

بسم الله الرحمن الرحيم

حماية أمن المعلومات في شبكة المكتبات بجامعة أم القرى: دراسة حالة

د. فائق سعيد بامفلح

المستخلص

تهدف الدراسة إلى التعريف بالإجراءات التي تتبعها عمادة شؤون المكتبات بجامعة أم القرى لحماية شبكة المعلومات الخاصة بها؛ سواء كانت تلك الإجراءات مرتبطة بالنواحي المادية والأجهزة أم أنها متعلقة بأمن المعلومات. وتعرض الدراسة لحماية أمن المعلومات من جوانب متعددة تتمثل في الآتي:

١. حماية الشبكة ضد عمليات الاختراق

٢. حماية الشبكة ضد ضياع البيانات أو تلفها

وتستعرض الدراسة الطرق المتبعة لحماية الشبكات عموماً؛ بما في ذلك التجهيزات والبرامج والإرشادات اللازمة لتحقيق الأمن، مع إيضاح المتبع منها في جامعة أم القرى؛ وذلك في سبيل التعرف على مدى كفاية تلك الأساليب لحماية أمن المعلومات فيها.

وتلقى الدراسة الضوء على المشكلات الأمنية التي واجهتها شبكة المعلومات بجامعة أم القرى منذ بداية إنشائها، والأساليب التي اتبعت للتغلب عليها، وتتناول الجوانب المتعلقة بمستخدمي الشبكة ومدى تأهيلهم للتعامل مع المشكلات التي تواجههم بهذا الشأن، ومدى إلمامهم بالطرق الكفيلة بحماية أمن المعلومات على الشبكة، كما تتناول سياسة المكتبة في التعامل مع المستفيدين لضمان حماية شبكة المعلومات.

وتتبع الدراسة منهج دراسة الحالة لوصف الوضع القائم في شبكة معلومات جامعة أم القرى والوقوف على إيجابياته وسلبياته. وتستعين ببعض أدوات جمع البيانات مثل المقابلة وقائمة المراجعة.