«إريكسون»: «الرقمنة» تلعب دوراً محورياً في تعزيز النمو الاقتصادي بإفريقيا

أوضح رئيس إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا فادي فرعون، في تقريره الاقتصادي الأخير أن قارة أفريقيا توفر إمكانات استثنائية للاقتصادات النامية، ولكن كيف يمكن للبلدان الأفريقية تسريع عملية تبنيها للرقمنة، والانتقال إلى حقبة جديدة من الازدهار الاجتماعي والاقتصادي؟

يمكن تحقيق ذلك عبر الاستفادة من التقنيات الجديدة التي تسهل إدارة الأعمال وتعزز الإنتاجية وترتقي بالكفاءة على مستوى المجتمع ككل. يؤدي تبني استراتيجيات جديدة لتحقيق التغيير الإيجابي، إلى تسهيل الحياة ويعزز الشمول المالي ويحسن إمكانية الوصول إلى خدمات الرعاية الصحية والتعليم والخدمات الحكومية وغيرها من الحاجات الأساسية.

ونعمل في إطار اهتمامنا بتسريع عملية التحول الرقمي في أفريقيا، بالتعاون مع عملائنا – مزودي الخدمة – وأصحاب المصلحة الآخرين في جميع أنحاء القارة لتمكين القارة الأفريقية تحت شعار. #AfricaInMotion

دور الرقمنة في تعزيز النمو الاقتصادي

نحن نؤمن بدور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) كعامل محفز لعملية التحول الرقمي، حيث تلعب شبكات الهاتف المحمول دوراً حيوياً في تعزيز القدرة التنافسية الاقتصادية لأفريقيا على الساحة العالمية. ورغم التطورات الملحوظة في السوق خلال السنوات الأخيرة، لا يزال قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إفريقيا يتمتع بإمكانات النمو مقارنة بالاقتصادات الأكثر تقدماً.

ومع تزايد تأثير البنية التحتية الرقمية والمعاملات على نمو المجتمعات والاقتصادات الأفريقية، لا بد من توسيع نطاق الوصول إلى النطاق العريض الأقل التكلفة ليشمل أكثر من مليار فرد وسد «الفجوة الرقمية» وتمكينهم من جني فوائد الاقتصاد الرقمي.

يوضح لنا تقرير الاتصالات المتنقلة من إريكسون أنه بحلول عام 2025 ، من المتوقع أن تكون 77٪ من الاشتراكات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا مخصصة للنطاق العريض المتنقل، بينما ستزداد اشتراكات النطاق العريض المتنقل في أفريقيا جنوب الصحراء لتصل إلى حوالي 72٪ من اشتراكات الهاتف المتنقل. وتوفر الاتصالات المتنقلة ذات النطاق العريض إمكانات كبيرة لتحويل المدن والقطاعات، إضافة إلى توفير خدمات الاتصال كحق أساسي من حقوق الإنسان؛ وتعزيز الإدماج وإحداث تأثير اقتصادي إيجابي ومستدام. نحن في إريكسون مدفوعون، عبر التزامنا بالابتكار وخبرتنا الطويلة في قطاع الاتصالات بأفريقيا، لتقديم حلول تقنية من الجيل التالي في أفريقيا. ومن المتوقع أن يساهم ذلك في إحداث تغييرات شاملة على مستوى الإنتاج الصناعي، إضافة إلى السماح بالوصول السلس إلى الخدمات المجتمعية وتزويد الناس بطرق العيش المتناسبة مع بيئتهم.

استدامة معززة بفضل خدمات الاتصال

تجسد عملية سد «الفجوة الرقمية» تحدياً حقيقياً لكل من القطاع العام وقطاع الاتصالات. ما يعزز إمكانات المساهمة في أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDGs) في أفريقيا. ولتحقيق ذلك، علينا اتباع استراتيجية مستمرة تخدم العديد من المعايير.

