

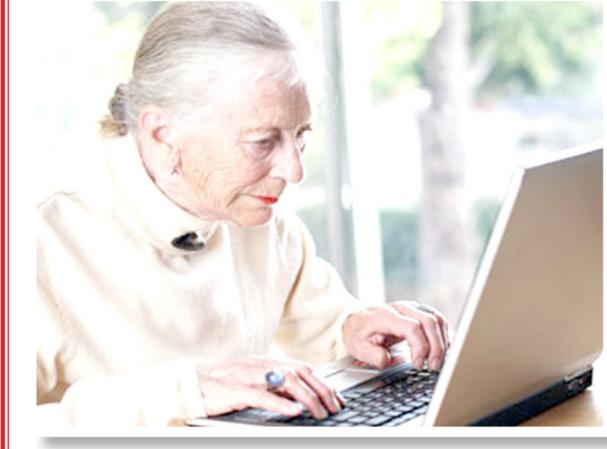
## أوبير) يخلص المسن من عزلته الرقمية

باريس / متابعات: أسس الفرنسي ستيفان لوسون تطبيق (أوبير) لمساعدة كبار السن على التخلص من عزلتهم الرقمية. وأقربان "الأزواج التي لا يحتاج إليها المسن في أزار تضايقه". وصمم الفرنسي تطبيقاً يحل محل شاشة الاستقبال يظهر فيه على أزرار كبيرة وبطريقة سهلة ومبسطة. ويسمى (أوبير) مستخدميه بالكيس على زر للتواصل مع معاون يتحكم بالجهاز ليحمل مباشرة النسخ المحدثه والتطبيقات، مع احترام قواعد الأمان والسرية. وقال مؤسس الشركة إن "جدتي توفيت في دار للعجزة في فرنسا. وأنا كنت أسكن على بعد 2000 كيلومتر وأزورها. وكنت أتمنى لو تواصلت مع أولاد أحفادها من خلال تقنية التداول بالفيديو".

لكن جدته لم تكن تعرف كيف تستخدم الأجهزة اللوحية، شأنها في ذلك شأن السواد الأعظم ممن تخطوا الـ 75 من العمر.

وكان ثلث الأميركيين يستخدمون أجهزة لوحية في العام 2013، غير أن 18% فقط ممن تخطوا الـ 65 كانوا يملكون جهازاً من هذا القبيل، بحسب دراسة أجراها معهد (بيو). وفي ظل تقدم سكان العالم في العمر، يعد نفاذ هذه الفئة العمرية إلى التكنولوجيات الحديثة في غاية الأهمية. وبين العاميين 2000 و2050م، من المتوقع أن يزداد عدد الأشخاص الذين تتخطى أعمارهم الـ 80 أربع مرات في أنحاء العالم أجمع، بحسب منظمة الصحة العالمية. ويزداد عدد الكبار في السن الذي يستخدمون الإنترنت، غير أن الـ 11ملايين هؤلاء لا يزالون لا يملكون في غالب الأحيان بالنسبة إلى الأجيال التي لم تألف الأنظمة المعلوماتية في شبابها.

ومن العراقيل الأخرى التي تصعب هذه المهمة على المسنين، التكاثر الشديد للتطبيقات والوظائف. وقد تعاون ستيفان لوسون، الذي يعيش في ريف رومانيا، مع المصمم الروماني بيثري نيكولسكو ليعاود جدته الأخرى



## جبهة مقاومة تكنولوجية ضد التجسس

# سنودن يتعهد بالتفرغ لتطوير تقنية مضادة للمراقبة ويتهم خدمة التخزين «دروب بوكس» بالتجسس على حرفائها



تخزين البيانات، والتي كثيراً ما تطالها اتهامات بالتعامل غير الشفاف مع الحكومات. وكان إدوارد سنودن قد دعا، في وقت سابق خلال مقابلة صحفية مع صحيفة الغارديان، مستعملي «دروب بوكس»، إلى الهجرة نحو خدمات تخزين أخرى، معتبراً الخدمة شريكاً مستهدفاً ومرغوباً من قبل برنامج التجسس (بريزم)، الذي هو أشد المعادين للخصوصية.

وعبر سنودن خلال المقابلة الصحفية عن استيائه من قرار (دروب بوكس) في شهر أبريل الماضي إضافة وزيرة الخارجية الأميركية السابقة، كوندوليزا رايس إلى مجلس إدارتها، ورجح سنودن أن تكون رايس أكثر المسؤولين عداً للخصوصية، وفق تعبيره.

وأشار إلى أن رايس كانت أيضاً من دعاة التنصت على المكالمات الهاتفية دون إذن قضائي الأمر الذي ساهم في انطلاق حملة شعبية تدعو الناس إلى «إسقاط دروب بوكس» التي ضمت رايس إلى مجلس إدارتها.

