«فورسبوينت» تُقدم أولى الحلول الحقيقية لخدمة الوصول الآمن للطرفيات

أعلنت «فورسبوينت»، الشركة العالمية الرائدة في مجال الحلول الأمنية الالكترونية، اليوم عن طرحها لحزمة الحماية الديناميكية للطرفية Dynamic Edge Protection، الخاصة بخدمة الوصول الآمن للطرفيات SASE القائمة على السحابة، والتي تتضمن عروض بوابة الحماية السحابية Cloud Security Gateway وخدمة الوصول الخاص Private Access. وإلى جانب هذا الطرح، تقدم شركة «فورسبوينت» أيضاً الحزمة الأكثر شمولاً وتكاملاً من الحلول المتقاربة على مستوى الصناعة، وذلك لمعالجة التحديات الأمنية الأكثر خطورة التي تواجه الشركات، والتي تتعلق بممارسات العمل من المنزل وتطال أمن الشبكات، والحماية ضد التهديدات، والوصول الآمن، وحماية البيانات.

وتعي شركة «فورسبوينت» بأن معالجة المشكلات الأمنية الأكثر إلحاحاً في يومنا هذا يتطلب تظافراً وتكاملاً على أعلى المستويات بين الحلول والخدمات، الأمر الذي من شأنه تجاوز حدود ونطاق المنتجات التقليدية، كالتي يتم تقديمها من خلال منظومة خدمات الوصول الآمن للطرفيات SASE.

واستناداً لما جاء على صفحات تقرير مؤسسة الأبحاث والدراسات العالمية «جارتنر»، الصادر في 30 يونيو من العام 2020 تحت عنوان «تقرير هايب سايكل لأمن الشبكات 2020»، سطّر المؤلفان المشاركان «نيل ماكدونالد» و«جوسكوروبا» ما مفاده: «أن الخدمات الحقيقية للوصول الآمن للطرفيات SASE يجب أن تكون قائمة على السحابة، وقابلة للتوسيع بشكل تفاعلي، وبالإمكان الوصول إليها على نطاق عالمي، كما أنها عادة ما تستند على الخدمات الصغيرة ومتعددة الاستثمار. كما أن اتساع دائرة الخدمات المطلوبة لتلبية حالات الاستخدام الواسعة يشير إلى أن عدداً قليلاً جداً من شركات التوريد سيتمكنون من طرح حلول متكاملة خلال العام 2020».

«وستمكّن خدمات الوصول الآمن للطرفيات SASE فرق البنى التحتية والعمليات والفرق الأمنية من تقديم مجموعة غنية من قنوات الربط الشبكي الآمن والخدمات الأمنية، وذلك وفق منهجية متسقة ومتكاملة من أجل تلبية ودعم كافة احتياجات عمليات التحول الرقمية للشركات، وحوسبة الطرفيات، وتنقل الموظفين. الأمر الذي سيؤدي إلى تعزيز انتشار حالات الاستخدام الرقمية والجديدة للأعمال (على سبيل المثال، المنظومات الرقمية، وتمكين تنقل الموظفين)، إلى جانب تبسيط الاستخدام بدرجة أكبر، وفي الوقت ذاته الحد من التكاليف والتعقيد المرافق لدمج خدمات وحلول عدة شركات للتوريد، وتفريغ الدوائر المخصصة».

الخدمات الحقيقية للوصول الآمن للطرفيات SASE الأولى من نوعها على مستوى الصناعة المرتكزة على البيانات

تتيح حزمة الحماية الطرفية التفاعلية (Dynamic Edge Protection) من «فورسبوينت»، الخاصة بحلول الوصول الآمن إلى الطرفيات (SASE)، للمؤسسات إمكانية استخدام السحابة للارتقاء بمستوى شبكاتها وبنيتها الأمنية، ولتبسيط عمليات الاتصال، ولتوحيد آلية إنفاذ السياسات الأمنية على امتداد بيئات التطبيقات والشبكات الموزعة الخاصة بهم. كما أن حزمة الخدمات السحابية المتقاربة الجديدة للشركة، إلى جانب بوابة الحماية السحابية وخدمة الوصول الخاص، ستوفر للمؤسسات العالمية قدرة أكبر على رؤية وتوجيه وحماية المستخدمين والبيانات ضد كافة انواع التهديدات والخسائر، بغض النظر عن مكان تواجد وعمل الأشخاص.