وتبدأ القصة من هنا، حيث نؤمن بأهمية التعليم من أجل تعزيز التنمية الاقتصادية لأفريقيا عبر وضع الأسس المناسبة لإنتاج منظومة متكاملة. ونحن ملتزمون بمتابعة جهودنا لدعم التعليم في أفريقيا، حيث يشرفنا التعاون لمدة ثلاث سنوات مع اليونيسف لرسم خارطة الاتصال للمدارس في 35 دولة بحلول نهاية عام 2023. وستدعم شراكتنا مبادرة جيجا التابعة للأمم المتحدة ، وهو برنامج عالمي تقوده اليونيسف والاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) يهدف إلى ربط جميع المدارس بالإنترنت.

ومن الأمثلة الأخرى على دورنا في دعم جهود التعليم، برنامج «الاتصال للتعلم» وهوعبارة عن مبادرة لتوصيل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في المدارس، لاسيما في ظل ضعف الموارد، لتحسين الجودة والوصول إلى موارد التعليم والتعلم بطريقة آمنة وفعالة من حيث التكلفة وسهلة الاستخدام، اعتماداً على قوة الاتصالات المتنقلة والنطاق العريض والحلول السحابية. ساهمنا منذ عام 2008 في ربط أكثر من 500000 مواطن وطالب ومعلم في القرى النائية عبر 10 دول جنوب الصحراء بأدوات التكنولوجيا وموارد التعلم الرقمية والأشكال التفاعلية الجديدة لطرق التدريس.

إضافة إلى ذلك، تؤكد مبادرة «إريكسون للتعليم» التي تم الإعلان عنها مؤخراً بالتعاون مع اليونسكو، التزامنا بدعم جهود التعليم. وقد تم إطلاق هذه المبادرة اثر انتشار استجابة جائحة COVID-19 العالمي، حيث أطلقت اليونسكو وإريكسون بوابة جديدة لتعليم الأطفال باستخدام الذكاء الاصطناعي (AI). ويعتبر برنامج تدريس الذكاء الإصطناعي، بمثابة برنامج تعليمي يتضمن بوابة مهارات ذكاء اصطناعي (AI) مجانية ومتعددة اللغات يمكن للآباء والمعلمين الوصول إليها من أي مكان في العالم، لمساعدة الطلاب في بيئات التعلم المنزلية للتعرف على الذكاء الاصطناعي.

بالإضافة إلى ذلك، أطلقنا مؤخراً برنامجا لمختبر الرقمي الخاص بنا في جنوب إفريقيا. يمثل البرنامج التزام إريكسون بدعم أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة – وخاصة الهدف رقم 4 ، بهدف ضمان توفير تعليم جيد وعادل وشامل وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع. ويعتبر برنامج مختبر إريكسون الرقمي بمثابة برنامج تعليمي مبتكر يستهدف الأطفال الأكبر سنًا لدعمهم عند دخول عالم البرمجة والتفاعل مع التقنيات الجديدة. تم إطلاق البرنامج في جوتنبرج، السويد ، بالتعاون مع Universeum، وهو مركز علوم عام مقره في جوتنبرج. خلال الفترة 2019–20، تم توسيع البرنامج ليشمل جنوب إفريقيا. وقد عقدنا شراكة مع "Wot-If? Trust" لتقديم برنامج المهارات الرقمية المبتكر هذا للشباب فيجوهانسبرج، جنوب إفريقيا، ونطمح إلى توسيع هذه المبادرة لتشمل المزيد من الطلاب في جميع أنحاء أفريقيا.

فادي فرعون

من ناحية أخرى، نركز أيضاً على هدف أساسي آخر يتمثل في الشمول المالي عبر استخدام التكنولوجيا الرقمية التي تعد عنصراً أساسياً مساهماً في تعزيز التنمية الاقتصادية عبر أفريقيا. وقد أصبحت خدمات تحويل الأموال عبر الهاتف المتنقل أداة أساسية لتغيير الحياة في جميع أنحاء القارة، حيث توفر الوصول إلى خدمات مالية آمنة إضافة إلى العديد من الفرص في مجال الطاقة والصحة والتعليم والعمل. ومن الأمثلة التي تؤكد على جهودنا المبذولة في هذا المجال، منصة محفظة إريكسون،التي تتيح للمستخدمين تخزين وتحويل وسحب ودفع الأموال للتجار ومزودي الخدمات؛ والاستفادة من الخدمات المالية مثل الادخار والقروض.