ودعا سنودن، على هامش حديثه للصحيفة، الشركات التي توفر خدمات التخزين السحابي إلى تبني سياسة (صفر المعرفة) التي توفرها خدمة (سايدير أوالك) المنافسة لخدمة (دروب بوكس). وتقوم سياسة (صفر المعرفة) على تشفير بيانات المستخدمين حتى قبل أن تصل إلى خوادم الشركة مع ترك مفتاح التشفير لدى المستخدمين فقط، ما يعني أنه لن يكون بمقدور أي أحد التجسس على بيانات المستخدمين والوصول إليها إلا المستخدمين أنفسهم.

وكان سنودن قد هرب من الولايات المتحدة بعد تسريب وثائق تسرد بالتفصيل برامج مراقبة

موسكو / متابعات: دعا إدوارد سنودن، خلال مؤتمر إقرانه على كوكب الأرض، إلى العمل الجاد على تطوير تكنولوجيا سهلة الاستخدام لمقاومة التجسس الذي تمارسه الحكومات في جميع أنحاء العالم.

ونصح سنودن، المتعاقد السابق مع وكالة الأمن القومي الأميركية، في مقابلة أجرتها معه صحيفة الغارديان مستخدمي خدمة التخزين السحابي (دروب بوكس) باستبدالها بخدمة أخرى أكثر أماناً. وقال سنودن خلال مؤتمر حول مكافحة عمليات التنصت إلى أجهزة الكمبيوتر، إنه يعزّم تركيز الكثير من وقته لتشجيع هذه التكنولوجيا، بما في ذلك تلك التي تسمح للناس بالاتصال دون الكشف عن الهوية وتشفير رسائلهم.

وقال سنودن، الذي خاطب المشاركين في المؤتمر المتقد بنينويورك من طريق رابط فيديو من موسكو، «أنت في هذه الغرفة، لديك الآن كل من الوسائل والقدرة على تحسين المستقبل من خلال ترميز حقوقنا في البرامج والبروتوكولات التي نعتمد عليها يومياً».

وقال المتعاقد السابق مع وكالة الأمن القومي للمئات الذين احتشدوا في قاعة وتجاوز عددهم مساحة الغرفة لسماع صوته، «هذا هو العمل الذي سأضطلع به في المستقبل».

ويقوم جزء مهم من أعمال التجسس الحكومية على الوصول للملفات المخزنة في خوادم شركات

## أخبار دوت كم

### وسط انتقادات سابقة باستخدامها مواد سامة أبل تصالح البيئة



واشنطن / متابعات:

اعترفت أبل مؤخراً بالحاجة إلى التصدي لانبعاثات الكربون الناتجة عن شركاتها في التصنيع واستهلاكها المتزايد من الماء رغم أن الشركة قالت أنها خفضت بحدّة الانبعاثات المسببة لظاهرة الاحتباس العالمي.

وتعاقدت أبل الأميركية العام الماضي مع ليزا جاكسون الرئيس السابق لوكالة حماية البيئة لتقديم مبادرات صديقة للبيئة بشكل أكبر وسط انتقادات سابقة بشأن انبعاثاتها من الكربون واستخدام مواد سامة.

ويقول مراقبون إن أبل حسنت من ممارساتها وحصلت على تقييمات أفضل من الجماعات المدافعة عن البيئة مثل منظمة غرينبيس.

وأصدرت أبل الأربعة تقريرها حول المسؤولية البيئية لعام 2014م الذي قالت فيه إن استثمارات في الطاقة المتجددة ساهمت في خفض انبعاثات الكربون بسبب استخدام الطاقة بنسبة 31% خلال الفترة بين عامي 2011 و2013م رغم أن استهلاكها للكهرباء قفز 44% أثناء نفس الفترة.

لكن الشركة التي تشيد مجتمعاً جديداً بالقرب من مقرها الحالي في وادي السيليكون - قالت إن استخدام الماء ارتفع بسبب البناء والتوسع العام، وانحت باللائمة على شركاتها في الحصة الأكبر من انبعاثاتها من الكربون دون أن تحدد أسماء شركاتها فوكسكون وبيجاترون في آسيا من بين الشركات التي تعاقدت معها (أبل) لتصنيع أجهزة مثل (آي باد) و(آي فون).

وقالت الشركة «انبعاثات الكربون من شركاتنا في التصنيع لا تزال تمثل الحصة الأكبر في الكربون الناتج عنها وهو ما يتعين علينا معالجته».

وتعرضت أبل الأميركية سابقاً لانتقادات حول انتهاكات لحقوق العمال في المصانع التي تنتج أجهزتها في الصين. وكان تحقيق قامت به «رابطة العمل العادل» ووصفته بأنه أكبر استطلاع مستقل يجري على شركة (فوكس كون) الصينية التي تصنع أجهزة أبل، أشار إلى وجود خروقات عدة تتعلق بالصحة والسلامة في بيئة العمل داخل المصانع.

