

التنظيم القانوني للبائانات الرقمية في الفضاء السيبراني (الحوسبة السحابية)

دكتور

خالد ممدوح إبراهيم

دار الفكر الجامعي

أمام كلية الحقوق. الاسكندرية

ت: ٤٨٤٣١٣٢



الفهرس

الموضوع	الصفحة
- المقدمة	٥
- أهمية البحث	٦
- موضوع البحث	٧
- خطة البحث	٨

الفصل الأول

٩	مفهوم عقد الحوسبة السحابية
١٢	المبحث الأول : ماهية عقد الحوسبة السحابية
١٣	المطلب الأول : الجوانب الفنية للحوسبة السحابية
١٣	أولاً : بداية ظهور مصطلح الحوسبة السحابية
١٦	ثانياً : تعريف مصطلح الحوسبة السحابية
٢١	ثالثاً : مميزات وعيوب الحوسبة السحابية
٢٥	رابعاً : أنواع الحوسبة السحابية من حيث الخدمة
٢٧	خامساً : مكونات الحوسبة السحابية
٢٨	سادساً : نماذج خدمات الحوسبة السحابية
٣٠	سابعاً : أهم الشركات مقدمو خدمة الحوسبة السحابية
٣٢	ثامناً : الحوسبة السحابية وأنترنت الأشياء
٣٦	المطلب الثاني : تعريف عقد الحوسبة السحابية
٣٦	أولاً : المقصود بعقد الحوسبة السحابية
٣٨	ثانياً : خصائص عقد الحوسبة السحابية
٤٣	ثالثاً : أطراف ومحل عقد الحوسبة السحابية
٤٦	رابعاً : طريقة التعاقد على خدمات الحوسبة السحابية
٤٧	خامساً : التكييف القانوني لعقد الحوسبة السحابية
٥١	سادساً : المسؤولية القانونية لطرفي عقد الحوسبة السحابية ..

٥٥	سابعاً : مسئولية مقدم الخدمة في قانون المملكة العربية السعودية
٥٥	المطلب الثالث : الطبيعة القانونية لعقد الحوسبة السحابية
٦٢	المبحث الثاني : تمييز عقد الحوسبة السحابية عن عقود الخدمات الإلكترونية
٦٢	أولاً : عقد الاشتراك في شبكة الإنترنت
٦٥	ثانياً : عقد إنشاء موقع على شبكة الإنترنت
٦٦	ثالثاً : عقد إنشاء المتجر الافتراضي
٦٧	رابعاً : عقد الإيواء المعلوماتي
٦٨	خامساً : عقد الاشتراك في بنوك المعلومات الإلكترونية
٧٢	سادساً : عقد توريد المعلومات على الإنترنت
٧٥	سابعاً : عقد الإعلان الإلكتروني
٧٧	ثامناً : عقد التسهيلات الإدارية
٧٧	تاسعاً : عقد البريد الإلكتروني

الفصل الثاني

٧٩	إبرام عقد الحوسبة السحابية
٨٣	المبحث الأول : مجلس عقد الحوسبة السحابية
٨٣	أولاً : ماهية مجلس العقد
٨٦	ثانياً : تحديد الفترة الزمنية لمجلس التعاقد الإلكتروني
٨٧	ثالثاً : الاتجاهات الفقهية في تحديد مفهوم مجلس التعاقد الإلكتروني
٩٣	رابعاً : رأينا الخاص في تحديد مجلس التعاقد الإلكتروني
٩٥	المبحث الثاني : وقت ومكان إبرام العقد الإلكتروني
٩٦	المطلب الأول : وقت إبرام العقد الإلكتروني
٩٦	أولاً : وضع المشكلة

٩٧	 ثانياً : آراء الفقه
١٠١	 ثالثاً : القوانين والاتفاقات الدولية
	رابعاً : رأينا الخاص في تحديد لحظة إبرام عقد الحوسبة الإلكترونية
١٠٧	
١١٠	المطلب الثاني : مكان إبرام عقد الحوسبة السحابية
١١٣	المبحث الثالث : التعبير عن الإرادة عبر الوكيل الإلكتروني
١١٤	أولاً : ماهية الوكيل الإلكتروني
١١٥	ثانياً : إعداد الوكيل الإلكتروني
١١٧	ثالثاً : أشكال التعاقد بواسطة الوكيل الإلكتروني
١١٨	رابعاً : مشروعية التعاقد مع النظام الإلكتروني المؤتمت
١٢٠	خامساً : توافر نية التعاقد في الوكيل الإلكتروني
١٢١	سادساً : مسئولية الوكيل الإلكتروني
١٢٤	سابعاً : النيابة في التعاقد الإلكتروني
١٢٧	المبحث الرابع : توثيق عقد الحوسبة السحابية
١٢٨	المطلب الأول : ماهية التوقيع الإلكتروني وحجته
١٢٨	أولاً : ماهية التوقيع الإلكتروني
١٣٠	ثانياً : حجية التوقيع الإلكتروني
١٣٤	ثالثاً : توثيق التوقيع الإلكتروني
	المطلب الثاني : صور التوقيع الإلكتروني لعقد الحوسبة
١٣٧	السحابية
١٤٣	المبحث الرابع : منازعات إبرام عقد الحوسبة السحابية
	المطلب الأول : القانون الواجب التطبيق علي عقد الحوسبة
١٤٤	السحابية
١٤٤	- وضع المشكلة
١٤٥	- الاقتراح الأول : وضع قانون موضوعي إلكتروني موحد

