

نتقدم بثقة
Moving Forward
with Confidence



الملتقى الثالث للإدارة المدرسية

« قيادة ورؤى تعليمية مستدامة »

١٩ - ٢٠ مايو ٢٠٢٤ م





الإدارة المدرسية



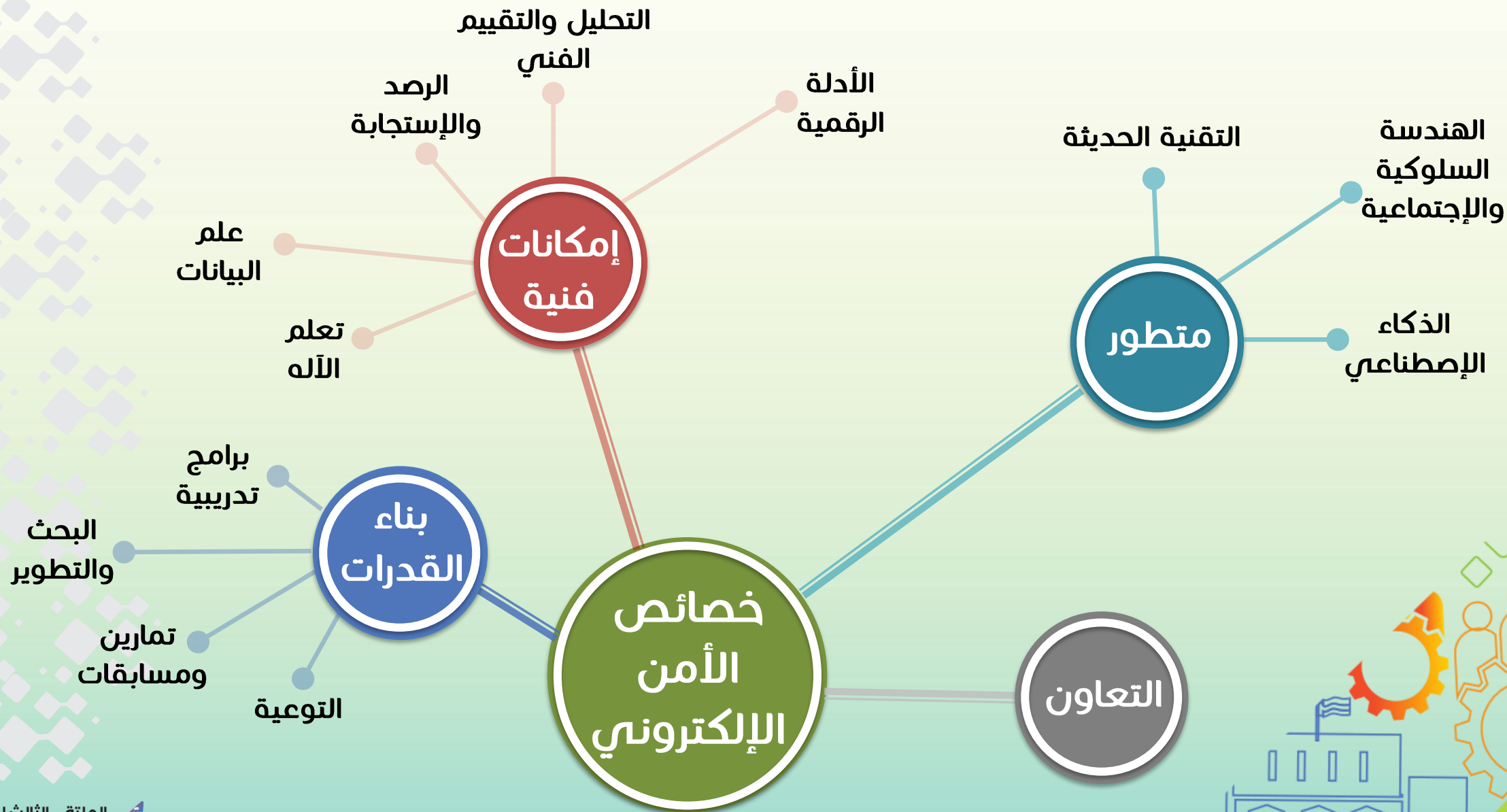
الأمن الإلكتروني وتحدياته في العملية التعليمية