وكانت الرابطة، وهي منظمة مستقلة تهتم بحقوق العمال، قد بدأت تحقيقها المستقل بناءً على طلب (أبل)، بعد تصاعد وتيرة الانتقادات التي تم توجيهها إلى الشركة بعد التقارير التي ظهرت خلال الفترة الماضية وأشارت إلى ظروف العمل السيئة التي يعاني منها العمال في المصانع (أبل).

وكشفت الرابطة عن وجود أكثر من 50 خرقاً لكل من معاييرها الخاصة، ولمعايير القانون الصيني أيضاً.

وتتعلق بعض الخروقات بالطريقة التي يتم فيها تعويض العمال عن الوقت الإضافي الذي يبضونه في العمل. وتتوصل التحقيق إلى أنه وفي مصانع «فوكس كون» الثلاثة، تخطى موظفو المصنع الحدود القانونية في الصين والتي تقضي بـ 49 ساعة عمل أسبوعياً و 36 ساعة عمل إضافي شهرياً. ووجدت الدراسة أن 43 من عمال «فوكس كون» عانوا أو كانوا شاهدين على حوادث أثناء العمل، وقد تحدثت الرابطة عن عدد من المشاكل التشغيلية وقواعد السلامة المقنونة.

## وزيرة الخارجية الأميركية رايس كانت من دعاة التنصت على المكالمات الهاتفية دون إذن قضائي

أميركية هائلة في الداخل والخارج، وهي تسريبات أثارت غضب بعض الأميركيين واحتجاجات من دول في جميع أنحاء العالم.

وتأتي دعوات سنودن المتجددة بعد حوالي العام من

حصوله على اللجوء السياسي في روسيا الذي ينتهي في 31 يوليو الحالي. وتقدم سنودن، وفق مصادر مطلعة، بطلب لتمديد اللجوء.

## الرجل الوطواط في وضع يحسد عليه مع عدد لا يحصى من المعجبين والمغامرات المقبلة وأفلام وألعاب الفيديو



مغامرات باتمان 3.7 مليارات دولار في العالم بحسب ما أفاد الموقع المتخصص «بوكس أوفيس موجو».

وعلى الصعيد السلع المشتقة، فهناك طبيعة الحال القمصان القطنية والقمصان والملصقات والهدايا وغيرها من مكانة كبيرة بسيارة «بات-موبيل» خفيفة

السياسية والاقتصادية. ويؤكد الممثل أن «العالم يفترق إلى بطل. ما من شخص يوجي بالأمل بتألق».

ولا يزال باتمان يمثل بالنسبة له بعد 75 عاماً على ابتكاره إمكانية «الإيمان» بكان بشري. وحافظ بروس واين على شعبيته على مر العقود بفضل تفرعات عدة منها مسلسل تلفزيوني مع آدم ويست وبورت وارد أحياناً نجاحه في السنين مبيعات القصص المصورة.

ويشدد جيم لي الرسام والناشر لدى «دي سي إنترتينمنت» خلال تقديم معرض «وارنر»، بالنسبة للمعرض بشكل باتمان طريقة عيش. ويضع الناس أوشاماً لباتمان على كل أنحاء جسدهم».

وساهمت الاقتباسات السينمائية كثيراً في استمرار شعبية باتمان على المدى الطويل خصوصاً مع الثلاثية التي أخرجها كريستوفر نولان وأدى فيها كريستيان بايل دور البطولة.

وحققت الأجزاء السبعة من

استحدثت كاين وفيغور شخصية مناقضة جداً لسوبرمان مع التركيز على جانبها القاتم، ونالت الشخصية الجديدة نجاحاً كبيراً ليصبح الرجل الوطواط أيقونة في الثقافة الشعبية وفي العالم بأسره.

وفي وسط حمى الأبطال الخارقين التي تجتاح رهاناً دور السينما مع أفلام مثل «كابتن أميركا» و«سايديرمان» و«آيرون مان»، يبرز اختلاف باتمان بسبب وضعه كرجل «طبيعي».

ففي حين يتمتع «سوبرمان» وهو نموذج البطل الخارق، بقدرات فائقة للطبيعة ويرتدي زياً بالألوان فاقعة ويسفر عن وجهه ويتنقل في وضع النهار، فإن بروس واين هو صناعي ثري جداً يرتدي الأسود عند حلول الليل ولا يعتمد إلا على قوته الجسدية وعقله وفروته لكي يفرض العدالة في مدينة غوثام.