مع كون الاتصال عامل تمكين حاسم للتغيير الاجتماعي والاقتصادي، فإن التقنيات المستدامة التي تدعم أهداف التنمية المستدامة هي حاجة أساسية حالياً. وفقًا لبحوث إريكسون، يمكن أن تساعد حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري (GHG) بنسبة تصل إلى 15٪ بحلول عام 2030، والتي تصل إلى حوالي 10 جيجا طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون – ما يفوق البصمة الكربونية الحالية للاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة مجتمعين. ومن الأمثلة على المجالات التي يمكن أن توفر فيها حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تحقيق وفورات هي النقل والطاقة والصناعات والزراعة. وينعكس ذلك في العديد من مبادراتنا مثل بيانات الطقس من إريكسون والواقع المختلط للتصميم المدني.

ومن الواضح أن أهداف التنمية المستدامة توفر فرصة فريدة للمناقشات الشيقة التي ستؤدي إلى المزيد من الشراكات والفرص متعددة القطاعات التي ستساعد في تحفيز التقدم نحو تحقيق هذه الأهداف.

دور الجهود التعاونية في تعزيز التأثير المجتمعي

نحتاج حالياً لإطار عمل يسهل تسخير قوة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتعزيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية الشاملة عبر أفريقيا. ومع ذلك، فإن سد الفجوة الرقمية – الذي يعد بتحقيق تكافؤ الفرص العالمية لتمكين أفريقيا من تحقيق كامل إمكاناتها – يتطلب سياسة جيدة التخطيط وبيئة تنظيمية.

إن بيئة السياسات المواتية والتمكينية التي تولد الثقة التنظيمية، أمر أساسي لتشجيع عمليات نمو السوق عبر الشراكات وريادة الأعمال وخلق فرص العمل وتبادل المعرفة. ومن أهم العوامل في هذا الإطار:

- توافر موارد طيفية وفيرة وفعالة من حيث التكلفة والتنسيق في الوقت المناسب
- دعم لوائح الشبكة المستقرة طويلة الأجل التي تدعم مبدأ الحياد التكنولوجي وتحفز الاستثمارات وتعزز المنافسة على مستوى البنية التحتية
- توفير التدفق الحر للبيانات، مع ضمان حماية البيانات والخصوصية وتنظيم الأمن

رعاية وتمكين المواهب المحلية

تؤمن إريكسون، بأهمية الكفاءات العظيمة لدعم المواهب المحلية في كل سوق نعمل فيه ، ولهذا نواصل تقديم الفرص لموظفينا التي توجههم وتدعمهم من منظور المعرفة والكفاءة وتنمية المهارات – لتعزيز الابتكار عبر ثقافة التعلم عالية التأثير، والتي تركز على استراتيجية التطوير المستمر.

بالإضافة إلى ذلك ، يعد التدريب والتوجيه عنصرين حاسمين في التطوير الوظيفي في إريكسون، حيث نتعامل مع أفضل الموجهين في فئتهم للإشراف على الشباب الإفريقي خلال كل مرحلة من مراحل مسيرتهم المهنية، وتمكينهم من البحث عن المزيد من فرص التعلم والنمو.

إحدى المبادرات التي أطلقناها في ضوء جهودنا لدعم المواهب الشابة هي «برنامج خريجي إريكسون»، وهو برنامج يوفر للخريجين الجدد فرصة للانضمام إلى فريق عمل إريكسون من ذوي الخبرة من أجل التعلم أثناء العمل وعبر الإنترنت وفي الفصول الدراسية،عبر الانضمام إلى عالم إريكسون. ويتفاعل البرنامج أيضًا مع المواهب الشابة من إفريقيا – صناع التغيير – لاستكشاف وتحديد الأفكار المبتكرة ، التي تسلط الضوء على احتياجات القارة، مع التركيز بشكل كبير على تسريع رحلة التحول الرقمي للأسواق الأفريقية.يحضر صانعو التغيير جلسات متعددة التخصصات مع متخصصين من إريكسون عبر التكنولوجيا والأعمال ورجال الأعمال لتمكينهم وتعزيز قدراهم لابتكار الأفكار المتطورة، التفكير والعمل على الارتقاء بقدراتهم وأفكارهم بأسلوب متكامل. ونطمح إلى الاستمرار في توفير هذا البرنامج وتدريب وتوظيف المزيد من الخريجين الجدد في الفترة المقبلة.

