



الوكالة الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Agency



الأكاديمية الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Academy

المخيم الشبابي للأمن السيبراني 2026

CYBER SECURITY YOUTH CAMP 2026



اسم المشروع: Black Hats

أعضاء الفريق: فهد الخاطر، أحمد فضل الله، علي الذواوي، عبد الله المحمود



الحل

لحماية أجهزتنا من البرمجيات الضارة، يجب:

- تحديث نظام التشغيل والبرامج باستمرار لسد الثغرات الأمنية التي قد يستغلها المهاجمون
- استخدام برامج حماية موثوقة
- إنشاء نسخ احتياطية منتظمة للملفات المهمة
- عدم فتح الروابط المشبوهة أو مجهولة المصدر
- عدم استخدام أجهزة USB أو External drive غير آمنة



المنهجية

يتبع المشروع منهجية منظمة تضمن إجراء محاكاة آمنة مع تحقيق الأهداف التوعوية في بيئة معزولة وآمنة.

استخدمنا kimi AI لتحديد
لبناء البرمجيات الخبيثة، كما
استخدمنا Deepseek AI
لمساعدتنا في فهم الcode
بشكل أفضل.



تم كتابة الملف بلغة python حيث يحتوي على برامج خبيثة وهي:

- Ransomware
- Remote Access Trojan
- Keylogger



التحدي

مع تزايد استخدام التقنية في حياتنا اليومية، لا يزال وعي الكثير من أفراد المجتمع بمخاطر البرمجيات الخبيثة محدودًا. لا يدرك الكثيرون أن البرمجيات الخبيثة قد تُعرض بياناتهم وخصوصيتهم للخطر في لحظات، مما يجعل التوعية ضرورة لا خيارًا. هدف مشروعنا هو التوعية بمدى خطورة هذه البرمجيات وصعوبة الكشف عنها عند الإصابة بها.



الوكالة الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Agency

المخيم الشبابي للأمن السيبراني 2026
CYBER SECURITY YOUTH CAMP 2026



الأكاديمية الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Academy