



إنجازات في مجال أمن المعلومات

من أهم الإنجازات في مجال أمن المعلومات:

- تم البدء بإيجاد و تطوير السياسات و الإجراءات الأمنية, ستكون هذه السياسات الأمنية بمثابة القواعد الأمنية التي سيلتزم بها كافة منسوبي الجامعة لتحقيق أقصى درجات الأمان المعلوماتي.
- البدء في تطبيق المعيار الدولي لأمن المعلومات (ISO27001), والذي يهتم بتطوير و تنفيذ و تشغيل و مراقبة نظام أمن المعلومات موثوق في الجامعة و يهدف الى إدارة فعالة ومستمرة للمخاطر و توفير حماية مناسبة للمعلومات حسب أهميتها.
- البدء في تطبيق معيار تعليمات أمن المعلومات التدقيقية المجتمع عليه (CAG), حيث إن هذا المعيار يهتم بالدرجة الأولى على الجانب التطبيقي والحلول السريعة للمخاطر الأمنية.
- البدء ببرامج توعوية لأمن المعلومات من خلال طرق و وسائل مختلفة, كذلك الاستعداد لتطبيق برامج توعوية تفاعلية لمنسوبي الجامعة من خلال الشبكة الداخلية.
- تحديث و إعداد أجهزة الجدر النارية (Firewalls) الخاصة بحماية شبكة الجامعة من شبكة الإنترنت.
- تطبيق أنظمة موانع الاختراقات (IPS) لحماية شبكة و أنظمة الجامعة, وقد تم تخصيصها بشكل أدق لحماية أنظمة الجامعة التي توفر خدمات من خلال شبكة الإنترنت.
- البدء في تطبيق الترقية لنظام حماية خوادم و حواسيب الجامعة و المحتوي على عدة طبقات من الحماية للأجهزة الطرفية (End Point Security).

- تحديث و مراقبة نظام مضاد البريد الطفلي (Anti Spam) وكذلك إضافة أجهزة مضادة كخط دفاع ثاني.
- ترقية و توفير نظام الاتصال الآمن (VPN) لمنسوبي الجامعة عند الحاجة للدخول للأنظمة باستخدام الإنترنت, وقد تم وضع سياسة صلاحيات موثقة يتم اتباعها عند إجراءات طلب و اعتماد الخدمة.
- البدء بمراجعة صلاحيات المستخدمين لأنظمة الجامعة (مستخدمي الشبكة و الـ VPN كمرحلة أولى) و سيتم إكمال عملية المراجعة و التأكد من أحقية المستخدمين للصلاحيات المعطاة و اقتصارها على حاجة العمل.
- البدء بمراقبة شبكة و أنظمة الجامعة من منظور أمني (الخدمات و الأنظمة المتصلة بالإنترنت كمرحلة أولى) و كشف الحوادث الأمنية للتعامل السريع معها لمنع حدوثها و الحد من أثارها.
- القيام بتقييم للمخاطر الأمنية للتأكد من أمن كافة الأنظمة, كذلك تم القيام بالمسح الأمني (Vulnerability Assessment) على الشبكة و الأنظمة (الشبكة الخارجية, الشبكة الداخلية, الأنظمة و قواعد المعلومات و التطبيقات) و تم وضع الحلول العاجلة و المضادة للثغرات الموجودة.