

وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

### إحصاءات وزارة الاقتصاد الوطني في مجال الاتصالات حتى ديسمبر 2007

- مشتركى الهاتف النقال 2.5 مليون مشترك بنسبة ارتفاع بلغت 37.5%.
- انخفاض مستخدمى الهاتف الثابت إلى 261 ألف مشترك بنسبة تغيير 0.6%.
- ارتفاع نسبة مستخدمى خدمة الإنترنت 10% ليلعب العدد أكثر من 70 ألف مشترك.

سبب الارتفاع هو تقديم خدمات الانترنت المتطورة في الهاتف النقال وفي مقدمتها خدمة الجيل الثالث.

وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

في 2002 سلطنة عمان تؤسس هيئة تنظيم الاتصالات من أجل:

- العمل بشكل مستقل من أجل تنفيذ السياسة العامة لقطاع الاتصالات.
- ترجمة توجهات الحكومة لتحرير هذا القطاع الهام.
- دخول المستثمر الاجنبي للسوق العمانية.
- تأكيد التزام السلطنة بالاتفاقيات الدولية الموقعة في هذا المجال.

وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

الإيمان بضرورة تشكيل اتحاد بين الحكومة و مؤسسات القطاع الخاص من أجل:

- حوسبة الحياة اليومية للمواطن العماني.
- بناء مجتمع رقمي قادر على التواصل بأسلوب حديث مع مجتمعات دول العالم الأخرى.
- إبراز أهمية دور القطاع الخاص في المشاركة لقيادة دفة تكنولوجيا المعلومات في السلطنة.

نتيجة التعاون المشترك بين الحكومة و مؤسسات القطاع الخاص:

- تنفيذ مشروع الحكومة الإلكترونية الطموح.
- تشغيل الشبكة الحكومية الموحدة للوزارات ومؤسسات القطاع العام.



وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

### تعريف مختلفة للجريمة الالكترونية:

- الشرطة البريطانية: إستعمال شبكة الحاسوب لعمل اجرامي.
- الإتحاد الأوروبي: أي مخالفة جرمية ترتكب ضد أوباستعمال شبكة الحاسوب.
- الإدعاء العام العماني: تكون الجريمة إلكترونية اذا تم اقتراف الجرم بإستخدام التقنية الحديثة، سواءً كان جهاز حاسوب أو أي جهاز إلكتروني آخر حديث، ولولا ذلك لم يمكن اقترافها.
- القضاء العماني: اتفق القضاء العماني و الادعاء العام في تعريف الجريمة الالكترونية، إلا انه اضاف عليها: امكانية تفرع الجرم الالكتروني الى اكثر من جرم في نفس الواقعة.
- تعريف مستقل: الاتصال من جهاز حاسوب الى أي جهاز حاسوب آخر، او جهاز اليكتروني آخر بواسطة شبكة محلية او دولية كشبكة الانترنت بغرض ارتكاب ما يحرمه القانون.

وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

### أشكال الجرم الإلكتروني:

- سرقة الهوية.
- الحصول على نفع غير مشروع بواسطة بيانات تخص الغير.
- الإحتيال عبر الانترنت.
- الدخول لمواقع إباحية الخاصة بالأطفال.
- نشر صور فاضحة للأطفال عن طريق الإنترنت.
- إهانة الكرامة باستخدام الحاسب الآلي.
- سوء إستعمال الحاسوب.
- الإحتيال باستخدام بطاقات إنتمان مزورة.



وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

### صعوبة رصد الجرائم المرتكبة من الخارج:

- التباين في الامكانيات الفنية والبشرية.
- عدم وجود قانون يكافح الجريمة الالكترونية.
- ظهور مصطلحات قانونية غير متعارف عليها بين دول العالم.
- صعوبة تسليم الجناة.
- عدم وجود اتفاقيات تعاون مشترك.
- حتى إن وجدت الإتفاقيات، يتم خرقها في الكثير من الاحيان.
- التغير النوعي للجريمة الإليكترونية مقارنة بالفترة السابقة.

وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

### إحصائيات الجريمة الالكترونية في سلطنة عمان 2003 - 2007:

أعمار المتهمين	جنسية المتهمين وأعدادهم	عدد الجرائم	نوع القضية
45 - 26	- سبعة من دول شرق آسيا - اثنتين من دول أوروبا الشرقية - اثنتين من دول آسيا الوسطى	3	الحصول على نفع غير مشروع بواسطة بيانات تخص الغير
غير محدد الأعمار	- أربعة من دول افريقيا الجنوبية - واحد من الدول العربية - واحد من دول شرق آسيا	6	الإحتيال عبر الانترنت
45 - 23	- خمسة عشر من دول شرق آسيا - اثنتين من الدول العربية - واحد مواطن - اثنان من بريطانيا	8	الإحتيال باستخدام بطاقات إئتمان مزورة
19	- مواطن واحد	1	إهانة الكرامة باستخدام الحاسب الآلي
غير معروف	- غير معروف	1	الدخول لمواقع إباحية الخاصة بالاطفال
غير معروف	- غير معروف	1	نشر صور فاضحة للأطفال عن طريق الإنترنت

وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

صعوبات تواجه المؤسسة القضائية في التعامل مع قضايا الجرائم الالكترونية:

- الإعتقاد على مواد قانونية مضافة وعدم وجود قانون مستقل.
- التفسير الدقيق للمواد القانونية الحالية.
- توعية هيئة القضاء بماهية الجريمة الالكترونية.



وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

### توصيات من منظومة العدالة الجزائية في سلطنة عمان:

- 1- تشريع قوانين جديدة ومراجعة القوانين القائمة.
- 2- تثقيف المحققين في الجرائم الإلكترونية.
- 3- تجهيز المختبرات الجنائية بالتقنيات الحديثة.
- 4- توعية المواطن وتثقيفه بمفهوم الجريمة الإلكترونية.
- 5- التوعية الأمنية لأفراد المجتمع بخطورة الجريمة الإلكترونية.
- 6- تفعيل دور المؤسسة التعليمية في التوعية.

وزارة العدل – سلطنة عمان



## "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

### توصيات من منظومة العدالة الجزائية في سلطنة عمان:

- 7 - إستمرار العلماء و الخبراء في البحث حول أسباب حدوث الجريمة الالكترونية.
- 8 - تثقيف المحققين في الجرائم الإلكترونية.
- 9- تعزيز التعاون بين المؤسسات الحكومية و مؤسسات القطاع الخاص في هذا المجال.
- 10- الإستفادة من تجارب و توصيات بلدان العالم.
- 11- تشكيل لجنة حكومية للتصدي للجريمة الالكترونية.
- 12- المزيد من ورش العمل لمنظومة العدالة الجزائية بكافة تفرعاتها.

وزارة العدل – سلطنة عمان



# "الأدلة القضائية في أمن الفضاء الحاسوبي"

## الختام:

أحمد بن سالم بن حمود السيابي  
رئيس قسم الصيانة و الشبكات  
ahmed@moj.gov.om

عبدالحق عبدالجبار العاني  
الخبير القانوني بمكتب وزير العدل  
alani@moj.gov.om

w  
w  
w  
-  
m  
o  
j  
-  
g  
o  
v  
-  
o  
m