عندما يتعلق الأمر بتمكين المواهب الشابة والابتكار ، يمكننا أن نذكر بفخر جوائز إريكسون للابتكار (EIA)، وهي مسابقة عالمية تمنح طلاب الجامعات الفرصة لتحويل أفكارهم إلى واقع من خلال التعاون مع مشرفي البرنامج. عام 2018 ، تم اختيار فريق من السنغال ليكون الفائز بجائزة إريكسون للابتكار، حيث فاز بمبلغ 25000 يورو لفكرته التي تعالج نقص المختبرات المدرسية في إفريقيا. نحن متحمسون لإطلاق هذه المسابقة مجدداً في القريب العاجل ونتطلع إلى تلقي الأفكار من الطلاب الشباب من إفريقيا وجميع أنحاء العالم.

تسريع المستقبل

من الواضح أن أفريقيا تعد بنمو اقتصادي وتكنولوجي فائق، مع بنية تحتية متطورة خلال السنوات القادمة. ومع ذلك، لا يزال هناك العديد من التحديات التي يجب علينا التغلب عليها إذا أردنا تحقيق تغيير حقيقي مستدام للجميع.

في حين تشهد بعض مناطق القارة تشغيل خدمات الجيل الخامس، إلا أن غالبية البلدان لا تزال تعتمد على تقنيات الجيلين الرابع والخامس، حيث تتحسن قدرة المستخدمين على تحمل تكاليف شراء واقتناء الهواتف الذكية عامًا بعد عام، ويعد تطوير البنية التحتية الرقمية اللاسلكية المتقدمة جزءًا لا يتجزأ من اقتصاد إفريقيا المتنامي. وقد أثبت الوصول إلى النطاق العريض المتنقل دوره كمحرك أساسي لمجتمع معلومات شامل يدمج الرقمنة في جميع جوانب الحياة الحيوية، مثل التعليم والنقل والصحة والطاقة وحتى الأمن الداخلي. وقد بات الأمر أكثر وضوحاً خلال انتشار جائحة COVID 19 الحالية.

وتركز إريكسون على توفير أفضل الشبكات أداءً في إفريقيا، بينما تقدم أفضل الخدمات والحلول الرقمية لعملائها. ويتمثل هدفنا في خلق تجربة فريدة ومتطورة للعملاء، بدءاً من الشبكات التي تعتمد الأتمتة والذكاء الاصطناعي والتحليلات. ويتمثل أحد مجالات تركيزنا في تقليل الوقت المستغرق للوصول إلى السوق والمرونة في إطلاق الخدمات لعملائنا. من منظور العمليات، نركز على دفع كفاءة تقديم الخدمات من خلال اعتماد أدوات متقدمة. وسنواصل نمونا الهادف في خدمات النطاق العريض المتنقل والوصول اللاسلكي الثابت وخدمات التكنولوجيا المالية حتى يتمكن شركاءنا من مزودي خدمات الاتصال من الوصول إلى مجتمعات أخرى في جميع أنحاء القارة.

«فيفو» تطلق جهازين مبتكرين من سلسلة «X50» الجديدة كلياً

من المحال أن يسمع أحدنا اليوم بطرح هاتف ذكي يخلو من الكاميرا. وبفضل التكنولوجيا المتطورة المستخدمة في هواتفهم الذكية التي يحملونها أينما ذهبوا، لم يعد المستخدمون بحاجة إلى كاميرا احترافية لأنهم على ثقة بأن هواتفهم الذكية ستكون قادرة على رصد أجمل ما يصادفونه في الحياة.

