بهدف استبدال برامج الحماية القديمة ضد الفيروسات

«أستون مارتن» تختار «سنتينل وان» شريكاً رسمياً لتعزيز قدرات الحماية والأمن الإلكتروني

ستيف أوكونور

أعلنت «سنتينل وان»، الشركة العالمية الرائدة في مجال تصميم منصات الأمن الإلكتروني المستقلة عن اختيارها رسمياً كمورد لحلول الأمن الالكتروني من قبل الشركة البريطانية لصناعة السيارات الفاخرة «أستون مارتن لاغوندا». وستقوم «سنتينل وان» بموجب هذه الشراكة بنشر الجيل القادم من منصات حماية الطرفيات لتوفير أعلى مستويات من الحماية لعمليات التصنيع، والمقر الرئيسي، وسلاسل التوريد، والمكاتب الميدانية ضد التهديدات والهجمات المتنامية والمتطورة باستمرار.

وقد تأسست شركة «أستون مارتن» عام 1913 لتعمل على ابتكار وصناعة سيارات متميزة وفاخرة استناداً على قيمها الجمالية العالية، وحرفتها المتقنة، وبراعتها الفائقة لأكثر من قرن من الزمان، بحيث أضحت مثالاً للإرث البريطاني الفاخر والعريق.

وسعياً منها لكبح جماح مشهد التهديدات المتصاعد، خصصت شركة «أستون مارتن» جزءاً كبيراً من ميزانيتها من أجل تحديث وتطوير برامجها الخاصة بالأمن الالكتروني، المدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي المسلمة عبر السحابة، وذلك لاستبدال برامجها القديمة في مكافحة الفيروسات، التي لم تعد قادرة على تأمين الحماية الكافية ضد البرمجيات الخبيثة المتطورة، وصد هجمات برمجيات الفدية الخبيثة المتنامية. علاوة على ذلك، تتطلب إدارة برامج مكافحة الفيروسات القديمة الاستعانة بجهود الكثير من الموظفين، فضلاً عن إعاقتها لتجارب حوسبة المستخدم النهائي لدى شركة «أستون مارتن لاغوندا».

وفي ظل المشهد المعقد لتكنولوجيا المعلومات التي تستعين بها الشركة، بما فيها أنظمة التشغيل ويندوز وماكنتوش ولينكس وأحمال العمل السحابية، إلى جانب محطات العمل عالية التقنية المخصصة لبرامج التصميم مثل CAD وCAE، سعت شركة «أستون مارتن لاغوندا» لاقتناء حل تقني يعمل بانسيابية عالية على امتداد مختلف أنظمة التشغيل، ويمتلك واجهات برمجة تطبيقات عالية الأداء لتحقيق التكامل المتجانس على امتداد حزمة البرامج التكنولوجية وحلول الأمن الإلكتروني.

في هذا السياق صرّح «ستيف أوكونور»، مدير تكنولوجيا المعلومات لدى شركة «أستون مارتن لاغوندا» قائلاً: «لقد وقع اختيارنا على حل لا يشكل أي عائق أمام المستخدمين، وبخاصة فريق عملنا من المهندسين والمصممين، حيث أردنا الحصول على نظام حماية سهل الاستخدام وعالي الأداء لا يعيق عمل المستخدمين. بالإضافة إلى أنه يشعرنا بالطمأنينة والأمان التام. والأهم من ذلك كله، أردنا اقتناء حل مستقبلي التوجه ليواكب مسيرة الابتكار للتواصلة التي تتبناها «أستون مارتن لاغوندا».

ويتابع «أوكونور» حديثه قائلاً: «لقد أثار إعجابنا السرعة التي بلغت فيها شركة «سنتينل وان» رأس هرم الصناعة، لتتصدر بذلك سوق شركات توريد وتصميم الحلول الأمنية الإلكترونية بإمكانيات لا مثيل لها عند أي شركة أخرى. وبعد حصر خيارتنا بثلاث شركات قادرة على تحقيق مرادنا، برزت قدرات حلول شركة «سنتينل وان» بشكل واضح عن منافساتها، حيث برهنت على تطورها وريادتها منقطة النظير مقارنة بالشركات العالمية الأخرى، فقد تميزت حلولها بمستويات حماية غير مسبوقة، وبعدد منخفض جداً من الثغرات والاستجابات غير الحقيقية، في حين كانت ردود مستخدميها إيجابية على امتداد مختلف أنظمة التشغيل».

