

هجوم كولونيال بايبلاين الإلكتروني Colonial Pipeline cyberattack

" أكبر هجوم إلكتروني ناجح على البنية التحتية للنفط في تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية!"

في 7 مايو 2021 وقع هجوم إلكتروني تعرضت فيه شركة كولونيال بايبلاين لهجمة من نوع برمجيات الفدية أوقف الهجوم السيبراني جميع عمليات خطوط الأنابيب حيث قالت شركة كولونيال بايبلاين إن الهجوم السيبراني أثر على بعض أنظمة المعلومات الخاصة بهم ، أفيد أنه في غضون ساعات بعد الهجوم، دفعت الشركة فدية تقارب 5 ملايين دولار للمخترقين مقابل أداة فك التشفير التي تبين أنها بطيئة للغاية بحيث تم استخدام النسخ الاحتياطية الخاصة بـ كولونيال لإعادة النظام إلى العمل.

الهجوم تم تنفيذه بواسطة مؤسسة إجرامية لبرامج الفدية تسمى دارك سايد Dark Side يعتقد أن نفس المجموعة قد سرقت 100 جيجا بايت من البيانات من خوادم الشركة في اليوم السابق لهجوم البرمجيات الخبيثة التي تم تصميمها لإغلاق الأنظمة عن طريق تشفير البيانات والمطالبة بدفع أموال من أجل استئناف الوصول للأنظمة،

يشكك البعض في عدم وجود مسؤول تنفيذي متخصص مسؤول عن الأمن السيبراني وهذا يعني أن الشركات بحاجة على الأقل إلى الاستثمار والالتزام بوجود برنامج للأمن السيبراني وخطة للاستجابة للحوادث وينبغي أن تشمل هذه كل شيء بدءًا من تطبيق الأدوات الصحيحة وإنشاء ثقافة أمنية وحتى معرفة الخطوات التي يجب اتباعها في حالة حدوث خطأ ما.

شيماء الهتار

ماجستير الأمن السيبراني

