استغلال فعلي للثغرة CVE-2026-58115 في أجهزة Siemens SIMATIC IoT2050 Advanced



أفادت VulnCheck باستغلال فعلي للثغرة CVE-2026-58115 (CVSS 10.0) في أجهزة Siemens SIMATIC IoT2050 Advanced، وهي تتيح لمهاجم عن بُعد دون مصادقة تنفيذ شيفرة تعسفية.

- الثغرة مسجلة برقم CVE-2026-58115 وتحمل الدرجة القصوى 10.0 وفق CVSS.
- تؤثر في أجهزة Siemens SIMATIC IoT2050 Advanced.
- سببها غياب المصادقة لوظيفة حرجة.
- يمكن لمهاجم عن بُعد دون مصادقة تنفيذ شيفرة تعسفية على الأجهزة المتأثرة.
- تفيد VulnCheck بأن الثغرة مستغلة فعليًا.

ما الذي أُعلن

كشفت VulnCheck أن ثغرة بأعلى درجات الخطورة في أجهزة Siemens SIMATIC IoT2050 Advanced يجري استغلالها فعليًا. الثغرة مسجلة برقم CVE-2026-58115 وحصلت على 10.0 وفق مقياس CVSS.

تتمثل المشكلة في غياب المصادقة لوظيفة حرجة، ما يعني أن المهاجم القادر على الوصول إلى الجهاز عن بُعد لا يحتاج إلى بيانات اعتماد لتنفيذ شيفرة تعسفية عليه. ويشير عنوان المصدر إلى أن المهاجمين يستخدمون الثغرة لزرع أبواب خلفية تتيح تنفيذ الأوامر عن بُعد.

أهمية الخبر

هذه الأجهزة بوابات إنترنت أشياء وحوسبة طرفية، وغالبًا ما تقع بين شبكات التقنية التشغيلية والشبكات الأوسع. وقد يمنح اختراق البوابة المهاجم موطئ قدم دائمًا في بيئة يصعب رصدها. ولا يذكر المقتطف المتاح تفاصيل عن الإصدارات المتأثرة أو التصحيحات أو إجراءات التخفيف، لذا ينبغي التأكد منها مباشرة من نشرات Siemens.

النهج الموصى به

يُعد الأمر أولوية لأي جهة تشغّل أجهزة SIMATIC IoT2050 Advanced، سواء في المنشآت الصناعية أو المرافق أو المباني. ابدأوا بتحديد وجود هذه الأجهزة ومدى إمكانية الوصول إليها من شبكات غير موثوقة، ثم اتبعوا إرشادات المورّد وابحثوا عن مؤشرات اختراق، فالاستغلال مؤكد بالفعل.

ما يجب فعله الآن

1. حصر جميع أجهزة Siemens SIMATIC IoT2050 Advanced في بيئات تقنية المعلومات والتقنية التشغيلية والمرافق.
2. إزالة أي تعرّض مباشر لهذه الأجهزة على الإنترنت أو الشبكات غير الموثوقة فورًا.
3. مراجعة نشرات Siemens بشأن إصلاحات CVE-2026-58115 أو إجراءات التخفيف وتطبيقها ضمن إدارة التغيير.
4. البحث عن نشاط أوامر عن بُعد غير متوقع أو حسابات جديدة أو عمليات غير مألوفة على هذه الأجهزة.
5. تصعيد أي اختراق مؤكد عبر عملية الاستجابة للحوادث وإبلاغ الجهة التنظيمية المختصة وفق المتطلبات.