لقد أصدرت فيفو حديثاً هاتف X50 و X50 Proضمن سلسلتها X50 الجديدة كلياً من الهواتف الذكية. وترتكز هذه الهواتف الذكية على الابتكار والاهتمام بحاجات المستخدم في تصاميمها، إذ تضم تقنيات كاميرا ذات درجة احترافية بحيث تشكّل ثورة في تجربة التصوير بالهاتف المحمول.

X50 و X50 Pro

يلبّي هاتف X50 و X50 Proمتطلبات المصورين الهواة الذين يهتمون بتسجيل أجزاء معينة من حياتهم ومشاركتها عبر المنصات الرقمية بطريقة فعالة وانسيابية.

يضمّ هاتف X50 نظام كاميرا متنوع مع وجود كاميرا أمامية بدقة 32 ميغا بكسل وأربع كاميرات خلفية. وتمتاز هذه الكاميرات بمرونة أعلى ومجموعة أوسع من العناصر، إذ تتضمن كاميرا أساسية بدقة 48 ميغا بكسل (مع مثبت الصورة البصري، وكاميرا بزاوية فائقة الاتساع بدقة 8 ميغا بكسل وكاميرا بورتريه احترافية بدقة 13 ميغا بكسل وكاميرا ماكرو بدقة 5 ميغا بكسل (وحدات البكسل الفعلية في الصورة هي 2 ميغا بكسل).

من جهة أخرى، يتمتع هاتف X50 Pro بمزايا متطورة ويتيح تجربة تصوير جديدة كليا وذات مستوى احترافي، إذ يضم كاميرا أساسية ذات محورين بدقة 48 ميغا بكسل وكاميرا بورتريه احترافية بدقة 13 ميغا بكسل، إلى جانب عدسة بزاوية فائقة الاتساع بدقة 8 ميغا بكسل وعدسة تيلسكوبيةx5 بدقة 8 ميغا بكسل وكاميرا أمامية بدقة 32 ميغا بكسل.

الخصائص الهامة

يتضمن كل من هاتف X50 و X50 Proخصائص كثيرة مثل كاميرا التصوير الفائق في أجواء الليل والرؤية الليلية الفائقة و Astro Mode و Pro Sports Mode و Motion AF Tracking والتقريب الرقمي على سبيل المثال لا الحصر. وفيما يلي نظرة متعمقة إلى دور هذه الخصائص في التمتع بتجربة تصوير متطورة:

كاميرا التصوير الفائق في الليل: تمتاز أي صورة يلتقطها هاتف X50 و X50 Proفي الليل بمنتهى الوضوح والروعة. بفضل مستشعر IMX598، تزداد حساسية الضوء الإجمالية بمقدار 10 بالمائة، مما يسهم في التقاط صور مذهلة.

الرؤية الليلية الفائقة: إلى جانب خوارزمية فيفو الجديدة المبتكرة لمنع الضوضاء باستخدام الذكاء الاصطناعي، تعمل خاصية الرؤية الليلية الفائقة بشكل تلقائي على استشعار الظلام الدامس.

Astro Mode: يعمل هذا النمط على اختراق الظلمة الحالكة والتقاط ما يختبئ وراءها– إذ يتم التقاط المناظر الليلية في المدينة والريف بوضوح تام.

Pro Sports Mode: يتمكن هاتف X50 و X50 Pro من التقاط الصور المتحركة السريعة دون أدنى درجة من التأخير تقريباً، وذلك بفضل المستشعر المتخصّص الذي يقلّص زمن التعرض. وبإمكان هذه الهواتف الذكية التقاط صور الأشخاص وهم يلعبون الرياضات أو يشاركون في الأنشطة التي تتضمن الكثير من الحركة بسرعة ودقة تثير الإعجاب.

Motion AF Tracking: تساعد هذه الميزة المستخدمين على استعمال خاصية التقريب التلقائي لتكبير صورة أي شيء وإبقائه في موضع التركيز. كما تتعقب خاصية 3D Sound Tracking الصوت الصادر من شيء معين– مهما تغير اتجاهه.

نمط البورتريه: يقوم هذا النمط على خوارزمية تغطية ذات أربعة طبقات، ويتيح للمستخدمين فصل موضوع الصورة عن الخلفية واستعمال مؤثرات منفصلة للحصول على نتائج محسنة.

