### **Week 4**

**Email Encryption & Secure Communication**

**What is it?**Email encryption is a security measure that protects your messages by ensuring only the intended recipient can read them. This keeps your sensitive information safe from hackers and scammers who try to intercept or misuse your data.

**How can it affect you?**Without encryption, your emails are vulnerable to interception by cybercriminals. They can access confidential information, impersonate you, or use your data for fraud, putting both your personal and professional security at risk.

**How to protect yourself:**

* Enable encryption features in Gmail and Outlook to secure your emails
* Use only trusted and verified websites for transactions and communications
* Avoid making purchases from unknown sources or via social media platforms
* Steer clear of instant transfers or payment methods that lack proper verification

**Remember:**Email scams are widespread and pose serious threats. Encryption and careful online habits keep your data safe.

**Stay informed with the UAE Cyber Security Council.**

Follow @cscgovae to keep up with the best cybersecurity practices.

Strengthen online safety for families, businesses, and communities.

**تشفير البريد الإلكتروني والاتصالات الآمنة**

**ما هو التشفير؟**

تشفير البريد الإلكتروني هو إجراء أمني يهدف إلى حماية رسائلك، بحيث لا يمكن قراءتها إلا من قبل المستلم المقصود. وهذا يحافظ على معلوماتك الحساسة آمنة من المتسللين والمحتالين الذين يحاولون اعتراض بياناتك أو إساءة استخدامها.

**كيف يمكن أن يؤثر عليك؟**

في حال عدم استخدام التشفير، تصبح رسائل بريدك الإلكتروني عرضة للاعتراض من قبل مجرمي الإنترنت، مما يسمح لهم بالوصول إلى معلومات سرية، أو انتحال هويتك، أو استخدام بياناتك في عمليات احتيال، مما يعرض أمنك الشخصي والمهني للخطر.

**كيف تحمي نفسك؟**

• فعّل ميزات التشفير في خدمات البريد الإلكتروني مثل Gmail وOutlook

• استخدم مواقع موثوقة وموثّقة فقط في المعاملات والاتصالات

• تجنّب الشراء من مصادر غير معروفة أو عبر منصات التواصل الاجتماعي

• ابتعد عن التحويلات الفورية أو وسائل الدفع التي لا توفر تحققاً آمناً

**تذكّر:**

الاحتيال عبر البريد الإلكتروني منتشر ويُشكّل تهديداً حقيقياً. التشفير والعادات الآمنة في استخدام الإنترنت هما خط دفاعك الأول لحماية بياناتك.

**ابقَ على اطلاع مع مجلس الأمن السيبراني لدولة الإمارات.**

تابعنا على: @cscgovae

لنشر الوعي وتعزيز السلامة الرقمية للأفراد والعائلات والشركات.