7 خدمات VPN سربت نحو 1.2 تيرابايت من البيانات□ فهل بياناتك من بينها؟

الأحد 14 مارس 04:41 2021 04:40 م

كشف <u>تقرير جديد</u> من شركة (Compareitech) أن خدمة (UFO VPN) لديها قاعدة بيانات غير مشفرة يمكن الوصول إليها بسهولة، تتضمن سجلات المستخدم، وكلمات المرور، والكثير من المعلومات التي يمكن استخدامها لتحديد هوية مستخدمي الخدمة وتتبع نشاطهم عبر الإنترنت∏

كشف (بوب دياتشينكو) Bob Diachenko الباحث الأمني الذي قاد فريق البحث في شركة Compareitech، عن هذا <u>الاختراق</u> الذي أثر في مستخدمي خدمة (UFO VPN) سواء الإصدار المجاني أو المدفوع، ونبه الشركة فور اكتشاف البيانات□

تضمنت قاعدة البيانات المكتشفة أن <u>ما يصل إلى 894 جيجابايت من البيانات</u> محفوظة في خوادم (Elasticsearch) غير الآمنة ادعت شركة (UFO VPN) أن البيانات كانت مجهولة المصدر، ولكن استنادًا إلى الأدلة المتوفرة، تضمنت سجلات المستخدم وسجلات الوصول إلى واجهة برمجة التطبيقات المعلومات التالية:

كلمات مرور الحسابات كنصوص عادية غير مشفرة□

بیانات جلسات VPN، ورموز Tokens.

عناوين IP لكل من أجهزة المستخدمين، وخوادم VPN التي يتصلون بها□

الأوقات الزمنية للاتصال□

المواقع الجغرافية□

خصائص الجهاز ونظام التشغيل□

عناوين URL التي تبدو كنطاقات يتم من خلالها عرض الإعلانات في متصفحات الويب للمستخدمين□

تدعي خدمة (UFO VPN) أن لديها 20 مليون مستخدم لموقعها على الإنترنت، ولكن قاعدة البيانات المخترَقة كانت تحتوي على أكثر من 20 مليون سجل□

الأسوأ من ذلك؛ بعد أيام قليلة اكتشف فريق البحث في (<u>VPNmentor</u>) أن الخطأ الأمني تجاوز بكثير UFO VPN، وأنها ليست سوى واحدة من 7 خدمات VPN أخرى تشترك في قاعدة بيانات تسرّب بيانات مستخدميها□

حيث أفاد موقع (VPNmentor) أن جميع هذه الخدمات كانت لديها بيانات في قاعدة مشتركة محفوظة في خوادم Elasticsearch غير الآمنة وإجمالاً تضم نحو 1.2 تيرابايت من بيانات المستخدمين، حيث بلغ إجمالي عدد السجلات 1,083,997,361 سجل، وقيل إن العديد منها يحتوى على معلومات شديدة الحساسية [

فيما يلى جميع خدمات VPN التي سربت بيانات المستخدمين:

Fast VPN

Free VPN

Super VPN

Flash VPN

Secure VPN

Rabbit VPN

أشارت التقارير إلى أن قاعدة البيانات المشتركة تضمنت بعض سجلات مواقع الويب التي تمت زيارتها على الأقل، وسجلات الاتصال، وأسماء الأشخاص، وعناوين البريد الإلكتروني للمشتركين وعناوين المنازل، وكلمات المرور بالنص العادي، ومعلومات الدفع بواسطة Bitcoin أو Paypal، ورسائل الدعم، ومواصفات الجهاز، ومعلومات الحساب□

ماذا تفعل إذا سُربت بياناتك؟

إذا كنت قد استخدمت أيًا من خدمات VPN هذه، فيجب عليك تغيير معلومات حسابك الآن على أقل تقدير□ ثم تحديث أي حسابات أخرى تستخدم فيها <u>كلمات المرو</u>رنفسها، وكذلك تفعيل ميزة المصادقة الثنائية لأى خدمات أو تطبيقات تستخدمها□