريبهم وإعدادهم لمثل هذه المسابقات

جامعة جدة  
University of Jeddah

يوم الجمعة بتاريخ ١٠-١-٢٠٢١ حيث استمر لمدة ٢٤ ساعة بمشاركة مختلف الجامعات من جميع أنحاء المملكة لتنتهي بتحقيق جامعة جدة المركز الأول من بين الجامعات الأكثر مشاركة للمرة الثانية على التوالي

بمشاركة ٢٧٠ طالب وطالبة من أعضاء نادي الأمن السيبراني حيث نفخر بتحقيق الطالب تاييف حسين المركز الخامس بجائزة بقيمة ٥٠٠٠ ريال يليه جواد فقيها، مهيار الغامدي و يوسف بشاوري المركز السادس والسابع و التاسع بجائزة بقيمة ٤٠٠٠

# نجوم النادي





# نجوم النادي لشهر اكتوبر ٢٠٢١



**وليد بدران**  
٢٩٠ نقطة



**فاطمة الفرج**  
٢٥٠ نقطة



نادي الأمان  
السيبراني  
Cybersecurity Club

# الأعضاء لا يتوقفون عن خوض التحديات

نتقدم بالتهناني والتبريكات لأعضاء نادي الأمن السيبراني المشاركين في مسابقة التقط العلم المقامة في جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل برعاية [#كرسي\\_أرامكو\\_السعودية\\_للأمن\\_السيبراني](#) حيث حقق المشاركون (أحمد بهكلي، نايف أيوب حسين ، محمد العطاس ، رمزي دخيل الله ، مهيار الغامدي) المركز السادس ، نشكر لهم جهودهم وتمنياتنا لهم بالتوفيق في المسابقات القادمة





12:30 | 7.4KB/s | 33  
ercr4ck.000webhostapp.com



**Hurry!**  
**Your files will be permanently deleted in:**  
**59:55**  
**Please read the instructions**

## **Bad news, your files have been encrypted!**

### **What Happened To This Computer?**

All your personal data, photos, videos, work files, including your operating system have been encrypted and can be accessed again if you pay a ransom. You can't access anything on this machine but this screen.

You have **one hour** to pay the prize, otherwise you will no longer be able to decrypt them. Powering off or restarting your computer will also destroy your files.

### **What Can You Do?**

You might be looking for a



SECTOBER

cybersecurity awareness month

# شهر التوعية بالأمن السيبراني



# شهر التوعية بالأمن السيبراني



يستمر نادي الأمن السيبراني في الإسهام عبر إقامته لمشروع توعوي #تبتها\_بأمان للتوعية بمخاطر البرامج المقرصنة حيث تم إنشاء موقع يحاكي مواقع تثبيت البرامج المكركة مع محاكاة لتجربة تعرض المستخدم للإختراق وطلب فدية و لاقى المشروع إقبالاً كبيراً في بهو مبنى كلية علوم وهندسة الحاسب محققين بذلك آخر إنجازاتهم لهذه الحملة

شهر أكتوبر هو شهر التوعية بالأمن السيبراني وتهدف هذه المبادرة لزيادة الوعي بأهمية الحماية الإلكترونية والتأكد من أن كل فرد في المجتمع يتمتع بأعلى معايير الأمان في تعاملاته عبر الإنترنت

فبدوره يطلق نادي الأمن السيبراني حملة

## SECTOBER

يساهم فيه بنشر التوعية السيبرانية بين الطلبة وذلك عبر إثارة التساؤل بين الطلاب لقياس مدى وعيهم السيبراني إذ طرحنا عليهم ماهي التصرفات الخاطئة التي يقوم بها المستخدمون في التعامل مع التقنية من ناحية أمنية؟ ناقشنا هذا السؤال عبر مقطع توعوي يمكنكم مشاهدته عبر مسح الصورة التي بالأسفل



