



دقت الساعة

الحرب الإلكترونية والأمن السيبراني



عقيد ركن متقاعد عبدالله المسباح almesbah@gmail.com

أسهمت الطفرة الهائلة التي حدثت لعالمنا خلال السنوات القليلة الماضية في مجال التكنولوجيا والاتصالات وبشكل متسارع في حدوث تغييرات هائلة وساهمت في انفراج ثورة ونقله نوعية في التقدم التكنولوجي وبشكل باهر نحو مستقبل أفضل، خاصة إذا ما رصدنا ذلك التطور الهائل والسريع في مجال «الإنترنت» والذي أصبح من المتطلبات الأساسية في حياتنا وأصبحت حاجتنا له في حياتنا تعادل حاجتنا للأوكسجين الذي نتنفسه، وباتت جميع التعاملات الحكومية المهمة، والبنكية وحساباتها السرية والتجارية والأمنية والعسكرية وحتى الشخصية وغيرها تعتمد اعتمادا كبيرا على الإنترنت، وبداننا نتعامل مع مصطلحات الحكومة الإلكترونية والتسوق الإلكتروني والتحويلات المالية الإلكترونية والبريد الإلكتروني كجزء أساسي في حياتنا اليومية.

وكل ما سبق نذكره من معلومات يتم بثها ونشرها وتداولها عبر الأثير بواسطة إرسال الموجات الكهرومغناطيسية (اللاسلكية)، أو الألياف البصرية المنتشرة عبر المحيطات، ويتم تخزين بياناتها عبر أجهزة كمبيوتر ذات طاقة تخزينية عالية جدا تسمى الخوادم (Servers) أو عن طريق السحابة الإلكترونية (Cloud)، أما الجانب السلبى من هذه الطفرة فهو أن هذه المعلومات تكون عرضة للرقص والانتقال، ويمكن الإطلاع عليها من قبل أشخاص غير مصرح لهم بذلك، وذلك بواسطة أجهزة كمبيوتر بسيطة أو هواتف ذكية شخصية، ويتم استغلالها بشكل عدائي بعد الإطلاع على محتوياتها السرية أو تدميرها، أو سرقتها أو إجراء تعديلات عليها أو عمل تحويلات مالية غير قانونية، ومن هنا ظهر مصطلح الأمن السيبراني (Cyber security).

الأمن السيبراني أو أمن تكنولوجيا المعلومات أو أمن المعلومات الإلكترونية، ويقصد بها مجمل الإجراءات التي يتم اتخاذها لحماية أجهزة الكمبيوتر والخوادم والأجهزة المحمولة والأنظمة الإلكترونية والشبكات والبيانات من الهجمات المعادية والدفاع عنها أو الحد من خطر الهجمات الإلكترونية، والحماية من الاستغلال غير المصرح به للأنظمة والشبكات، وتملك كل دول العالم المتقدم إدارات وهيئات خاصة بالأمن السيبراني تعنى بالحفاظ على أمن الشبكة التقنية والتي تشمل الإدارات الحكومية والمؤسسات المصرفية والشركات وتحميها من أي اختراق معاد، وأصبح جليا لهم أن الحروب القادمة هي حروب إلكترونية والأمن السيبراني يشكل جزءا بسيطا منها، ولكن للأسف لا يوجد في الكويت اهتمام أو توعية في هذا المجال، وبعناقتي في أول الحلول للمكثة في مسألة الأمن السيبراني هو إيمان حكومتنا بأهمية هذا المشروع، وعدم جعله مشروعا هامشيا ضمن الدورة المستندية البيروقراطية للدولة، بل يجب عليها أن تقوم بجعله ضمن أولويات الدفاع الوطني وأحد المشاريع المحورية المترققة في التطور العالمي في التقنية ومحاولة مواكبة ما وصلت إليه دول الخليج على الأقل في مجال الأمن السيبراني، حيث إننا أقل دولة تبدي اهتمامها بهذا المجال.

والحل الثاني هو تشجيع الطلاب من ذوي العقول النابغة على التخصص في هذا المجال وابتعاثهم للدراسة في الخارج، دون تدخل سياسي أو واسطات تجعل من غير المؤهلين هم من يحصلون على هذه البعثات، والإزم هؤلاء الطلاب قانونيا بالعودة والعمل في مجال الأمن السيبراني مع الحكومة. كما يمكن استقطاب المخرئين المنطقين «الهاكرز» وبعضهم من العباقرة والمبدعين في هذا المجال، وإعطائهم الأمان والحماية للعمل في بيئة آمنة لاستغلال طاقاتهم الهامة وتحويلها إلى طاقة بناء وإعطائهم حوافز تشجيعية للعمل. والحل الثالث تأسيس جهة مستقلة متخصصة في الأمن السيبراني يشرف عليها مجلس الوزراء، وتعيين الكفاءات فيها وتدريب كوادرها على «الردع» و«الهجوم» ليعضوا الكويت على خارطة العالم التقني التي لا تزال خارجها وفي ذيل قائمتها.