تصوير سينمائي احترافي: باستطاعة المستخدمين تصوير أي شيء يرغبونه بواسطة هاتف X50 و X50 Proمثلما يفعل الطاقم الاحترافي المسؤول عن تحرير مدونات الفيديو. فالجمع بين خاصية تثبيت الصور البصرية التقليدية وخوارزمية البوكيه الدقيقة تساعد المستخدم في تحويل المقطع الأولي إلى تحفة فنية.

التقريب الرقمي:

التقريب الرقمي بمقدار 20 ضعف– تستعمل عدسات 2× في هاتف X50 خوارزمية التقريب الرائدة في القطاع من أجل الوصول إلى تقريب رقمي بمقدار 20 ضعف. وهذا يساعد المستخدم في توسيع نطاق المعاينة إلى أبعد مسافة ممكنة.

التقريب الفائق بمقدار 60 ضعف– تعتبر خاصية التقريب الفائق بمقدار 60 ضعف في هاتف X50 Pro حصيلة الجمع بين خوارزمية فيفو للتقريب وكاميرا تيلسكوبية 5× وعدسات بيرسكوبية. إلى جانب الثبات الفائق الذي يقدمه نظام الكاميرا ذات المحورين، يستطيع المستخدمون أن يقرّبوا أشياء كانت بعيدة المنال في السابق.

نظام الكاميرا ذات المحورين في هاتف X50 Pro

بفضل المحاور والقواعد والجيروسكوبات والمستشعرات، يتيح نظام التصوير الفوتوغرافي ذو المحورين المحمول باليد أن تدور الكاميرا بسلاسة حول المحور، ليسهم بذلك في منع الاهتزاز وتثبيت الصورة.

«Acronis» تحمي الفضاء الإلكتروني بإصدارها الجديد «True Image 2021»

أعلنت شركة Acronis ، ذات المكانة الريادية على مستوى العالم في مجال حماية الفضاء الإلكتروني، عن طرح Acronis True Image 2021، وهو أحدث إصدار للحل الذي تقدمه للأفراد لحماية الفضاء الإلكتروني. وبهذا الإعلان، أصبح Acronis True Image حلاً منفردًا بين الحلول المطروحة في السوق للأفراد بفضل التكامل بين النسخ الاحتياطي ذي الكفاءة المؤكدة والجدير بالثقة من ناحية والإمكانيات المتقدمة في مجال أمن الفضاء الإلكتروني من ناحية أخرى.

ويتّضمن هذا الإصدار الجديد تحسينات في الأداء والقدرة على التحكّم في إمكانيات حماية البيانات من خلال Acronis True Image، مع تطور ملحوظ في أداء وظيفة أمنّ الفضاء الإلكتروني المدمجة، مما يجعل هذا الحل مميزًا باعتباره حلاً يحتل مكانة الريادة بين الحلول المقدمة للأفراد لحماية الفضاء الإلكتروني. وتشتمل هذه التقنية الجديدة في مجال مكافحة البرامج الضارة على حماية في الوقت الفعلي تعتمد على خوارزميات تجريبية لتحليل سلوك البرمجيات محسّنة بفضل الذكاء الاصطناعي، وحالات الفحص عند الطلب لمكافحة الفيروسات، وتقنية تصفية مواقع الويب، وتوفير الحماية في مؤتمرات الفيديو عند استخدام تطبيقات رائجة مثل Zoom، و Cisco Webex، وMicrosoft Teams.

ويأتي النهج الشامل الذي تقدمه شركة Acronis في مجال حماية الفضاء الإلكتروني – والذي يحقق التكامل بين النسخ الاحتياطي وأمن الفضاء الإلكتروني – في وقت مثالي لخدمة المستخدمين المتواجدين في المنازل، والعملاء من المحترفين، والشركات الصغيرة، وذلك في ظل الفجوات التي فرضتها جائحة فيروس كوفيد19– فيما يتعلق بالحلول والاستراتيجيات التقليدية.