تجدر الإشارة هنا إلى أن منصة «سينغيولاريتي» (Singularity) من «سنتينل وان» تستند على منهجية المنتج أولاً، مدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي الحاصلة على براءة اختراع حصرية بالشركة، وعلى الكثير من الجوائز الدولية. ولا تقتصر مهمة هذا الحل على منع الهجمات فحسب، بل يتخطاها ليعكس وبشكل مستقل أي تهديد، مخففاً بذلك من الأعباء الملقاة على كاهل الموظفين الفنيين، ليمنحهم راحة البال بعدم تسلل أو اختراق أي تهديد كان. وقد تمكنت شركة «أستون مارتن لاغوندا» من الارتقاء إلى مستوى أعلى من ذلك عبر استثمارها لخدمة الكشف والاستجابة المدارة Vigilance MDR من «سنتينل وان»، لتتمكن من توفير قابلية التوسع والحماية ضد التهديدات الأكثر تطوراً عالمياً على مدار الساعة، وطوال أيام الأسبوع على امتداد شهور السنة.

ويتطرق «أوكونور» إلى هذه النقطة بالقول: «ومباشرة عند مرحلة إثبات القدرات، تميزت حلول شركة «سنتينل وان» وبرزت عن مثيلاتها، فطرحها كان أسهل مما توقعنا على الرغم من المشهد المعقد لبيئة عملنا. كما أن متابعة آلية عمل منصة «سنتينل وان» أثناء تصديها المباشر للتهديدات، التي لم تتمكن برامج مكافحة الفيروسات القديمة لدينا من كشفها، شكّل لحظة فارقة ورائعة لتحديد خيار فريق عملنا».

وبهذا تنضم شركة «أستون مارتن لاغوندا» إلى قائمة طويلة من العملاء الجدد الذين وقع اختيارهم على حلول «سنتينل وان»، كي تحل محل الجيل القديم من برامج مكافحة الفيروسات القديمة لديها. فقد حققت الشركة معدل نمو استثنائي في أسواق المملكة المتحدة وأوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، إلى جانب سلسلة النجاحات الأخرى التي تمكنت خلالها من تحقيق الحماية الكاملة لأكثر من 50.000 جهاز طرفي في مختلف المؤسسات، التي تنوعت ما بين قطاعات الخدمات المالية الرائدة، وتجارة التجزئة، والتصنيع، والهيئات الحكومية خلال الأشهر القليلة الماضية.

من جانبه، قال «نيكولاس وارنر»، الرئيس التنفيذي للعمليات لدى شركة «سنتينل وان»: «إنه لمن دواعي فخرنا واعتزازنا أن يتم تكليفنا بمهمة حماية موظفي، وبرامج، وأنظمة شركة «أستون مارتن لاغوندا»، كما أننا على ثقة تامة بأن منهجية حلول «سينتينل وان»، الحاصلة على براءة اختراع حصرية، لا توفر مستويات لا مثيل لها من الحماية والشفافية فحسب، لكنها أيضا توفر تجارب عمل غير مسبوقة للمستخدمين، حيث باتت مستثمرة حالياً من قبل أكثر من 4.000 شركة رائدة في جميع أنحاء العالم. وبفضل الدعم غير المحدود الذي توفره حلول «سنتينل وان»، أصبح بإمكان شركة «أستون مارتن لاغوندا» الارتقاء بدفاعاتها الإلكترونية نحو مستويات جديدة، وفي الوقت ذاته توفير الزمن والتكاليف المتعلقة بإدارة وتشغيل عمليات الأمن الإلكتروني على الصعيد العالمي».

يدعم الجيل الخامس من الشبكات اللاسلكية 5G

«جيتاك» تكشف عن أول كمبيوتر محمول من الفئة «شديدة التحمل»

كشفت شركة «جيتاك» (Getac) عن إصدارها المتطور من الكمبيوترات المحمولة من الفئة «شديدة التحمل» من فئة B360، لترفع بذلك من سقف المعيار الجديد والقوي للإبداع والابتكار على مستوى صناعة الكمبيوترات شديدة التحمل. وتم تصميم الجهاز B360 ليتوافق بشكل تام مع الجيل الخامس من الشبكات اللاسلكية 5G، كما أنه يمتاز بسرعة حوسبة عالية، وسطوع عال، بالإضافة إلى أعلى مستويات من الاعتمادية والمتانة ليمثل بذلك حل محمول ومتطور للغاية، يتفوق بأدائه ضمن ظروف العمل الصعبة.

