

الاختراقات بالإنترنت

الاختراقات تبدأ في اجتياح محطات ستارلينك! تمكن لينير ووترز (باحث بلجيكي) من اكتشاف ثغرة في اطباق الاقمار الصناعية التابع لستارلينك حيث مكنته الثغرة من تشغيل برمجيات تم التعديل عليها ضمن عرض قدمه في مؤتمر بلاك هات في مدينة لاس فيغاس للوصول الى برمجيات النظام لم يحتج لينير لأكثر من 25 دولاراً لشراء دائرة كهربائية معدلة برمجياً كأداة لاختراق النظام بحيث يتم تركيبها على الطبق الفضائي التابع لستارلينك وهذا بالتالي يسلط الضوء على اهمية الالتزام بضوابط الأمن السيبراني في تصميم حلول توفير الإنترنت

The Hacking of Starlink Terminals Has Begun | WIRED



نسبة انتشار الانترنت بالمملكة

يوضح الشكل التالي نسبة انتشار الإنترنت في المملكة على مر السنوات السابقة مع نسبة الاستخدام عند الذكور والإناث *



أطلق لعبتك



أطلقت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات برنامج "أطلق لعبتك" في موسم الجعز ويهدف هذا البرنامج إلى تقوية صناعة ألعاب الفيديو في المملكة والقدرات الإنتاجية لمطورها

Developers Zone II | CODE | MCIT

تقنية البلوكتشين

كثيرا ما يتردد مصطلح البلوكتشين بدون شرح لماهيته. فما هي تقنية البلوكتشين وفيم تستخدم؟

تعد تقنية البلوكتشين من التقنيات الصاعدة التي تقوم على لامركزية البيانات. في البداية يجب أن نتذكر كيف يتم تخزين واستعادة البيانات في شبكة الإنترنت الحالية. تقوم تقنيات الإنترنت بالتواصل مع الخادم بصورة مركزية بحيث وعند الحاجة لعرض أو التفاعل مع البيانات يتم التواصل مع الخادم الرئيسي. بالرغم من سهولة وكفاءة هذه الطريقة إلا أنها تتضمن على عدة مخاطر من ضلها الأمان والمشاكل المتعلقة بخصوصية بيانات المستخدم واحتمالية إساءة استخدامها من الشركات الكبرى.

تقوم تقنية البلوكتشين على مبدأ تخزين البيانات في نقاط وصول عديدة جدا بصورة لامركزية بحيث يمكن إضافة البيانات وقراءتها بدون إمكانية الحذف والتغيير وذلك باستخدام بروتوكولات معينة تضمن صحة وتسويق البيانات بين النقاط المشتركة في الشبكة مع انتشار التقنية بدأت كثير من الجهات في تطوير منصات بلوكتشين خاصة وغير متاحة للجميع تدار داخل المؤسسات من قبل أشخاص يحق لهم إضافة البيانات بشكل حصري دون بقية الأفراد.