«بالإضافة إلى الحاجة المستمرة للحماية من حالات الحذف غير المقصود أو الخلل في أداء الأجهزة، تتعرض الأنظمة المستخدمة في المنازل بشكل متزايد إلى هجمات من مصادر تهديدات متطورة عبرً الإنترنت. وبينما يعمل الأفراد من منازلهم، فإنهم يصبحون هدفًا لهجمات البرامج الضارة والمتسللين والتصيد الاحتيالي نظرًا لعدم توفر نفس درجة الحماية الجيدة في المنزل في معظم الأحيان مقارنةً بدرجة الحماية المتوفرة في أماكن العمل،» كما جاء على لسان سيرجي بيلوسوف «SB»، مؤسس شركة Acronis ورئيسها التنفيذي، والذي تابع تعليقه قائلاً: «ويعكس النسخ الاحتياطي دون توفير أمن الفضاء الإلكتروني خيارًا غير مكتمل في مثل هذه الأحوال، كما هو الحال مع أمن الفضاء الإلكتروني دون النسخ الاحتياطي. أما Acronis True Image 2021 فيوفر الحماية اللازمة للفضاء الإلكتروني بسهولة وكفاءة وأمان في إطار التهديدات التي نواجهها اليوم».

بفضل دمج تقنية مكافحة البرامج الضارة الحاصلة على اعتماد VB100 والمقدمة من شركة Acronis في حل النسخ الاحتياطي الحائز على الجوائز والذي تقدمه الشركة للأفراد احتلت الشركة مكانةً فريدةً باعتبارها جهة موفرة لحل واحد للتعامل مع مجموعة تشمل كل التهديدات الحديثة التي تسبب فقدان البيانات.

وفيما يتعلق بالأفراد والمستخدمين بالشركات الصغيرة، فإن الجمع بين هذه الإمكانيات الجوهرية في حل واحد يزيد من سهولة إدارةً الحمايةً لديهم ويجعلها ميسورة التكلفة بدرجة أكبر، بينما يحقق مستوىً مرتفعًا من تحسين تأمين بياناتهم وأجهزتهم.

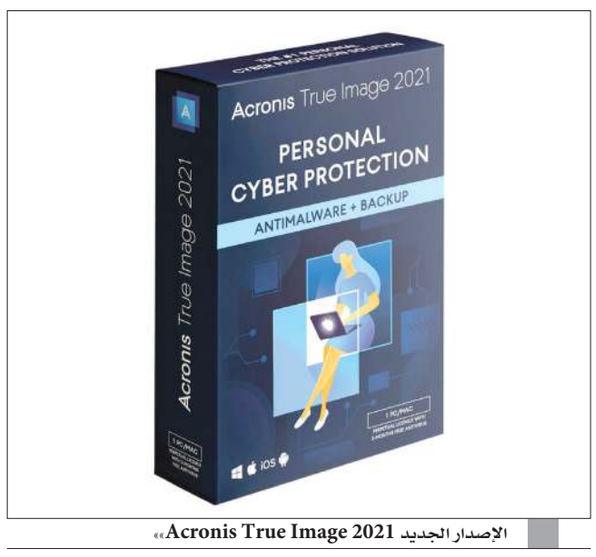
إن ما يشهده العصر الحديث من الاعتماد على الأجهزة المستعملة في الحياة اليومية مثل أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية والكمبيوتر اللوحي يبرز الأهمية التي تنطوي عليها البيانات الموجودة بهذه الأجهزة. ويعمل مجرمو الإنترنت باستمرار على تطوير هجماتهم للوصول إلى هذه البيانات، لذلك أفادت شركات البحوث المتعلقة بالأمن مثل شركة AV–Test بظهور أكثر من 350،000 تهديد جديد من تهديدات البرامج الضارة كل يوم.

ونظرًا لاستهداف برامج وملفات النسخ الاحتياطي في أغلب الأحيان في هذه الهجمات الجديدة لمنع استرداد البيانات، لم يعد النسخ الاحتياطي وحده قادرًا على توفير الحماية المناسبة للمستخدمين. وبالمثل، لا توفر الحلول التقليدية لأمن الفضاء الإلكتروني حماية للبيانات وإمكانيات لاستردادها بالمستوى الذي يحتاج إليه المستخدمون بعد تعرضهم للهجوم.