طالب يقوم بتجربة الموقع المحاكي





# تحذير.. تنويه...!

## مايكروسوفت تتصدى لأكبر هجمة DDos في تاريخها

وتظهر الهجمات بهذا الحجم قدرة الجهات الفاعلة على إحداث الفوضى. وذلك من خلال إغراق الأهداف بأحجام مرور هائلة في محاولة لخنق سعة الشبكة. واليابان والصين، وكذلك من الولايات المتحدة. كانت

Azure

قادرة على البقاء متصلة بالإنترنت طوال فترة الهجوم وذلك بفضل قدرتها على استيعاب هجمات

DDos

تستخدم هجمات الحرمان من الخدمة عادة لإجبار مواقع الويب أو الخدمات على عدم الاتصال بالإنترنت، وذلك بتدفق حركة المرور التي لا يمكن لمضيف الويب التعامل معها. يتم إجراؤها عادةً من خلال مجموعة من الشبكات الآلية

Botnet

وهي شبكة من الأجهزة التي تم اختراقها باستخدام برامج ضارة للتحكم فيها عن بُعد

تعرضت مايكروسوفت لهجوم الحرمان من الخدمة بحجم حركة مرور بالغة 2.4 تيرا بايت / ثانية، استهدف الهجوم أحد عملاء خدمة Azure في أوروبا استطاع مايكروسوفت بدورها التصدي والتخفيف من أكبر هجوم تسجيله على الإطلاق كما أنه تجاوز ذروة حجم حركة المرور البالغة 2.3 تيرا بايت / ثانية، وهي أكبر من الهجمة السابقة التي تعرضت سيرفرات أمازون العام الماضي

ووضع مدير أول للبرنامج في فريق الشبكات لدى

Azure

أن الهجوم نشأ عن حركة مرور من حوالي 7000 مصدر من دول متعددة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، مثل ماليزيا وفيتنام وتايوان ستمر الهجوم لأكثر من 10 دقائق مع اندفاعات قصيرة المدى لحركة مرور بلغت ذروتها عند 2.4 تيرا بايت / ثانية، و0.55 تيرا بايت / ثانية، و1.7 تيرا بايت / ثانية.



# تحذير.. تنويه...!

## عطل في منصة فيسبوك وتوابعها

وإنستغرام فيسبوك وواتس آب والي 164 ألف دولار خسائر في الدقيقة الواحدة. أي ما يقارب من 60 مليون دولار إجمالاً. وقالت الشركة إن تغييرات الإعدادات على أجهزة التوجيه الأساسية التي تنسق حركة مرور الشبكة بين مراكز البيانات خاصتنا تسببت في حدوث مشكلات أدت إلى قطع هذا الاتصال و قد أدى هذا إلى توقف خدماتنا

فاد مستخدمون في أنحاء مختلفة من العالم «يوم الإثنين، بتعطل خدمات منصات «فيسبوك و»واتس آب» و«إنستغرام» للتواصل الاجتماعي جميعهم تعرضوا لعطل فني، دون الكشف عن السبب وراء هذا العطل حتى الآن. وذكر موقع «داون ديتيكتور» الذي يرصد انقطاعات المواقع الإلكترونية أن العديد من المستخدمين أبلغوا عن تعرضهم لمشاكل في الدخول إلى فيسبوك، مؤكداً على أن المشكلة شاملة وعالمية. وقد كلف العطل المفاجئ في خدمات

## تحديثات مهمة

أصدرت شركة أوراكل تحديثاً يقتضي بإغلاق ٤١٩ ثغرة أمنية في العديد من منتجاتها والتي قد تسمح للمهاجمين بالسيطرة على النظام عن بعد الذي يوصى بالمسارعة في التحديث لتجنب أضرار هذه الثغرات وحماية المعلومات الخاصة

تم اكتشاف ثغرة أمنية في الأداة المساعدة لأرشفة الملفات WinRAR التجريبية لنظام تشغيل ويندوز والتي يمكن أن يسبب استخدامها المهاجمين عن بعد لتنفيذ عمليات برمجية عشوائية على الأنظمة المستهدفة الذي يوصى بالمسارعة في التحديث لتجنب أضرار هذه الثغرة وحماية المعلومات الخاصة

