AIRNITE

ZERO DAY

العدد 08/2026 · أمن المعلومات

أسابيع بلا خطوط إنتاج: كم كلّف الهجوم السيبراني على Jaguar Land Rover

في نهاية أغسطس 2025 اضطرت Jaguar Land Rover إلى إيقاف أنظمتها التقنية بعد هجوم سيبراني، وتوقف الإنتاج لأسابيع. ويقدّر خبراء بريطانيون الضرر الذي لحق بالاقتصاد الوطني بنحو 1.9 مليار جنيه إسترليني. ما الدروس التي يستخلصها المصنّعون.

تاريخ النشر: 21 نوفمبر 2026 مدة القراءة: 6 دقيقة الكاتب: فريق تحرير Airnite

.SOFTWARE. SECURITY. CODE

// الوضع بالأرقام

£1.9 مليار
الضرر المقدَّر على المملكة المتحدة
في نطاق يتراوح بين 1.6 و2.1 مليار جنيه إسترليني، وفق نموذج Cyber Monitoring Centre

الفئة 3
«حدث نظامي»
على مقياس CMC ذي المستويات الخمسة

+2,700
مؤسسة تعرضت لتبعات جوهرية
بحسب CMC؛ وفي موضع آخر يذكر أكثر من 5,000 مؤسسة متضررة

8 أكتوبر 2025
الإعلان عن استئناف محدود
بحسب CMC

في نهاية أغسطس 2025 أوقفت Jaguar Land Rover (JLR)، أكبر شركة لصناعة السيارات في بريطانيا، أنظمتها التقنية بعد هجوم سيبراني. وامتدت التبعات إلى ما هو أبعد بكثير من الشركة: إذ توقف الإنتاج لأسابيع، ووقع الموردون تحت الضغط، وقدّمت الحكومة البريطانية لـ JLR ضمانًا لقرض.

// ماذا حدث؟

بحسب تقييم **Cyber Monitoring Centre (CMC)** البريطاني المستقل الصادر في 22 أكتوبر 2025، أدت الحادثة في نهاية أغسطس إلى إيقاف أنظمة تقنية المعلومات وتوقف طويل للإنتاج. وبحسب CMC أُعلن في **8 أكتوبر 2025** عن العودة إلى إنتاج محدود. ووفق ما ذكره CMC، قدّمت الحكومة **ضمانًا لقرض بقيمة 1.5 مليار جنيه إسترليني** لتوفير السيولة لـ JLR.

ويصنّف CMC الحادثة على أنها **حدث نظامي من الفئة 3** على مقياسه ذي المستويات الخمسة، ويقدّر الضرر الذي لحق بالاقتصاد البريطاني بنحو **1.9 مليار جنيه إسترليني**، في نطاق يتراوح بين 1.6 و2.1 مليار. ويرى CMC أن من المحتمل أن يكون هذا الحدث السيبراني الأشد أثرًا اقتصاديًا في تاريخ المملكة المتحدة. أما بالنسبة إلى الشركة نفسها، فقد أفاد BleepingComputer، استنادًا إلى أرقام JLR، بتكاليف بلغت نحو 196 مليون جنيه إسترليني في الربع الممتد من يوليو إلى سبتمبر وحده، دون احتساب الإيرادات الضائعة.

// كيف يعمل الهجوم؟

لم تنشر JLR، بحسب ما نعلم، تفاصيل عن الطريقة التي تسلل بها المهاجمون. ويتحدث CMC عن تسريب بيانات يبدو أنه مرتبط بالحادثة، دون ذكر تفاصيل. أما نمط التبعات فهو مؤكد: يوقف المصنّع أنظمته التقنية لمنع الانتشار، ولأن التصنيع الحديث لا يعمل دون تقنية المعلومات، من طلب القطع إلى التخطيط والتحكم والخدمات اللوجستية، تتوقف خطوط الإنتاج أيضًا.

ويحتسب نموذج CMC صراحةً الخسائر لدى JLR والموردين وشركات أخرى في السلسلة. ولا تشمل الحسابات تكاليف تسريب البيانات أو فدية محتملة. ويفترض النموذج استئنافًا تدريجيًا للتشغيل من 8 أكتوبر حتى مطلع يناير 2026.

// من المتضرر؟

لم تكن JLR وحدها المتضررة. فبحسب CMC تعرضت **أكثر من 2,700 مؤسسة بريطانية** لتبعات مالية جوهرية؛ وفي موضع آخر من التقييم يجري الحديث عن أكثر من 5,000 مؤسسة متضررة. وشعر بالتوقف مباشرة الموردون الذين لم يعد بإمكانهم تسليم قطعهم، وشركات الخدمات اللوجستية، والتجار.

وهذا ما يجعل الحالة ذات صلة بكل منشأة إنتاجية: فكلما ازداد تشابك التصنيع وسلسلة التوريد وتقنية المعلومات، اتسع أثر الهجوم السيبراني. وحتى من يتمتع بحماية جيدة قد يجد نفسه، بصفته موردًا لعميل تعرض للهجوم، دون طلبيات لأسابيع.

