هدفت هذه الدراسة إلى تحليل التهديدات الأمنية المرتبطة بالحوسبة السحابية، مع التركيز على كيفية تأمين البيانات المخزنة في بيئة مكتبة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل كنموذج تطبيقي حيث استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي ومنهج دراسة الحالة، كما اعتمدت على اداة لجمع البيانات الاستبانة حيث تمثل مجتمع الدراسة في العاملين والإداريين في مكتبة الجامعة، وركزت العينة على عدد (٢٤٠) موظف، وعليه فقد توصلت الدراسة إلى أن أبرز التهديدات التي تواجه الحوسبة السحابية تتمثل في الهجمات السيبرانية، رغم الجهود المبذولة من الجامعة في بناء بنية تحتية قوية للسحابة الخاصة، وأوصت الدراسة بضرورة تعزيز البنية التحتية للأمن السحابي من خلال استخدام تقنيات التشفير المتقدمة، واعتماد المصادقة متعددة العوامل، والتدريب المستمر للعاملين، إلى جانب أهمية توعية المستفيدين وتعزيز ثقافة الأمان الرقمي لديهم لضمان حماية البيانات في البيئات الأكاديمية.

Summarized by © lakhasly.com