Smartphone Encryption

A digital shield that protects your data from unauthorized access

* Individuals & Families
* Corporations
* Online Working and Learning

Smartphone encryption protects your data by converting it into encrypted code that only your password, PIN, or fingerprint can unlock.

### **What is it?**

Smartphone encryption protects your data by converting it into encrypted code that only your password, PIN, or fingerprint can unlock.

**How can it affect you?**

Without encryption, anyone who gets physical access to your device could potentially retrieve your files, view your messages, or even recover deleted data.

Leaving your phone unencrypted can expose you to:

* Theft of passwords, personal photos, and sensitive information
* Unauthorized access to your accounts and emails
* Fraudsters recovering deleted files to exploit your data

**Example**

A user dropped their phone in a public place, but encryption prevented unauthorized access, keeping their photos, messages, and apps secure.

**How to protect yourself**

Activate encryption in a few simple steps:

1. Go to your phone’s Settings
2. Tap Security & Location
3. Select Encryption & Credentials

Stay Responsible: Follow and Share CSC Content

Your support can make a significant impact in building a secure digital future for everyone:

1. Staying informed is key to protecting yourself and your loved ones from online threats.
2. Follow our social media channels and website for regular updates on cybersecurity best practices.
3. Promote online safety for families, businesses, and the community by spreading this knowledge.

تشفير الهواتف الذكية

درع رقمي يحمي بياناتك من الوصول غير المصرح به

- للأفراد والعائلات

- الشركات

- العمل والتعلم عبر الإنترنت

يعمل تشفير الهاتف الذكي على حماية بياناتك من خلال تحويلها إلى رموز مشفّرة لا يمكن فتحها إلا باستخدام كلمة المرور أو رقم التعريف الشخصي (PIN) أو بصمة الإصبع الخاصة بك.

**ما هو؟**

يعمل تشفير الهاتف الذكي على حماية بياناتك من خلال تحويلها إلى رموز مشفّرة لا يمكن فتحها إلا باستخدام كلمة المرور أو رقم التعريف الشخصي (PIN) أو بصمة الإصبع الخاصة بك.

**كيف يمكن أن يؤثر عليك؟**

من دون التشفير، يمكن لأي شخص يحصل على هاتفك أن يسترجع ملفاتك، يطّلع على رسائلك، أو حتى يستعيد بياناتك المحذوفة.

ترك الهاتف من دون تشفير قد يعرّضك إلى:

* سرقة كلمات المرور، الصور الشخصية، والمعلومات الحساسة.
* الوصول غير المصرح به إلى حساباتك ورسائلك الإلكترونية.
* استعادة المحتالين للملفات المحذوفة لاستغلال بياناتك.

**مثال**

أحد المستخدمين فقد هاتفه في مكان عام، لكن بفضل التشفير لم يتمكن أي شخص من الوصول إلى صوره أو رسائله أو تطبيقاته، وبقيت بياناته آمنة تمامًا.

**كيف تحمي نفسك؟**

فعّل التشفير بخطوات بسيطة:

* انتقل إلى الإعدادات في هاتفك
* اضغط على الأمان والموقع
* اختر التشفير وبيانات الاعتماد

كن مسؤولاً: تابع وشارك محتوى مجلس الأمن السيبراني

دعمك يصنع فارقاً كبيراً في بناء مستقبل رقمي آمن للجميع:

1- البقاء على اطلاع هو المفتاح لحماية نفسك وأحبّائك من التهديدات الإلكترونية.

2- تابع قنواتنا على وسائل التواصل وموقعنا الإلكتروني للحصول على تحديثات منتظمة حول أفضل ممارسات الأمن السيبراني.

3- ساهم في تعزيز السلامة الرقمية للأسر، والأعمال، والمجتمع من خلال نشر هذه المعرفة.