من جهة أخرى، تجمع بوابة الحماية السحابية من «فورسبوينت» ما بين تقنيات حل بوابة الحماية لصفحات الإنترنت (Secure Web Gateway) الرائد على مستوى السوق، وحل وسيط الوصول الآمن إلى السحابة CASB، وحل الوقاية ضد فقدان البيانات (DLP)، لتقدمها على شكل خدمة سحابية موحدة ومُدارة مركزياً. فضلاً عن أنها توفر رؤية كاملة وقدرة عالية على التحكم بالعاملين عن بُعد، وبالمواقع، وبالمرافق الداخلية. وبفضل بوابة الحماية لصفحات الإنترنت، تمكنت شركة «فورسبوينت» من إقصاء التوقعات والفرضيات بشكل كامل من آلية حماية المؤسسات عالية التوزّع، وذلك خلال مسيرة هجرتها نحو السحابة. وتتوفر هذه الخدمة المصممة انطلاقاً من السحابة 100 بالمائة كوحدة مستقلة SKU، ما يلغي التعقيدات المرتبطة بعمليات الشراء، أو بإدارة ودعم المنتجات، أو بباقات الحلول.

شركة فورسبوينت

أما خدمة الوصول الخاص من «فورسبوينت»، فإنها بمثابة خدمة سحابية جديدة تعمل على توفير الوصول الحقيقي عن بُعد، وفق ضوابط صارمة، مع تأمين جدار حماية كخدمة (FWaaS) مدمج معها، وذلك من أجل حماية التطبيقات الداخلية ضد أية تعقيدات، أو اختناقات، أو التعرض لمخاطر الشبكات الافتراضية الخاصة VPNs. كما أنها تمنح المؤسسات القدرة على التحكم الدقيق دون المساومة على أمن الشبكات الداخلية، وتحرر المستخدمين عن بُعد من الحاجة للعمل بشكل مختلف، ومن معاناة الأداء البطيء للسحابة. وعلى النقيض تماماً من شركات التوريد الأخرى التي توفر منتجات وصول خاصة، تعمل خدمة الوصول الخاص من «فورسبوينت» على حماية التطبيقات والشبكات الداخلية ضد عمليات الاختراق المحتملة من قبل أجهزة وشبكات تعمل عن بُعد، كما أنها تؤمن الحماية الضرورية ضد فقدان المعلومات الهامة أو الملكية الفكرية.

علاوةً على ما سبق، توفر بوابة الحماية السحابية وخدمة الوصول الخاص (Private Access) معاً مساراً عصرياً للأمن الالكتروني بالنسبة للمؤسسات العالمية، بحيث يكون قادراً على تسخير القوى والقدرات المتقاربة لمجموعة هي الأكثر شمولاً وتكاملاً على مستوى الصناعة على السحابة، بما فيها:

• أمن الشبكة: تقديم بوابة الحماية لصفحات الإنترنت والجيل القادم من جدران الحماية كخدمة.

• الحماية ضد التهديدات: توفير أنظمة الكشف عن الاختراقات والوقاية منها IDPS، وأنظمة منع التسلل IPS، وبرامج مكافحة الفيروسات AV، وحلول الكشف المتقدم عن البرمجيات الخبيثة AMD كخدمة.

• توفير تقنية عزل المتصفح عن بُعد RBI مدعومة من شركة «إريكوم».

• الوصول الآمن: تقديم حل وسيط الوصول الآمن إلى السحابة CASB، وحل الوصول إلى الشبكة وفق ضوابط صارمة ZTNA.