// ما الذي ينبغي فعله الآن؟

السؤال المحوري هو: كم من الوقت تستطيعون الإنتاج دون تقنية المعلومات، وما مدى سرعة عودتكم؟ ويشمل ذلك فصلًا سليمًا بين تقنية المعلومات المكتبية وتقنية الإنتاج، ونسخًا احتياطية قادرة على الصمود أمام الهجوم، وخطط استعادة تشغيل جرى التدرّب عليها، وتواصلًا في حالات الطوارئ مع الموردين والعملاء. وتلخّص قائمة التحقق أدناه هذه الخطوات.

// كيف تساعدكم Airnite؟

في **الاستشارات** تقيّم Airnite معكم أوجه الاعتماد المتبادل بين تقنية المعلومات والإنتاج، وتعدّ خطة لاستعادة التشغيل. ومن خلال **اختبار الاختراق** نفحص ما إذا كان بإمكان مهاجم الانتقال من الشبكة المكتبية إلى الإنتاج. وفي **التدريب** والتمارين تتدرب فرقكم على حالة الطوارئ.

> ملاحظة: أرقام الضرر الصادرة عن CMC حسابات مبنية على نموذج. أما رقم الشركة الخاص بـ JLR فمأخوذ من تقارير صحفية؛ ولم نتمكن من الاطلاع مباشرة على البيانات الأصلية لـ JLR والحكومة البريطانية. تاريخ البحث: 21 نوفمبر 2026.

قائمة التحقق: ما ينبغي لكم فعله الآن

[+] افصلوا تقنية المعلومات المكتبية عن تقنية الإنتاج (OT) على مستوى الشبكة، وراقبوا نقاط العبور بينهما بصرامة.

[+] اكتبوا خطط استعادة التشغيل للإنتاج وتدرّبوا عليها بانتظام، بما في ذلك الترتيب الذي تعود به الأنظمة.

[+] أعدّوا النسخ الاحتياطية بحيث لا يستطيع المهاجمون تشفيرها هي الأخرى (دون اتصال أو غير قابلة للتعديل)، واختبروا استعادتها.

[+] أشركوا الموردين والعملاء في التخطيط للطوارئ: من يُبلَّغ ومتى، وماذا يحدث للطلبيات الجارية؟

[+] احسبوا التبعات المالية لتوقف يمتد عدة أسابيع، وراجعوا التغطية التأمينية لديكم.

[+] احموا صلاحيات الوصول بالمصادقة متعددة العوامل، ولا سيما الوصول عن بُعد وإجراءات مكتب الدعم وحسابات المسؤولين.

كيف تساعدكم Airnite

- الاستشارات – نظرة خارجية على خططكم ومشاريعكم.
- اختبار الاختراق والأمن – هجمات منضبطة مع تقرير واضح وخطة إجراءات.
- التدريب – يتعلم فريقكم أدواتنا وطرق عملنا.

كم ستتوقف خطوط إنتاجكم؟

تفحص Airnite معكم مدى الترابط بين تقنية المعلومات المكتبية والإنتاج، وأين يمكن لمهاجم أن ينتقل من مجال إلى آخر، ومدى سرعة عودتكم إلى العمل بعد وقوع حادثة. وتحصلون على إجراءات ملموسة للفصل والنسخ الاحتياطي واستعادة التشغيل.

اطلبوا محادثة أولية · راسلونا بالبريد الإلكتروني · عبر WhatsApp

اتصل بنا

لديكم أسئلة حول هذا المقال؟ راسلونا عبر WhatsApp: +49 174 6834842

اقرؤوه على الإنترنت: https://airnite.de/ar/magazine/jaguar-land-rover-cyberattack-production-halt/

المصادر

تستند كل معلومة في هذا المقال إلى المصادر التالية. المصادر الأولية مميّزة.

1. **Cyber Monitoring Centre · Statement on the Jaguar Land Rover Cyber Incident – October 2025** · 22 أكتوبر 2025 · مصدر أولي
تقييم مستقل: الفئة 3، وضرر بقيمة 1.9 مليار جنيه إسترليني (وفق النموذج)، والمؤسسات المتضررة، والاستئناف، وضمان القرض
https://cybermonitoringcentre.com/2025/10/22/cyber-monitoring-centre-statement-on-the-jaguar-land-rovercyber-incident-october-2025/

2. **BleepingComputer · Jaguar Land Rover cyberattack cost the company over $220 million** · 2025
صحافة متخصصة: التكاليف في الربع الممتد من يوليو إلى سبتمبر بحسب أرقام JLR
https://www.bleepingcomputer.com/news/security/jaguar-land-rover-cyberattack-cost-the-company-over-220-million/

3. **Insurance Journal · Jaguar Land Rover Bailout Shows Rising Cost of Cybercrime** · 7 أكتوبر 2025
صحافة اقتصادية: الدعم الحكومي، ووضع الحادثة في سياقها
https://www.insurancejournal.com/news/international/2025/10/07/842850.htm

معلومات تحريرية عامة، وليست استشارة قانونية ولا فحصًا فرديًا لأنظمتكم. الحالة: تاريخ النشر.

Airnite GmbH · Am Waldbach 7 · 77654 Offenburg · airnite.de