وإن الاعتماد على العديد من المنتجات التي لم يتم تصميمها لتعمل مع بعضها البعض يؤدي إلى حدوث فجوات في الأمن، ويسبب المزيد من التعقيد في إدارتها، ويزيد من التكلفة مقارنةً باستخدام حل واحد متكامل مثل Acronis True Image 2021.

التكامل يحقق حماية فائقة

شهدت السنوات القليلة الماضية انفراد Acronis True Image بصفته الحل الوحيد للنسخ الاحتياطي المقدم للأفراد الذي يشتمل على ميزتين مدمجتين لمكافحة برامج الفدية الضارة ومنع التنقيب عن العملات الرقمية تعتمدان على الذكاء الاصطناعي وخوارزميات تجريبية لتحليل السلوك لصد الهجمات في الوقت الفعلي، بينما يتم تلقائيًا استعادة أي ملفات مصابة.



الإصدار الجديد «Acronis True Image 2021»

وعند طرح Acronis True Image 2021 في الأسواق، تطورت تلك الإمكانيات بفضل التقنية المتقدمة لمكافحة البرامج الضارة التابعة للشركة والتي تمت إضافتها إلى هذه الإمكانيات، حيث يتم حاليًا استخدام هذه التقنية في الحل المقدم لموفري الخدمات Acronis Cyber Protect Cloud التابع للشركة. إن هذه التقنية الشاملة التي تنتمي إلى الجيل التالي من مكافحة البرامج الضارة أثبتت لدى مختبرات الأمن المستقلة مثل Virus Bulletin و AV–Test تحقيقها لنسبة اكتشاف للتهديدات تبلغ 100% مع انعدام الحالات الإيجابية الزائفة.

ونتيجة لذلك، يحظى المستخدمون في المنازل بإمكانيات متقدمة بفضل Acronis True Image 2021، وتشمل هذه الإمكانيات ما يلي:

- حماية في الوقت الفعلي، تعتمد على خوارزميات تجريبية لتحليل سلوك البرمجيات محسّنة بفضل الذكاء الاصطناعي، تعمل على منع كل البرامج الضارة – بما يشمل الهجمات دون انتظار التي تتم من خلال تهديدات لم يتم التعرف عليها من قبل.
- حالات الفحص عند الطلب لمكافحة الفيروسات لفحص النظام بأكمله أو حالات الفحص السريع للملفات المعرضة للخطر، ويمكن تحديد ميعاد أي منهما مقدمًا أو إجراؤها على الفور.
- تصفية مواقع الويب التي تمنع تلقائيًا مستخدمي نظام Windows من الوصول إلى مواقع الويب الضارة التي تنطوي على هجمات تتم باستخدام برامج ضارة، وحالات تواصل مضللة، ومحاولات احتيالية، وتصيد احتيالي.
- حماية لمؤتمرات الفيديو تمنع هجمات المتسللين وحقن البرامج الضارة من استغلال التطبيقات الرائجة مثل Zoom، وCisco Webex، وMicrosoft Teams.
- اكتشاف شامل للتهديدات، باستخدام كل من محركات تحليل سلوك البرمجيات ومحركات التحليل القائم على التوقيعات.
- قوائم العزل والاستبعاد التي تتيح للمستخدمين عزل التهديدات المحتملة تلقائيًا والسماح للبرامج التي تمت الموافقة عليها بالعمل دون انقطاع.

يوضح Bobby Rahal ، الشريك في ملكية Rahal Letterman Lanigan Racing: «الحماية عبر الإنترنت هي أولوية قصوى بالنسبة لـ Rahal Letterman Lanigan Racing. على مدار العامين الماضيين، اعتمدنا على Acronis لحماية بياناتنا وأعباء العمل بأحدث حلول الحماية الإلكترونية. عندما توقفت سباقاتنا مؤقتًا، واصلت Acronis توفير الحماية لفريقنا الذي يعمل عن بُعد. الآن، مع Acronis True Image ، يمكن للجميع حماية بياناتهم الشخصية من أسوأ السيناريوهات».