- ١٤٨ - الاقتراح الثاني : توحيد اختيار القواعد القانونية
- ١٤٩ - الاقتراح الثالث : قضاء التحكيم الإلكتروني
- ١٥٠ - الاقتراح الرابع : العقود النموذجية
- ١٥١ - الاقتراح الخامس : قواعد السلوك
- ١٥١ - الاقتراح السادس : العرف
- ١٥٢ **المطلب الثاني : التحكيم الإلكتروني**
- ١٥٣ أولاً : ماهية التحكيم الإلكتروني
- ١٥٦ ثانياً : ظهور المراكز المتخصصة في التحكيم الإلكتروني.
- ١٥٨ ثالثاً : إجراءات التحكيم الإلكتروني
- ١٥٩ رابعاً : مشروعية اتفاق التحكيم الإلكتروني
- خامساً : القانون الواجب التطبيق على اتفاق التحكيم الإلكتروني
- ١٦٢ **المطلب الثالث : نماذج عقود الحوسبة السحابية**
- ١٦٥ ١- تمهيد
- ١٦٥ ٢- أهم شروط عقود الحوسبة السحابية

الفصل الثالث

- ١٧١ **الجرائم الواقعة على النظام المعلوماتي للحوسبة السحابية**
- المبحث الأول : جريمة الدخول غير المصرح به في النظام المعلوماتي**
- ١٧٦ أولاً : ماهية الدخول غير مصرح به إلي النظام المعلوماتي ..
- ١٧٦ ثانياً : أختلاف فعل الدخول للنظام المعلوماتي عن غيره من الأفعال المشابهة
- ١٨٢ ثالثاً : طرق الدخول غير القانوني للنظام المعلوماتي
- ١٨٤ رابعاً : أركان جريمة الدخول غير المصرح به الى نظام الكمبيوتر
- ١٨٩

١٩٢	خامساً : موقف التشريعات من تحديد محل جريمة الدخول غير القانوني للنظام المعلوماتي
٢٠٠	سادساً : موقف اتفاقية بودابست من جريمة الدخول غير المصرح به داخل النظام المعلوماتي
٢٠٣	المبحث الثاني : جريمة إتلاف نظام الحوسبة السحابية
٢٠٣	أولاً : مفهوم وأركان جريمة الاتلاف التقليدية
٢٠٤	ثانياً : أركان جريمة الاتلاف المعلوماتي
٢٠٧	ثالثاً : مدى انطباق نص جريمة الإتلاف إذا ما وقعت بطريق الإنترنت
٢١٢	رابعاً : وسائل إتلاف المعلومات المبرمجة آلياً
٢١٦	خامساً : موقف التشريعات الأجنبية من جريمة إتلاف المعلومات

الفصل الرابع

٢٢٥	حماية المستهلك في عقد الحوسبة السحابية
٢٣٠	المبحث الأول : المفهوم العام لحماية المستهلك الإلكتروني
٢٣٠	أولاً : أهمية توفير الحماية للمستهلك الإلكتروني
٢٣١	ثانياً : مفهوم المستهلك في التجارة الإلكترونية
٢٣٤	ثالثاً : حماية المستهلك في القانون المقارن
٢٣٧	رابعاً : حماية المستهلك على المستوى الدولي
٢٣٧	- حماية المستهلك في المعاهدات الدولية
٢٣٧	- حماية المستهلك الإلكتروني في توجيهات المجلس الأوروبي
٢٣٨	- حماية المستهلك في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية .
٢٤٠	المبحث الثاني : حماية المستهلك من الإعلانات الإلكترونية
٢٤٠	الخادعة
٢٤٠	(أ) : اشتراط وضوح الإعلان الإلكتروني

٢٤١	(ب) : حماية المستهلك من الإعلان الإلكتروني المضلل
٢٤١	١- ماهية الإعلان الإلكتروني المضلل
٢٤٢	٢- أركان جريمة الخداع الإعلاني
٢٤٤	(ج) : حماية المستهلك من الإعلان الإلكتروني المقارن
	المبحث الثالث : الالتزام بإعلام المستهلك في عقد الاستهلاك
٢٤٧	الإلكتروني
٢٤٧	أولاً : معرفة وتحديد شخصية التاجر الإلكتروني
	ثانياً : الخصائص الضرورية للسلع والخدمات والشروط
٢٥٠	العامة للبيع
	ثالثاً : اعلام المستهلك بالضرائب المستحقة علي خدمات
٢٥١	الحوسبة السحابية
٢٥٣	المبحث الرابع : المستهلك الإلكتروني والقانون الواجب التطبيق
٢٥٤	(أ) : حماية المستهلك الإلكتروني والإسناد لقانون الإرادة ..
	(ب) : مبررات استبعاد قانون الإرادة لحماية المستهلك
٢٥٥	الإلكتروني
٢٥٩	الخاتمة
٢٦٣	المراجع
٢٦٩	الفهرس

بسم الله