• حماية البيانات: توفير حل رائد على مستوى الصناعة لوقاية السحابة والطرفيات ضد فقدان البيانات.

وفي هذا السياق، قال «نيكولاس بوب»، الرئيس التنفيذي للمنتج لدى شركة «فورسبوينت»: «لقد تغيرت بيئة الأعمال في يومنا هذا بدرجة لم يعد بالإمكان العودة فيها إلى الماضي، فقد تسببت جائحة «كوفيد19-» بظهور الكثير من المخاطر الأمنية المرتبطة ببيئة العمل من المنزل، التي من الصعوبة بمكان ضبطها وإدارتها. لذا، فإننا نرى بأن منظومة الوصول الآمن إلى الطرفيات SASE القائمة على مفهوم السحابة أولاً، ومستوى المعرفة التي يتحلى بها المستخدم، المدعومة بنظام أمني متقارب وسياسة مستخدم موحدة، ستوفر لنا مساراً آمناً وراسخاً نحو المستقبل. وبفضل بوابة الحماية السحابية وخدمة الوصول الخاص، ستتمكن شركة «فورسبوينت» اليوم من تقديم أول حل حقيقي قائم على السحابة على مستوى الصناعة للوصول الآمن إلى الطرفيات SASE، ما يسهّل على الشركات توسيع نطاق سياساتها الداخلية الحالية لتصل إلى السحابة، وذلك بهدف تأمين الحماية اللازمة للمستخدمين العاملين من المنزل. كما تعتبر خدمة الوصول الآمن إلى الطرفيات SASE، والمرتكزة على البيانات، من «فورسبوينت» الخيار الأمثل لحماية جموع الموظفين العاملين عن بُعد. وبالنسبة للفرق الأمنية في يومنا هذا، فإن جل مهامهم ترتبط بحماية المستخدم ضد التهديدات، بقدر ما هي ترتبط بتمكين المستخدمين في المنزل من الاتصال بأمان بتطبيقات الشركة على السحابة، أو في أماكن العمل، وفي الوقت ذاته التحلي بالقدرة على التحكم بالبيانات التي يصل إليها المستخدمون من منازلهم، ونقلها بطرق غير آمنة إلى الأجهزة التي يعملون عليها في منازلهم».

دعم وتوسيع نطاق العمل الآمن عن بُعد

عند اختيار بوابة الحماية السحابية، ستحصل الشركات على حسم بنسبة 30 بالمائة على كلفة الملكية الفكرية البرنامج، بالمقارنة مع حزمة الحلول المتاحة في الأسواق اليوم. وبإمكان المؤسسات تخطي حاجتهم لاستخدام عدة منتجات متخصصة، ومورّدة من قبل عدة شركات توريد، بترسيخ آلية اعتمادهم وتبنيهم للقدرات الأمنية المطلوبة وفق مفهوم كخدمة، وذلك لحماية مسارات العمل الجديدة للمستخدمين العاملين من أي مكان.

تنظم فعاليات اقتصادية مشتركة للتعريف بالفرص الاستثمارية المتاحة

«غرفة الشارقة» تبحث سبل توظيف التقنيات الإيطالية في تعزيز الإنتاج الصناعي بالإمارة

بحثت غرفة تجارة وصناعة الشارقة، سبل تنمية وتطوير مجالات التعاون الاقتصادي مع السفارة الإيطالية لدى الدولة، ومدى إمكانية تنظيم فعاليات اقتصادية مشتركة للتعريف بالفرص الاستثمارية المتاحة وتعزيز آليات التواصل بين مجتمعي الأعمال في البلدين، إلى جانب توظيف التقنيات الإيطالية المتقدمة في تعزيز الإنتاج الصناعي في إمارة الشارقة.