في الصميم



@ghunaimalz3by م.غنيمة الزعبي

هذه باختصار مشكلتنا مع الفلين

الفلين دولة صديقة وعلاقتها طيبة مع الكويت، وقبل ذلك علاقات الشعبين الكويتي والفليني هي أطيب وأفضل بحكم تواجد العمالة الفلبينية في الكويت منذ عشرات السنين وللمسعة الطبية التي تحظى بها هذه العمالة سواء المنزلية منها، أو تلك التي تعمل في القطاع الخاص، عمالة نظيفة وتعاملها راق وإنساني مع الجميع. وتتواجد في الكويت جالية فلينية عددها يقارب ربع المليون فرد، ونادرا ما نسمع أن لديهم مشاكل مع الجهات الأمنية، بل أكاد أجزم أنهم الجالية الأقل عددا في سجون الكويت.

يحكى لي أحد الأصدقاء أن المربية الفلبينية التي ساعدت أمه على العناية به منذ طفولته هي الآن تعمل لديه وتساعد على العناية بأطفاله، أي أنها جلست لدى عائلتهم أكثر من 30 سنة حتى أنها أصبحت جزءا من العائلة لا تقل قيمة عن أي فرد آخر من العائلة. بعد هذه المقدمة الجميلة أود التطرق إلى جانب «غير جميل» في العلاقة بين الكويت والفلين، وهو ما تسبب في الأحداث الأخيرة التي وصلت لدرجة منع الكويت إصدار أي تأشيرات جديدة للعمالة الفلبينية، بل تعدى ذلك إلى أنه تم إرجاع بعض العمالة التي دخلت المطار.

وجهة النظر الكويتية هنا لا ادعي تمثيلها ولا أجزم أنها السبب الرسمي لما حدث، لكنني كمرآب لموضوع وملف العمالة المنزلية لا اهتمامي به منذ أكثر من 20 سنة عندي رأي قد يصيب وقد يخطئ في موضوع الخلاف.

بداية، هناك حق سيادي لأي دولة في العالم للدفاع عن مواطنيها في أي مكان بالعالم يتواجدون، وتتدخل لحمايتهم من أي ظلم أو انتهاكات حصلت لهم، لكن هذا يمارس عن طريق القنوات الدبلوماسية أولا وعن طريق المحادثات المباشرة بين مسؤولي الدولة المسؤولين عن العمالة في الدولتين.

لكن الذي حصل هو سيل من التصريحات سواء من مسؤولي الدولة في الفلين أو من خلال بعض السياسيين أو البرلمانيين الفلبينيين. لا أحد ينكر أن عليهم التصدي لأي انتهاكات تحصل لعمالهم، لكن استمرار وحصر هذا الموضوع في الكويت فقط رغم انتشار عمالهم في كل أنحاء المعمورة وهي معرضة كغيرها للأضرار غير الطبية في كل الأوقات، بل حاليا وأثناء قراءتك لهذه المقالة هناك فرد من عمالهم يضارف أو يتعرض لمشكلة وهو أمر وارد ويحصل دائما، لكننا لم نسمعهم يتكلمون عن غير الكويت وكان الكويت بقعة سوداء في العالم تحدث فيها في ققط كل الأمور السيئة، وهذا الشيء غير أنه مزعج، لكنه كذلك يسيء لسمعناك الدولية وأمام جمعيات حقوق الإنسان في العالم.

حاولت الجهات الرسمية في الكويت لفت نظر الجانب الفلبيني لهذا الأمر وأنه من أجل استمرار العلاقة الطيبة بين البلدين المطلوب عمل كونترول على تلك التصريحات. وزاد الطين بلة لغة التهديد والوعيد «بحظر» إرسال العمالة للكويت فكان رد الكويت الذي أبرد أكباد جميع أهل الكويت «أنت لا تحظرني أنا أحظرك»، فالكويت دولة ذات سيادة وكل حقوق العمالة فيها محفوظة ويحكمها القانون الكويتي الذي أنصف الكثير منهم وعاقب أي مواطن ينتهك حقوقهم أو يتعدى عليهم.

