



نظام التشفير المتقدم



بيانات المنتج

	عنوان المشروع/الشفرة	منطقة الباحة	اسم الجهة أمانة
	وصف الشفرة / شرح المزايا	Product Module	
· ·	هذا البرنامج هو تطبيق يستخدم تقنيات التشفير المتقدمة لحماية ال	Tool Component	
لمستحدمين تسفير وقك تسفير الملقات باستحدام	ضمن بيئة Tkinter لواجهة المستخدم الرسومية GUI ويتيح ا كلمة مرور يتم توليد مفتاح تشفير قوي بناءً عليها.	Snipping Code API	تصنيف الشفرات
	المزايا:تشفير الملفات باستخدام AESمع salt و IV لتحسين الا	App Other:	
	الاستخدام - دعم التشفير وفك التشفير باستخدام كلمة مرور - تسج بالوقت والتاريخ لكل يوم - التفاعل مع المستخدم عبر رسائل خط		
	الخصائص الوظفية	duncation and	الفنات المستهدفة
		جميع الجهات الحكومية	العتات المستهدف
PBKDF . تشفير الملفات: التطبيق يقوم بتشفير	اختيار الملفات: إمكانية تحديد الملفات التي سيتم تشفيرها أو فم مرور لتوليد مفتاح التشفير (ويتم التحقق منها باستخدام 27	Baha.gov.sa	الموقع الالكتروني
ة: تحتوي على أزرار تشفير و فك التشفير وأدوات	الملف باستخدام خوارزمية AESمع IVو salt فك تشفير الأ salt في تشفير الأ واجهة مستخدم رسوميا التمرة المخترا الماذات الما	1-9-2024	تاريخ بداية العمل على المنتج / الشفرة
٥٠ كانه التسكير والعنا في واجهه المسكدم مع	التصفح لاختيار الملفات سجل الأخطاء والأنشطة: يمكن متاب السجلات.	سنة	خطة الاصدارت
	5h.bi	, Line 1	كل ٦ أشهر / سنة
et mante en tant en at it it en an TTY	الاثر	GNU General Public License v2.0	نوع الرخصة
-	تحسين الأمان: باستخدام خوارزمية AESالقوية مع salt سهولة الاستخدام: توفر الواجهة الرسومية Tkinter تجربة مس		
	للمبتدئين. التوثيق: يتيح التسجيل اللوجي متابعة جميع العمليا،		
	استخدامه في سياقات حيث يجب حماية البيانات الشخصية أو الد		
نعم 📙 لا 📕	، تتطلب رخص تجارية ؟	هل الشفرات / المشروع يستخدم مكتبات مدفوعة / أدوات)
نعم 🔲 لا 🔃		Y	
نعم 🔃 لا 🗌		٣	
نعم 🔃 لا		هل تم إرفاق الوثائق الداعمة في مستودع البرمجيات؟	٤



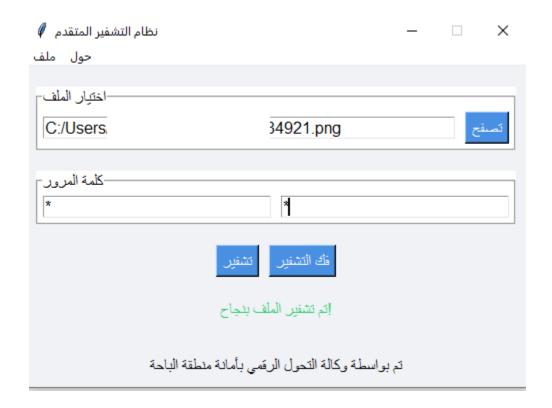
بيانات المنتج التقنية

المعايير	الوصف			
Security Confidence Index (%)	3 high			
Large Scale Implementation	no			
INSTALL BASE MANAGEMENT for the product	https://gpaas.dga.gov.sa/DGA/AC019/encryptionapp			
Product Benchmark				
Technology (ASP.NET, Java)	python			
Source Code URL in git.dga.gov.sa or other	https://gpaas.dga.gov.sa/DGA/AC019/encryptionapp			
Platform / Framework	***************************************			



صور عن شاشات المنتج

نظام التشفير المتقدم 🏿	_	- 🗆	×	
حول ملف				
اختيار الملف				
C:/Users/	png.ebaha	ىقح	تص	
كلمة المرور –				
*	*			
فك التشفير				
إتم فك تشفير الملف بنجاح				
احة	تم بواسطة وكالة التحول الرقمي بأمانة منطقة الب			





الاثر المنتج



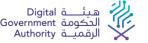
دراسة بين المنتج والمنتجات الاخرى

المنتج	معايير الدراسة
	دعم اللغة العربية
$\sqrt{}$	يعمل على نظام ويندوز
	يتوفر كود بايثون يمكن استخدامه
	یتوفر کود بایثون یمکن استخدامه مباشرة للتکامل مع تطبیقات أخری

الوفورات المالية من المنتج

البرنامج تم تطويره داخليا من قبل أمانة منطقة الباحة - وكالة التحول الرقمي

نتج	الما
•	التكاليف المباشرة





خطة نشر المنتج على المستودع



خطة تبني البرمجيات الحكومية الحرة ومفتوحة المصدر مع <أمانة الباحة >

يتطلب بداية خطة التبني رفع الشفرات على مستودع البرمجيات الحكومية الحرة ومفتوحة المصدر

الربع الثاني ٢٠٢٥

الربع الاول ٢٠٢٥

المرحلة السادسة	ىرحلة الخامسة	المرحلة الرابعة الم	المرحلة الثالثة	المرحلة الثانية	المرحلة الإولى	الوصف	المنتج	#
ة الاستخدام	س النجاح في منصة ، الحكومية	لقد ورش عمل وتسويق نشر قصص منتج للجهات البرمجيات مستهدفة	نشر الشفرات على ع مستودع البرمجيات ال للجهات الحكومية ودليل ال المنتجات الحكومية	احتبار جوده الشفرات والإمن السيديان		نظام التشفير المتقد	المنتج الاول	١



مسار عمل طلب المنتج