جاء ذلك خلال اللقاء التفاعلي الذي انعقد مؤخرا بين عبد الله سلطان العويس رئيس مجلس إدارة غرفة تجارة وصناعة الشارقة، وسعادة نيكولا لينير سفير الجمهورية الإيطالية لدى الدولة، بحضور سعادة محمد أحمد أمين العوضي مدير عام الغرفة وفاطمة خليفة المقرب مدير إدارة العلاقات الدولية بالغرفة، وناقش اللقاء عددا من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، التي تسهم في دفع علاقات التعاون التجاري والاستثماري والصناعي بين الشارقة وإيطاليا إلى مراحل تحقق تطلعات القطاع الخاص لدى كل جانب، وتسهم في بناء مزيد من جسور التواصل والتعاون على مختلف الصعد الاقتصادية بين البلدين، فضلا عن تحفيز القطاع الخاص للمشاركة في الأحداث والفعاليات الاقتصادية مما يعود بالنفع على الشركات المشاركة، خاصة بعد العودة التدريجية للحياة الاقتصادية وبدء مرحلة التعافي من تداعيات جائحة كوفيد19.

جانب من اللقاء

مراحل متقدمة

وأكد عبدالله سلطان العويس حرص الغرفة على دفع مجالات التعاون الاقتصادي بين الشارقة وإيطاليا إلى مراحل متقدمة، والتنسيق المتواصل لتقديم كل ما يمكن من تسهيلات ومزايا تعزز العلاقات التجارية والاستثمار المتبادل وتطوير الروابط بين قطاع الأعمال الخاص في البلدين الصديقين، فضلا عن الاستفادة من عضوية غرفة الشارقة الفعالة في اتحاد الغرف بالدولة والغرفة التجارية العربية الإيطالية، كما أكد على أهمية المشاركة المتبادلة في الأحداث الاقتصادية التي تقام في كل من الشارقة وإيطاليا، مستعرضا فرص التعاون والاستفادة من الخبرات الإيطالية في القطاع الصناعي والزراعي، بالإضافة إلى التدريب الفني والتقني بما يُسهم في إعداد كوادر بشرية مؤهلة وعلى درجة عالية من الخبرة ويدعم سوق العمل بالشارقة.

وأشار العويس، إلى أن دولة الإمارات استطاعت المضي قدما خلال هذه الأزمة الراهنة، وضخ العديد من المبادرات والمحفزات الاقتصادية بما يضمن استمرارية الأعمال واستقرارها، لافتا إلى مواكبة غرفة الشارقة لهذه الجهود، وعملها على استمرار كافة خدماتها بما يلبي احتياجات أعضائها من القطاع الخاص، فضلا عن العمل على تذليل كافة التحديات التي تواجههم وإشراكهم في اجتماعات ولقاءات مباشرة مع القطاع الحكومي بغية التوصل إلى حلول وتوصيات تسهم في ترسيخ بيئة أعمال قوية وتواصل عملها بشكل متزن.

تعزيز العلاقات التجارية

من جانبه، أكد نيكولا لينير، اهتمام بلاده بدفع وتعزيز العلاقات التجارية والاستثمارية المتبادلة بين القطاعين الخاص في إيطاليا والشارقة إلى أفضل المستويات، ومُبديا استعداد ورغبة السفارة الإيطالية بالتعاون مع الغرفة في مختلف المجالات التي تدعم العلاقات بين البلدين والمصالح المتبادلة وتخدم مجتمعي الأعمال الإيطالي والإماراتي، مشيرا إلى اهتمام القطاع الخاص بإيطاليا بالمشاركة في الأحداث والفعاليات الاقتصادية والتجارية والثقافية التي تقام في إمارة الشارقة، حيث شهدت السنوات الماضية مشاركة لافتة من الشركات والمؤسسات الإيطالية في عدد من المعارض والفعاليات التي ينظمها أو يستضيفها مركز إكسبو الشارقة.

يشار إلى أن حجم التبادل التجاري بين دولة الإمارات وإيطاليا، بلغ 5.4 مليار يورو خلال عام 2019، منها 3.93 مليار يورو صادرات إيطالية للإمارات.