● نقطة أخيرة: أحد أسباب مشكلة العمالة المنزلية في الكويت هو قلة الأسواق المتوفرة، وهنا الكرة في ملعب وزارة الخارجية للتواصل فوراً مع أكبر مصدر للعمالة المنزلية في العالم وهي إندونيسيا، وعقد اتفاقيات عمالية معها أسوة بالأشقاء في السعودية وقطر.

منذ التحرير من الغزو الغاشم 1991 ونحن نرى ونقرأ من الكثير من هويتنا الوطنية سواء أكانت ملموسة أو معنوية تلمس، والسبب غير معروف!

ما جعلني أكتب سطور اليوم في مقالي هذا، حادثة عشت تفاصيلها «طبعاً غير اللي قاعدة أشوفه كل يوم وأسمع عنه من هدم معالم أثرية واختفاء الكثير من الأمور عن تاريخ الكويت.. والنتيجة محلك سر»، المراد ذهبنا إلى إحدى المكتبات، لم تكن مكتبة عامة بل مكتبة متخصصة في الفنون والثقافة، ووجدت نفسي أمام كارثة ثقافية وعلمية.

كنت أبحث عن مرجع معين ومحدد وأنا متأكد من وجوده في تلك المكتبة لأنني بخت تلك المكتبة وأعرف أرفقها وأحفظ عن ظهر قلب سطور كتبها، فاندبشت عندما لم أجد المرجع، ويسؤالي الموظف عن الكتاب، قال لي: «مش موجود

محلك سر



د.نرمين يوسف الحوتي Nermin_alhoti@hotmail.com

نقطة نظام لهويتنا!

يا افندم.. صمت بدهشة ويتأكد من أن المرجع هنا بين الأرفف، فذهبت أبحث عنه مرة أخرى لعل وعسى أن أجده ويكون الموظف لا يعلم «الله وين حاطه»، المراد أثناء بحثي وجدت المصيبة الكبرى كتيب قديم يحمل العديد من الرسائل العلمية التي تقتنيها تلك المكتبة فقمتم بالتصفح بها، وأنا أعلم عن الكثير من تلك الرسائل العلمية بحكم عملي، وإذ

الموقف السياسي



الأمن.. الآن وليس غداً

عبدالمحسن محمد الحسيني

الفلستينيين من وطنهم، لكن صمود الشعب الفلسطيني الصلب حال دون أن تحقق إسرائيل أهدافها. وهنسا أريد أن أستذكر تلك الكلمات التي قالها المغفور له سمو الأمير الراحل الشيخ جابر الأحمد عام 1988 «إن أعظم إنجاز استطاعت الانتفاضة الفلسطينية بصمودها أن تحققه، هو أنها سلطت أصدق الأضواء أمام السرائي العام العالمي على خرافة التقدمية الإسرائيلية وديموقراطيتها، وأكدت الهوية

وقفه



الدكتور جوجل Dr. google

د.عادل رضا

شهادت معتمدة وتدريب «حقيقي» ضمن قواعد وأسس نظامية، فليست المسألة حالة فوضوية وغير مقبول أن تصبح ممارسة المهنة الطبية ضمن «طبیب بتاع كله؟!؛ إذ صاح التعبير من دون ضوابط وقواعد، تحكم وتنظم المسألة.

لقد أصبح لدينا مع وجود عالم الإنترنت، من يعتقد أنه تلقائياً سيصبح «طبيباً» فقط مع حصوله على بعض المعلومات البسيطة

انتهى الحوار العقيم بيني وبين موظف المكتبة وبدأت الأسئلة تنير في ذهني... وتسال: مباتي وقاعدة تتهدم! لغتنا وقاعدة تندثر!

تراثنا وقاعد يدش عليه الكثير من الثقافات الأخرى لتشيويه تراثنا! مكتبات حكومية المفترض تحمل العديد من ثقافتنا وعند الذهاب إليها نجد ما وجدنا أو نجد كوارث أخرى على سبيل المثال لا الحصر مكتبات متهاكلة حواشها آيلة للسقوط!

فنوننا ومسارحننا وقاعاتنا الثقافية آيلة للسقوط ولا يوجد بها الأمن والسلامة!

● **مسك الختام:** من أقوال أمير القلوب الراحل سمو الشيخ جابر الأحمد، طيب الله ثراه، في فبراير 1992: «إن الكويت تحتاج منا إلى حراسة أشد، حراسة لا تقتصر على السلاح والجنود ومراقبة الحدود، بل تمتد إلى كل نفس كويتية بالوعي واليقظة والحذر والتربص».

أصبحت من أسوأ الأوضاع الأمنية بسبب الصراعات الداخلية.

