|  |  |
| --- | --- |
| sie_logo_black_rgb | **خبر صحافي** |
|  |
|  | أبوظبي، 14 نوفمبر 2017 |

وفقًا لنتائج دراسة أولية

قطاع النفط والغاز في الشرق الأوسط بحاجة الى زيادة في الجاهزية نظراً لزيادة المخاطر السيبرانية

* يعترف قطاع النفط والغاز في الشرق الأوسط بتزايد التهديدات السيبرانية والحاجة إلى تدابير أمنية أكثر وأقوى
* المخاطر التي تستهدف التكنولوجيا التشغيلية هي أكبر من تلك التي تستهدف تكنولوجيا المعلومات
* تحتاج شركات الشرق الأوسط لخارطة طريق سيبرانية مشتركة وحلول متخصصة للتكنولوجيا التشغيلية لتعزيز جاهزيتها

كشف استطلاع رأي أولي أجرته شركة سيمنس، بالتعاون مع معهد بونيمون، وشمل مدراء تنفيذيين في قطاع النفط والغاز في الشرق الأوسط، بأن تهديدات المخاطر السيبرانية الصناعية على قطاع الطاقة تشهد ارتفاعًا مستمرًا، مع وجود مخاطر حدوث اختراقات نتيجة ظروف خارجة عن سيطرة هذه الشركات، أو نتيجة عدم اتخاذها تدابير أمنية كافية. وهذه هي المرة الثانية التي تتعاون فيها سيمنس مع معهد بونيمون لإجراء دراسة استقصائية تشمل موظفين ومدراء تنفيذيين مسؤولين عن الوقاية من المخاطر السيبرانية والتعامل معها. هذا وسوف تنشر سيمنس نتائج الدراسة بأكملها في شهر فبراير المقبل.

ومن القضايا اللافتة التي وجدتها الدراسة، هو أن المخاطر السيبرانية أصبحت أكبر على مستوى التكنولوجيا التشغيلية منها على مستوى تكنولوجيا المعلومات. وفي الواقع، تؤكد أبحاث القطاع بأن التكنولوجيا التشغيلية أصبحت هدفًا متزايدًا، وهي تشكل اليوم 30% من إجمالي الهجمات السيبرانية. وبالنسبة لمنطقة الشرق الأوسط، فإن 50% من إجمالي الهجمات السيبرانية تستهدف قطاع النفط والغاز. وتؤثر هذه الهجمات بشكل كبير على الإنتاجية ووقت التشغيل والكفاءة والأمان.

وكشفت الدراسة أيضاً أن 60% من الاختراقات السيبرانية في المنطقة ناتجة عن هجمات خبيثة، وليس عن أخطاء بشرية. وتحدث الكثير من هذه الهجمات السيبرانية المتقدمة بشكل متزايد تحت رعاية دول، وهو ما يزيد من خطورتها. كما أظهرت الدراسة بأن 19% من شركات النفط والغاز في الشرق الأوسط قد صنفت نفسها بطيئة نسبيا في تنفيذ تدابير الأمن السيبراني الكافية، بالمقارنة مع 13% على مستوى العالم. كما أن 17% فقط من شركات المنطقة اعتبرت بأنها رائدة في مجال الأمن السيبراني، بالمقارنة مع 22% من نظيراتها على مستوى العالم.

وفي تعليقه على الدراسة، قال ليو سيمونوفيتش، نائب الرئيس والمدير العالمي للأمن السيبراني الصناعي في شركة سيمنس: "إن ما دفع سيمنس ومعهد بونيمون لدراسة مدى الجاهزية السيبرانية لقطاع النفط والغاز هو تسارع وتيرة التقنيات الرقمية، وتقارب تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية، وارتفاع وتيرة وتطور الهجمات السيبرانية مع وجود قطاع الطاقة في مرماها.

ولقد رأى المهاجمون فرصة هامة في هذا التقارب بين تكنولوجيا المعلومات وتكنولوجيا التشغيل، لاختراق الشركات. ونتيجة لذلك، فقد بدأنا نرى اتجاها جديدًا للهجمات السيبرانية يقوم بتخريب معدات أو عمليات تُستخدم في التشغيل. وفي البيئة الرقمية، أصبح الأمن السيبراني الصناعي جبهة جديدة للتصدي للمخاطر".

وتأتي هذه الدراسة التي تركز على منطقة الشرق الأوسط في سياق متابعة تقريرٍ مماثل أجراه معهد بونيمون في وقت سابق من هذا العام، يتناول قطاع النفط والغاز الأمريكي. وقد كشف التقرير بأن 70% من مدراء شركات النفط والغاز في أمريكا قالوا بأن عملياتهم التشغيلية تعرضت لخلل أمني واحد على الأقل خلال العام الماضي، أدى لفقدان معلومات سرية أو تخريب في التكنولوجيا التشغيلية.

**-انتهى-**

**لمزيد من المعلومات للسادة الصحفيين الرجاء التواصل مع:**

تمارا حمدان

هاتف: +971 56 5118100

بريد **إلكتروني:** [tamara.hamdan@siemens.com](mailto:tamara.hamdan@siemens.com)

ويبر شاندويك

أسد عباسي

فيفيانا فيلازميل

بريد **إلكتروني:** [Siemens@webershandwick.com](mailto:Siemens@webershandwick.com)

تابعونا على تويتر: [www.twitter.com/siemens\_press](http://www.twitter.com/siemens_press)

**شركة سيمنس أيه جي Siemens AG (برلين وميونخ)** هي شركة عالمية رائدة في مجال التكنولوجيا، حيث أصبح اسمها مرادفاً للتميز الهندسي والابتكار والجودة والاعتمادية والتميز العالمي لأكثر من 170 عاماً. تمارس الشركة نشاطها فيما يزيد عن 200 دولة، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والأتمتة والرقمنة. في نفس الوقت، تُعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة والموارد، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول توليد ونقل الطاقة وحلول البنية التحتية والميكنة الآلية والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. وعلاوة على ذلك، تُعتبر سيمنس مورداً رائداً لمعدات التصوير الطبي، كأجهزة التصوير المقطعي وأنظمة التصوير بالرنين المغناطيسي، فضلاً عن ريادتها في مجال أنظمة التشخيص المخبري وحلول تقنية المعلومات المستخدمة في الميدان الطبي. وخلال السنة المالية 2016، والمنتهية في 30 سبتمبر 2016، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 79,6مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 5,6 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2016، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 351 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.siemens.com>.