وعتبر الممثل الأميركي داني دي فيتو الذي جسد شخصية بينغوين في فيلم «باتمان ريترنز» في العام 1992م، إن نجاح باتمان الكبير عائد إلى عدم الثقة بالبطانة

كاليفورنيا / متابعات: يحتفل البطل الأميركي الخارق «باتمان» بمرور 75 عاماً على ابتكاره وهو في وضع يحسد عليه مع عدد لا يحصى من المعجبين والمغامرات المقبلة وأفلام وألعاب فيديو.

ويحتفل رسمياً بولادة شخصية الرجل الوطواط في 23 يوليو الحالي الذي أعلن «يوم باتمان» مع إعادة إصدار عدد مجلة القصص المصورة التي ظهرت فيها هذه الشخصية للمرة الأولى.

وفي لوس أنجلوس تنظم «وارنر براذرز» في أي بي ستوديو تون» معرضاً بالنسبة يضم سيارات «باتموبيل» ومشاعل واقعة وتذكارات أخرى تخللت تصوير الأفلام.

ولد باتمان في مايو 1939م وهو ثمة تعاون بين الرسام بوب كاين وكاتب السيناريو بيل فينغر اللذين كلّفتهما دار النشر «دي سي كوميكس» ابتكار شخصية بطل خارق جديد بعد نجاح شخصية «سوبرمان».



## كركر



## لا خصوصية للمتوفين على المواقع الاجتماعية

# خطة أميركية لقانون يتيح لأقارب مستخدمي شبكات التواصل الاجتماعي الدخول إلى حسابات ذويهم المتوفين

واشنطن / متابعات: وافقت لجنة القانون الموحد الأميركية مؤخراً خطة تمنح حق الدخول إلى الحسابات الرقمية بعد وفاة أصحابها للأشخاص المقربين منهم، دون القدرة على تغيير محتواها.

ويجيز قانون الولاية المتحدة للمساعدة في توحيد قوانين الدولة، الاطلاع على الحسابات في حال لم تنص وصية المتوفى على منع ذلك.

وأعلنت في وقت سابق مجموعة من المحامين الأميركيين الناقدين عن قرب توصيلها إلى حل إشكال الحسابات الإلكترونية العالقة بعد وفاة أصحابها، في مواقع مثل (فيسبوك) و(ياهو).

ويتوجب أن يوافق المجلس التشريعي لكل ولاية أميركية، على حد، على مشروع القانون ليصبح سارياً في منطقة نفوذها الإداري.

ويتوقع المراقبون أن تثير الخطة خيبة أمل بعض المدافعين عن الخصوصية، الذين يرون أن الأشخاص ليسوا بحاجة لكتابة وصية حتى يحموا ملفاتهم الحساسة.

وقال المدير المساعد لمركز معلومات الخصوصية الإلكترونية في واشنطن، إنه يجب أن تكون هناك موافقة قضائية للوصول إلى الحسابات الرقمية، وذلك لحماية خصوصية أصحاب الحسابات وأيضاً الأشخاص الذين تواصلوا معهم.

وأعلنت شركة ياهو الأميركية في يوليو الحالي عن إجراءات جديدة تخص مستعمليها بعد وفاتهم. ويمكن لأفراد عائلة المتوفى، وفق إدارة جميع المعلومات الخاص به على الإنترنت، وتقول الشركة أن هذه الإجراءات من شأنها منع استخدام معطيات وهويات المتوفين بغرض التحايل.

وقالت (ياهو) أيضاً إن المتوفى سوف يكون قادراً على تجهيز وصاياه الرقمية بشكل مسبق لتظهر بعد وفاته،

وإنها ستتيح أيضاً خدمة شاهدة القبر الإلكتروني في شكل صفحة تصبح مزاراً على الإنترنت يمكن للأسرة والأصدقاء ترك تعازيهم وصور وفيديوهات ودعوات لحضور جنازة عليها.

ويتوجب على الأسرة الاستظهار بشهادة وفاة للتمكن من الاستفادة من خدمة ما بعد الوفاة (ياهو).

يذكر أن كارين ويليامز من بيفرتون في ولاية أوريغون، رفعت دعوى ضد (فيسبوك) لأنه سمح بالوصول إلى حساب ابنها لورين بعد وفاته في حادث دراجة نارية عام 2005م.

وواجه مؤخراً موقع التواصل الاجتماعي (فيسبوك) تحدياً لكسره قوانين حماية الخصوصية، طبقاً لما أوردته هيئة الإذاعة البريطانية بي بي سي، والتي قالت إن المنظمات البريطانية ستقوم بالتحقيق بشأن مزاعم تفيد بقيام موقع التواصل الاجتماعي (فيسبوك) بكسر القوانين البريطانية وخرق خصوصية المتوفين من خلال نشره لدراسة نفسية دون الرجوع للمستخدمين.