أكاديمية الأمن الإلكتروني المتقدم
Advanced Cybersecurity Academy

أحمد بن حماد الكلباني





الأمن الإلكتروني والعملية التعليمية

• التكنولوجيا الحديثة ساعدة في تطوير العملية التعليمية

غيرت من ملامح البيئة التعليمية بتنوع الوسائل المستخدمة فيها وأصبح هناك أكثر من نموذج تعليمي متبع مثل التعليم الإلكتروني والتعليم المدمج.

• الأمن الإلكتروني في التعليم من أهم الأولويات

تشكل التهديدات السيبرانية مصدر قلق متزايد والتي يمكن أن تعرض سلامة البيئات التعليمية للخطر، وتعطيل العملية التعليمية نتيجة لتعرض الأنظمة التقنية للخلل أو التوقف التام

• الأمن الإلكتروني يمثل ضرورة تربوية واجتماعية

حيث يسهم بشكل كبير في تعزيز الوعي وتطبيق سلوكيات آمنة ومسؤولية في استخدام التكنولوجيا

• الأمن الإلكتروني مسؤولية الجميع

يجب أن ندرك أن الأمن الإلكتروني ليس مسؤولية فقط لإدارة تكنولوجيا المعلومات، بل هو مسؤولية جميع الفاعلين في المجتمع التعليمي.



تحديات الأمن الإلكتروني في العملية التعليمية



الخصوصية وحماية البيانات

البرامج الخبيثة والفدية (التشويش وقطع

الهندسة الاجتماعية والسلوكية (حيل الإبتزاز)

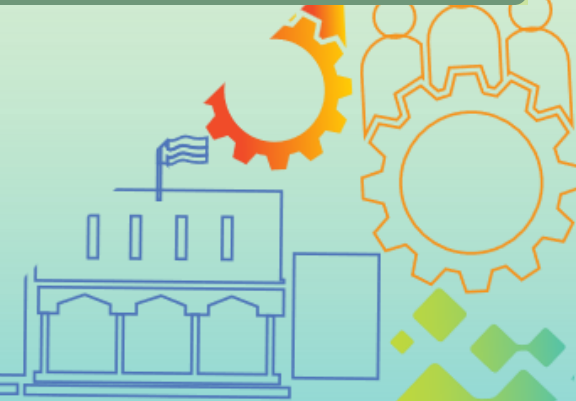
إساءة استخدام الصلاحيات للمنصات والخدمات

حماية الشبكات التقنية (الثقة الصفرية)

المنصات الاجتماعية (الرأي العام)

ضعف التدريب، الوعي الأمني والتثقيف الذاتي

محدود ●
متوسط ●
عالي ●



الأمن الإلكتروني والعملية التعليمية (Quick Wins)

- تمكين إستراتيجية الدفاع الإلكتروني في التعليم
- موائمة الإطار الوطني لمهن القوى العاملة في الأمن الإلكتروني في البرامج والأنشطة التعليمية.
- تدريب وتأهيل المعنيين من عناصر العملية التعليمية.
- تطوير تمارين ومسابقات وفعاليات للأمن الإلكتروني
- خلق بيئة شراكة بين مؤسسات التعليم والقطاع الخاص لتبني مبادرات توعوية في مجال الأمن الإلكتروني
- المشاركات في المحافل الإقليمية والدولية لمستوى الطلاب
- التشجيع على التطوير الذاتي
- خلق فرص للإبتعاث الخارجي لمقاعد دراسية



شاكرين لكم حسن استماعكم