جهاز B360

الكمبيوتر الجديد يمتاز بحزمة من المزايا التقنية وقدرات الربط الشبكي العالية في تصميم جذاب وشديد التحمل

الأسرع أداءً والأكثر سطوعاً

زود الجهاز B360 بالجيل العاشر من معالجات Intel® Core™، ما يجعله الكمبيوتر المحمول الأسرع أداءً على مستوى الفئة «شديدة التحمل» في الأسواق، والقادر على تشغيل عدد كبير من التطبيقات في وقت واحد دون المساومة على الأداء. كما زود الجهاز بشاشة فريدة بدقة كاملة Full HD عالية السطوع 1400 نت، والتي تعد الأكثر سطوعاً ضمن كافة منتجات شركة «جيتاك» من الكمبيوترات، والتي لا تضاهيها أية شاشة ضمن فئة الكمبيوترات المحمولة من الفئة «شديدة التحمل». وفيما يتعلق بالاعتمادية، تشتهر «جيتاك» بتصميم كافة مكونات أجهزتها وفق أعلى مستويات المتانة والتحمل، ولا يُستثنى الجهاز B360 من هذه القاعدة. كما أن تصنيفه ضمن معيار الوقاية IP66 يعني أنه محمي تماماً ضد تسرب الغبار، وضد تدفق وانسكاب الضغط العالي للمياه. وبإمكان هذا الجهاز أيضاً تحمل قوة الارتطام عند السقوط من علو يصل حتى ستة أقدام أثناء عمله، في حين تعزز آخر تحديثات الاعتماد من قبل شهادة الـ MIL-STD 810H الثقة الكاملة في نفوس المستخدمين إزاء قوة تحمل الجهاز.

متوفر بإصدارين متميزين

ينتمي الجهاز B360 لمنظومة برنامج Getac Select"، التي تعتمد على الخبرة الصناعية الواسعة لشركة «جيتاك» من أجل ابتكار حلول حوسبة شديدة التحمل وشاملة ومثالية للتطبيقات الصناعية المتخصصة. وعليه، تم طرح الجهاز الجديد ضمن إصدارين متميزين لا مثيل لهما على الإطلاق، وهما الإصدار B360، الخيار الأمثل لقطاعات السلامة العامة والتصنيع والمرافق، والإصدار B360 Pro، الخيار الأمثل لقطاع الدفاع.

• الإصدار B360: بالإضافة إلى كونه الأعلى سرعةً والأكثر سطوعاً والأقوى تحملاً على مستوى فئته، يعتبر الجهاز B360 الكمبيوتر المحمول الأكثر رقةً والأخف وزناً على مستوى فئته أيضاً. وبفضل سماكته التي لا تتعدى الـ 34.9مم ووزنه الذي لا يتجاوز 2.32 كغ فقط، يصبح بالإمكان حمله وتشغيله لفترات طويلة دون التسبب بالتعب والإرهاق للمستخدم. وعلى الرغم من عامل الشكل الصغير هذا، نجد بأن الجهاز B360 مجهز بشاشة LumiBond® 2.0 المتطورة قياس 13.3 بوصة، لتحقيق أقصى درجة من سهولة الاستخدام ضمن كافة المواقف والظروف الجوية الصعبة. أما تقنية الربط الشبكي اللاسلكي واي-فاي 802.11ax الأحدث من نوعها، فإنه توفر سرعات اتصال لاسلكية أعلى حتى ثلاث مرات من الأجيال السابقة. بينما تضمن لك البطارية القياسية المزدوجة والقابلة للتبديل سرعة التبديل الوظيفي والكامل بين فترات الشحن، في حين نجد بأن نظام تحديد المواقع العالمي GPS (الاختياري) يعمل على تبسيط وتسريع مهام رسم الخرائط، والمسح، والتتبع في الميدان.

• الإصدار B360 Pro: يتضمن الجهاز B360 Pro جميع المواصفات التقنية الأساسية المدمجة في الإصدار B360، إلى جانب حزمة من المزايا الإضافية وخيارات التصميم الضرورية للعسكريين. فهو مجهز ببطارية عالية السعة وقابلة للتبديل السريع، كما أنها تعزز من فترة التشغيل بزمن أطول بين فترات الشحن. بينما تتيح المنافذ التسلسلية الإضافية إمكانية ربط المعدات العسكرية القديمة و/أو المتخصصة بشكل مباشر مع الجهاز. كما أنه يوفر للعملاء أيضاً حرية اختيار بطاقة رسومات من نوع PCMCIA، أو ExpressCard، أو بطاقة رسومات منفصلة، بالإضافة إلى محرك أقراص DVD أو Blu Ray حسب الطلب.

في هذا السياق قالت «روينا لي»، نائبة رئيس مركز المبيعات وتنمية الأعمال العالمي: «رفعت «جيتاك» مرة أخرى سقف معايير صناعة الكمبيوترات المحمولة من الفئة «شديدة التحمل» بإطلاقها الجهاز الجديد B360. فلأول مرة على الإطلاق، أصبح بإمكان العملاء على امتداد مجموعة واسعة من الصناعات والقطاعات التمتع بسرعة المعالجة والسطوع الأوضح والاعتمادية الأقوى على مستوى فئتها ضمن جهاز واحد، ودون المساومة على الأداء».

