



تتشرف كلية الدراسات العليا وكلية الإدارة والاقتصاد بدعوتكم لحضور

مناقشة أطروحة دكتوراه في إدارة الأعمال

العنوان

نحو تطوير إطار لتقييم فعالية نظم دفاعات الامن السرياني في الجهات الحكومية بإمارة ابوظبي

للمطالب

عبدالله راشد النعيمي

المشرف

د. جيمس توماس كونونات، قسم ادارة الأعمال
كلية الإدارة و الاقتصاد

المكان والزمان

02:00 ظهراً

الخميس، 23 نوفمبر 2017

قاعة 2021، مبنى H3

الملخص

لقد أصبح الفضاء الإلكتروني ساحة لاستعراض القوى حيث أن الدول التي قامت بتنفيذ هجمات إلكترونية أو قامت بتطوير آليات دفاعية قد تصبح ضمن القوى العالمية الكبرى، وبالنظر للهجمات الإلكترونية على المؤسسات الحكومية فإنها غالباً ما تكون موقفة بشكل جيد وعلى مستوى عال ضمن هذه المؤسسات، وفي الواقع فإن معظم الهجمات التي تجري على نطاق واسع عالمياً يتم تنفيذها من قبل أفراد أو جماعات اختراق مختلفة لتحقيق أهداف شخصية ، لقد كان للنمو السريع في قطاعات الاقتصاد والسياحة والتقنية بالإضافة لنمو قطاع النفط والغاز دوراً كبيراً في إن تصبح حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة هدفاً رئيسياً للصراعات والهجمات الإلكترونية، كما ان انتشار الانترنت في دولة الإمارات العربية المتحدة بنسبة 88% بنهاية العام 2014 لعب الدور الأبرز في انكشاف البنية التحتية التقنية الحيوية لجميع أشكال التهديدات الإلكترونية. تقدم هذه الأطروحة دراسة تفصيلية عن الوسائل الدفاعية في مجال أمن المعلومات الإلكتروني على الصعيد العالمي وعلى صعيد المؤسسات الحكومية بإمارة أبوظبي على وجه الخصوص، حيث تم التحقق من العوامل المؤثرة في مدى فعالية دفاعات الامن الإلكتروني في المؤسسات الحكومية بإمارة أبوظبي ومناقشة دور التعليم و التدريب و البرامج التوعوية تجاه فعالية أمن المعلومات الإلكتروني، بالإضافة للتحقق من دور الإدارة العليا في توفير التوجيه الاستراتيجي للإدارات الحكومية فيما يتعلق بثغرات أمن المعلومات الإلكترونية، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن الإدارات قد قامت بوضع الاستراتيجيات و أطر العمل والسياسات المناسبة لمواجهة تحديات الهجمات الإلكترونية من حيث الكشف والمنع والتخفيف لآثار الهجمات الإلكترونية ، و قد تم من خلال الدراسة تحديد ثلاثة أركان تتمثل أولاً في البنية التحتية الحيوية، وثانياً الهيكل التنظيمي و التكنولوجيا المستخدمة، و أخيراً دعم الإدارات العليا في مختلف المؤسسات الحكومية بإمارة أبوظبي، كما تم من خلال الدراسة بحث التساؤل بشأن تأثير خلفية الأفراد الاجتماعية والثقافية في تحقيق فعالية الأمن الإلكتروني من خلال التدريب و برامج التوعية، وقد أظهرت الدراسة الأثر الكبير لبرامج التوعية و التدريب التي تراعي الخلفيات الاجتماعية و الثقافية للموظفين في تعميق فهم قضايا أمن المعلومات والأمن الإلكتروني. تم من خلال الدراسة التحقق من العلاقة ما بين خبرة الموظف في المؤسسات الحكومية وفعالية الأمن الإلكتروني، حيث كشفت الدراسة عن أن الموظفين المؤهلين وذوي الخبرة في المؤسسات الحكومية لديهم فهم أكبر لقضايا أمن المعلومات والأمن الإلكتروني، كما قدمت الدراسة إطاراً لأمن المعلومات الإلكتروني مع موجز على قائمة تحقق لإرشاد المؤسسات الحكومية عند التحقق من مدى جاهزية برامج الأمن الإلكتروني الدفاعية الخاصة بهم وتقييم فعاليتها وختاماً قدمت الدراسة التوصيات ومجالات البحث المستقبلية.

كلمات البحث الرئيسية: أمن المعلومات السيبرانية، العوامل المؤثرة في مدى فعالية دفاعات الامن السيرياني، الجهات الحكومية بإمارة أبوظبي.