

دراسة: ثلثا عمليات الاختراق في 2016 جاءت نتيجة سرقة جزء من بيانات الحسابات



الخميس 9 فبراير 2017 07:02 م

أعلنت شركة "بالو ألتو نتوركس" Palo Alto Networks اليوم الخميس عن تحديث منصتها الأمنية للجيل القادم، والتي قالت إنها توفر للعملاء من المؤسسات القدرة على منع سرقة وسوء استعمال بيانات الحسابات

وأشارت الشركة الأمريكية المتخصصة في مجال أمن الشبكات والمؤسسات إلى أن سوء استعمال بيانات الحسابات يعد إحدى الطرق الأكثر شيوعًا التي يستعين بها قراصنة الإنترنت لإخضاع المؤسسات، وللمناورة داخل شبكة المؤسسة بهدف سرقة الأصول القيمة

وأضافت "بالو ألتو نتوركس" أن عمليات الاختراق تتضمن عادةً سرقة كلمة السر في إحدى مراحل دورة حياة الهجمات، واستنادًا على نتائج تقرير فيريزون لحوادث اختراق البيانات 2016 DBIR، فإن ثلثي عمليات الاختراق تقريبًا التي تم تحليلها جاءت نتيجة سرقة جزء من بيانات الحسابات

ولأن الغالبية العظمى من المؤسسات لا تزال تستخدم بيانات حسابات قائمة على مبدأ كلمة المرور البسيطة كوسيلة رئيسية لتمكين وصول المستخدم إلى الأنظمة، تقول الشركة إنه عادةً ما يكون من الأسهل على المهاجم القيام بسرقة كلمات السر عوضًا عن إيجاد طريقة لاختراق أو لإيجاد ثغرة أمنية في النظام، أو النجاح بتجاوز تقنيات الفحص والكشف عن البرامج الخبيثة والحماية من التهديدات

ومن جهةٍ أخرى، أشارت "بالو ألتو نتوركس" إلى أن الطرق والأساليب التقليدية لوقف عمليات الاختتيال وسرقة بيانات الحسابات أصبحت بدائية ويدوية ومحدودة، وتعتمد في المقام الأول على ثقافة الموظفين، وعلى تصنيف الموقع كمشبوهِ في عمليات الاختتيال وإذا فشلت المنتجات الأمنية التي تستخدمها المؤسسة في الكشف عن أحد المواقع المشبوهة الجديدة، فإن السبيل الوحيد المتبقي أمامها يتمثل في عدم دخول المستخدم إلى الموقع واستخدام بياناته الخاصة فيه

وعلاوةً على ذلك، ترى الشركة أنه لا تزال المنهجيات الأمنية القائمة على كلمة المرور فقط من أجل اجتياز عملية المصادقة شائعة جدًا، وذلك بسبب التعقيدات التقليدية المرافقة لتنفيذ عمليات المصادقة متعددة العوامل، ما يعرض الكثير من التطبيقات لسوء استعمال بيانات الحسابات فيها من قبل المهاجمين للوصول إليها

وقامت شركة بالو ألتو نتوركس بطرح حل متعدد الطرق قالت إنه الأول من نوعه على مستوى هذه الصناعة فضلًا عن كونه قابلًا للتحديث والتطوير، والأتمتة، فقد تم تصميمه بهدف منع الهجمات القائمة على بيانات الحسابات

ووفقًا للشركة، فإن من شأن هذه القدرات الجديدة، المدرجة ضمن الجيل القادم من حلول جدران الحماية التي تطرحها، منع سرقة وسوء استعمال بيانات الحسابات المسروقة، وتعزيز آلية الحماية من البرمجيات الخبيثة، ومنع التهديدات، وحماية وظائف تمكين التطبيقات، والكثير غيرها من المزايا المتقدمة التي تم تطويرها من أجل توسيع نطاق قدرة المؤسسات من العملاء على منع عمليات الاختراق الإلكترونية عبر الإنترنت

ومن بين أكثر من 70 ميزة جديدة، تم إدراجها ضمن قدرات الجيل القادم من المنصة الأمنية كجزء من حلول PAN-OS 8.0، تقول "بالو ألتو نتوركس" إن ميزة منع سرقة بيانات الحسابات تعد من أبرزها

ومن جانبه، قال نائب الرئيس التنفيذي لإدارة المنتجات لدى شركة بالو ألتو نتووركس، لي كلاريتش: "غالبًا ما شهدنا تصدّر عمليات سرقة بيانات الحسابات للعناوين الرئيسية، وذلك باعتبارها من الطرق الرئيسية التي يلجأ إليها قرصنة الإنترنت للوصول إلى الشبكات، والنظم، والأصول" وعلى مر السنوات، واجهت المؤسسات صعوبة كبيرة في إيجاد وسيلة فعالة وقابلة للتحديث والتطوير لمواجهة هذا التحدي".