التوافرية

يتوفر الإصدار B360 حالياً في الأسواق، في حين سيتم طرح الإصدار B360 Pro بتاريخ 3 يوليو 2020.

تقرير: البنوك المركزية العالمية تقلص وتيرة شراء الذهب خلال أبريل

رسم بياني يوضح مشتريات ومبيعات البنوك المركزية للذهب خلال أبريل

واصلت البنوك المركزية حول العالم مشتريات الذهب خلال شهر أبريل الماضي، لكن وتيرة الشراء كانت أقل بشكل ملحوظ.

وبحسب التقرير الشهري الصادر عن مجلس الذهب العالمي، نهاية الأسبوع الماضي، فإن البنوك المركزية في كافة أنحاء العالم قامت بشراء 31.6 طن من الذهب خلال شهر أبريل الماضي.

ومع ذلك، كانت وتيرة الشراء من جانب البنوك المركزية أقل بنحو 24 بالمائة عند المقارنة بشهر مارس الماضي، كما أنها تقل 35 بالمائة إذا قورنت الأرقام مع وتيرة الشراء المسجلة في أبريل عام 2019.

مشتريات البنوك المركزية للذهب من بداية 2018

ووفقاً للتقرير الشهري، فإن هذه الوتيرة الأقل من الشراء كانت متوقعة تماما بالنظر إلى القوة التي قامت بها البنوك المركزية تعزيز مشترياتها في عامي 2018 و2019 على حد سواء.

ويتزامن هذا الهبوط في شراء المعدن النفيس خلال أبريل مع الشهر الأول الذي أعلنت خلاله روسيا -وهي مشتر بارز للذهب منذ أكثر من 14 عاما- أنها ستعلق برنامجها للشراء.

لكن مع ذلك كانت تركيا هي الدولة الوحيدة الاستثناء في هذا الشأن، حيث كانت الأكثر شراءً للذهب في شهر أبريل/نيسان الماضي.

وفي الوقت نفسه، فإن نشاط البيع من جانب بعض البنوك المركزية استمر كذلك بشكل ملحوظ، حيث قللت كازاخستان من احتياطات الذهب كما باعت أوزباكستان جزءاً من احتياطات المعدن الأصفر.

وأظهر التقرير الشهري أن إجمالي احتياطيات البنوك المركزية عالميا من الذهب بلغ 34.891 ألف طن حتى شهر أبريل الماضي.

الأكثر شراءً

تصدرت تركيا قائمة الدول الأكثر شراءً للذهب في الشهر الرابع من هذا العام، حيث اشترت 38.8 طن من المعدن خلال تلك الفترة.

وصعد بذلك إجمالي حيازة البنك المركزي التركي من احتياطات الذهب إلى 524 طنا، ليمثل نحو 36 بالمائة من إجمالي الاحتياطيات.

وعززت الإكوادور مشترياتها من الذهب بنحو 7.5 طن خلال أبريل/نيسان الماضي، واشترت صربيا 0.1 طن من الذهب في أبريل.

الأكثر مبيعاً

تأتي كازاخستان في المقدمة عند الحديث عن الدول التي باعت من مخزون الذهب خلال أبريل/نيسان الماضي، حيث باعت 4.1 طن من المعدن الأصفر، في اتجاه يستمر للشهر الثاني على التوالي.

كما قامت أوزباكستان ببيع نحو 2.2 طن من المعدن النفيس في أبريل الماضي، لتكون في الترتيب الثاني بقائمة الدول الأكثر مبيعاً للذهب.

كما تقلص حجم الذهب الذي تمتلكه روسيا بنحو 0.4 طن، في تحول للمرة الأولى بعد شراء مستمر للمعدن لنحو 14 عاماً.

وقامت ألمانيا ببيع نحو 0.6 طن من الذهب خلال أبريل.

الأكثر حيازة

ولا تشهد قائمة الدول الأكثر حيازة للذهب تغييرا يذكر، حيث تصدرت الولايات المتحدة القائمة كالعادة (بامتلاك 8133.5 طن من الذهب) يليها ألمانيا (3363.6 طن)، ثم يأتي صندوق النقد الدولي بحيازة 2814 طن من الذهب.

وتحل إيطاليا (2451.8 طن) في المرتبة الرابعة يليها فرنسا (2436 طناً) ثم روسيا (2298.7 طن) والصين (1984.3 طن) وسويسرا (1040 طناً) واليابان (765.2 طن) والهند (653 طناً) على الترتيب.