«فورد» تختبر استخدام روبوتات بأربعة أرجل لمراقبة المصانع

تختبر فورد اثنين من الروبوتات المتطورة والمزودة بأربعة أرجل وتشبه الكلاب، ويمكنها الجلوس والمصافحة والتدحرج، واستخدام الكاميرات لإجراء عمليات مسح بزاوية 360 درجة والسير على منحدرات مائلة بمقدار 30 درجة وصعود السلالم لساعات في كل مرة.

ويعود ذلك لوزن الروبوتات رباعية الأرجل البالغ 70 رطلاً وقدرتها على الحركة بسهولة تامة وكأنها كلاب حقيقية. ويندرج استخدامها في إطار برنامج شركة فورد للتصنيع التجريبي والمصمم لتوفير الوقت وتقليص التكلفة وتعزيز الكفاءة.

الروبوت فلافي

ويعتبر «فلافي»، وهو الاسم الذي أطلقته عليه باولا ويبلهاوس المشرفة على الروبوت، أحد طرازين تستأجرهما فورد من شركة «بوسطن ديناميكس» المعروفة بتصميم روبوتات متحركة ومتطورة. (ويحمل روبوت فورد الآخر اسم 'سبوت' على اسم الروبوت الأصلي).

ويمكن التعرف بسهولة على الروبوتات التي تختبرها فورد في «مصنع فان دايك لأجهزة نقل الحركة» بفضل لونها الأصفر، وتأتي مزودة بخمس كاميرات مدمجة للتعرف على محيطها، ويمكنها قطع مسافة قدرها 5 كيلومترات بفضل بطاريتها التي تدوم لمدة ساعتين، وسيتم استخدامها لمسح أرض المصنع ومساعدة المهندسين في تحديث التصميم الأصلي المدعم بالكمبيوتر.

وفي هذا السياق، قال مارك جودريس، مدير الهندسة الرقمية في فورد: «بعد سنوات من انتهائنا من تصميم وبناء المصانع، تشهد هذه المصانع تغييرات نادراً ما يتم توثيقها، لكن وجود هذه الروبوتات لفحص منشآتنا سيتيح لنا رؤية الشكل الحالي للمصنع وبناء نموذج هندسي جديد».

وبفضل استخدام روبوت «فلافي»، ستكون عملية التحديث أكثر دقة وترتيباً.

وأضاف جودريس: «اعتدنا استخدام كاميرا محمولة على منصة ثلاثية القوائم والتجول بها في أرجاء المصنع والتوقف في مواقع مختلفة، والانتظار في كل موقع لمدة خمس دقائق حتى اكتمال المسح بأشعة الليزر، ما يعني أن استكمال مسح المصنع بالكامل كان يستغرق منا حتى أسبوعين، لكن 'فلافي' سيساعدنا على اختصار المدة الزمنية بمقدار النصف».

وعلاوة على المدة الزمنية الطويلة، كانت الطريقة القديمة باهظة التكاليف، فمسح مصنع واحد يكلف قرابة 300 ألف دولار، لكن نجاح النموذج التجريبي سيتيح لفريق التصنيع مسح جميع المصانع والمنشآت بجزء صغير من هذه التكلفة. وبهذا، تساعد هذه التقنيات المبتكرة الشركة على توفير المال وإعادة تجهيز المرافق بسرعة أكبر، وبالتالي المساهمة في طرح السيارات الجديدة في السوق خلال مدة أقصر.

ويقول جودريس إن الهدف المنشود هو التمكن من تشغيل الروبوتات عن بعد وبرمجتها للقيام بالمهام في المصنع وتلقي التقارير مباشرة من أي مكان في البلاد. وفي الوقت الراهن، يمكن برمجة الروبوتات لتنفيذ مسار محدد وتشغيلها من مسافة تصل 50 متراً عبر تطبيق مبتكر ومثبت على جهاز لوحي.