إن كفاح الشعب في مقاومة المحتل وتحرير الوطن لن يتوقف ولن يتأثر بالبيانات والمواقف السياسية سواء الصادرة من الأمم المتحدة أو جامعة الدول العربية، فإن هذه المواقف هي التي تسببت في تراجع المقاومة الفلسطينية، لا بد أن يتولى الشعب الفلسطيني مسؤولية تحرير أرضه بمواصلة النضال ضد المحتل، ولا بد أن تتوحد المقاومة الفلسطينية وألا يعولوا كثيراً على المفاوضات السياسية التي ليس لها أي تأثير في تحقيق الأهداف الفلسطينية في الخلاص من المحتل وتحرير كامل التراب الفلسطيني.

من أقوال المغفور له بإذن الله سمو الأمير الراحل الشيخ صباح الأحمد، طيب الله ثراه، «إن الذي يصيب فلسطين يصيبنا، ولن يذهره الوطن العربي ما دام جزء منه مغتصباً.. والله الموفق».

معلومات طبية وليست إعادة تدوير معلومات وبيانات مأخوذة من الإنترنت، وليس الاختصاص الطبي هو شهادة السبع سنوات الأولية فقط، بل إن هناك سنوات تخصص لاحقة، وكذلك دراسة أخرى وتدريب ممتد لفترة لا تقل عن الخمس سنوات، لذلك على سبيل المثال من هو متخصص في الجراحة عليه العمل والحديث في مجاله كما هو الحال مع طبيب الباطنية مرورا بباقي التخصصات.

للأسف الشديد هناك «البيض» في تخصص مختلف ويتحدث عن أمور دقيقة بتخصصات أخرى ليست له بها أي علاقة! وينصح المرضى في الأمراض الباطنية أو السكري! أو التطعيمات أو السمعة! فيصبح في تلك الحالة «الدكتور جوجل» في google وهذا خطأ و«داخل» في التخصصات وقد يسبب الخطر والضرر للناس ناهيك عن نشر الجهل والمعلومات الخاطئة.

كلمات لا تنسى



مشعل السعيد

لمن أصوت

مر على قيام مجلس الأمة الكويتي ستون عاماً، وهو بحق إنجاز عظيم وفخر للكويت قيادة وشعباً، فقد قام مجلس الأمة من أجل مصلحة الوطن والمواطن، وهو لسان الشعب الناطق، وما نحن على موعد قريب جدا من الانتخابات التشريعية، والسؤال الملح: لمن أعطي صوتي؟ ومن الشخص المناسب، وما المعايير التي أنتخب من خلالها المرشح؟ وكما يعلم الجميع، فالانتخاب حق لكل مواطن، ولكنه بنفس الوقت أمانة في عنق كل مواطن ومواطنة، فليكن صوتك نابعا من ضميرك ووجدانك بلا محاباة، فالسائلة ليست سهلة كما يظن البعض، فهي أولا وأخيرا مسألة وطن وليس حزبا أو قبيلة أو مذهباً، كما نسمع من البعض هنا وهناك، فكل هذه الأمور تذهب أدراج الرياح، ويبقى المواطن لذلك على كل مواطن أن يراعي مصلحة وطنه وهو يدلي بصوته، ويضعها نصب عينيه ويرمي ما سوى ذلك في لجة البحر، وعلينا أيضاً أن نخاف الله سبحانه وتعالى ونحن ندلي بأصواتنا، وألا نخون الأمانة، فخيانة الأمانة خيانة للوطن، وأن نختار الأصلح والأكفأ والأجدر، يقول المولى عز وجل: (يا أيه

إن خير من استأجرت القوي الأمين)، ونضع قسي اعتبارنا أيضاً قول الله تعالى: (وتعاونوا على البر والتقوى ولا تعاونوا على الأثم والعدوان واتقوا الله إن الله شديد العقاب – المائدة) والحذر كل الحذر من الانجرار وراء الشعارات الزائفة، والوعود الوهمية والسير خلف السراب، فلنمنح صوتنا لمن يستحقه دون أي اعتبارات أخرى، ولنساند من يسعى لمصلحة البلاد والعياد ولن يخاف الله في هذا الوطن، وعليكم بأهل الوطنية والأمانة والنزاهة، ولا مجالمة مع مصلحة الوطن والمواطن، فالحق أحق أن يتبع.

ولنعلم أن الصوت الذي ندلي به إنشا هو شهادة حق، فلا نجعله شهادة باطل ونخون ضمائرنا، وأنت تملك حرية الاختيار فأحسن الاختيار، فنحن بحاجة إلى الإصلاح والنهج القويم، وقد شبعنا إحباطات، فآن لنا أن نلتفت لمصلحة الكويت.. متمم سالمين.

مدرس خبومي



مجددك