وتؤكد باولا أن المرونة هي الميزة الرئيسية لنجاح «فلافي» و«سبوت»، فهي تتحكم بالروبوت عبر جهاز يشبه وحدات التحكم بالألعاب ويتيح لها رؤية ما ترصده الكاميرا عن بعد. وفي حال حدوث أية مشاكل، يتضمن الجهاز خاصية الإيقاف الآمن التي تحمي الروبوت من الاصطدام بأية عوائق. وتعمل الروبوتات بثلاثة أنماط، المشي على أرض مسطحة، ونمط التضاريس غير المستوية والسرعة الخاصة لصعود السلالم، ويمكنها تغيير وضعيتها من الانحناء إلى التمدد لدخول المناطق التي يصعب الوصول إليها في المصنع. وهي أيضا قادرة على الخوض في المسارات الصعبة بدءاً من الأرضيات الشبكية إلى درجات السلالم والمنحدرات بزاوية 30 درجة. وفي حال تعرضها للسقوط، يمكن للروبوتات تصحيح وضعيتها والحفاظ على مسافة آمنة عن الأجسام من حولها لتجنب الاصطدام بها.

يجلس «فلافي» أحياناً على قوائمه الآلية ويمتطي جهاز روبوت ذاتي آلي صغير ودائري الشكل، يعرف بشكل غير رسمي باسم «سكاوتر». ويتمكن «سكاوتر» من التنقل بسلاسة في حارات المصنع ليساعد «فلافي» على الاحتفاظ بطاقة بطاريته حتى يحين وقت عمله. ويتمكن «سكاوتر» من التنقل في المصنع ذاتياً أثناء عمليات المسح والتقاط الصور النقطية ثلاثية الأبعاد لتوليد تصميم للمصنع المدعم بالكمبيوتر. وعندما تكون المنطقة ضيقة لدخول «سكاوتر»، يأتي «فلافي» لإنقاذ الموقف.

وأشارت باولا: «يضم المصنع مناطق يصعب السير فيها نظراً لصعوبة الحركة والدوران فيها، وهنا يأتي دور 'فلافي' الذي سينجز المهمة بسرعة وأمان».

وصحيح أن «فلافي» قادر على التدحرج مثل الكلاب، لكن فرصه المستقبلية أكبر بكثير من عروض الكلاب.

وأوضحت باولا: «'فلافي' أداة صناعية مذهلة. وصحيح أنه جديد ومثير الاهتمام، لكن قيمته الحقيقية تكمن في عمله وصلابته لأن قدراته تتخطى الرقص والتدحرج. ولهذا، نسعى إلى إظهار مقدرته الحقيقية وإطلاق طاقاته القصوى في المصانع، وإبراز القيمة المتميزة التي يعود بها على الشركة».

عيادي «بيتك» متوفرة على مدار الساعة عبر فروع «KFH Go» الذكية

يقدم بيت التمويل الكويتي "بيتك" خدمة سحب أوراق النقد الجديدة "العيادي" بمختلف فئاتها عبر فروع KFH G الذكية المنتشرة في مختلف محافظات الكويت، وهي: (الشويخ، الجابرية، أبوفطيرة، صباح الأحمد، إشبيلية، المنقف، السلام، القصر) كما يوفر فرعي (الأفنيوز، وضاحية عبدالله السالم) فئتي 10 و20 دينار فقط.

يأتي ذلك ضمن حرص "بيتك" على الحفاظ على سلامة العملاء، ولتقديم أفضل الخدمات، وتأكيدا على التميز بتوفير قنوات تواصل مختلفة وواسعة الإنتشار تجعله الأقرب دائماً إلى عملائه في جميع أماكن تواجدهم.

ويواصل "بيتك" استراتيجية تحقيق أعلى مستويات التميز في خدمة العميل وفق أعلى معايير الجودة عبر تقديم ارقى المميزات التنافسية التي تؤكد ريادة "بيتك" في طرح الخدمات المصرفية المتطورة وتحقيق أعلى مستويات الابتكار، مع مواكبة احدث التطورات التكنولوجية في الصناعة المصرفية.

خدمة KFH GO