

Neumorni (CIO Council): Sistemul energetic românesc, mai sigur, pentru ca este mai vechi si nu poate fi coordonat de la distanta

Sistemul Energetic National este mai sigur în fata atacurilor cibernetice, pentru ca este mai vechi si nu poate fi controlat de la distanta, iar mie personal digitalizarea, în relatia cu zona industrială, îmi da fiori, a declarat, marti, într-un forum de specialitate, Yugo Neumorni, presedintele CIO Council România.

"N-as putea spune cât de pregatita este întreaga umanitate pentru a face fata unui atac cibernetic masiv, nu doar România. Singur, un departament de IT nu mai poate face fata unui atac de tipul celui din Ucraina. Sa fim foarte realisti: daca bancile care au fost primele targetate de atacuri pentru ca acolo sunt banii, zona SCADA (Monitorizare, Control si Achizitii de Date - Supervisory Control And Data Acquisition, n.r.) si de Industrial Control este una extrem de vulnerabila. De ce? Lucrurile sunt foarte simple: sistemele au fost dezvoltate acum 30-40 de ani, ca vorbim despre controlul unui laminor, unui cuptor sau unui hidro-agregat. La ora actuală, în întreaga lume, ca vorbim de hidrocentrale sau de metalurgie, toate sistemele industriale sunt foarte nesigure, din acest punct de vedere. În cazul atacului cibernetic din Ucraina, pe lângă faptul ca a vizat intrarea prin sistemul IT, din IT s-a mers în zona operatională. Mie, digitalizarea în relatia cu zona industrială, îmi da fiori. Asta pentru ca acum 15-20 de ani, tot ce însemna zona SCADA era izolată, nu exista Internet. Acum toata lumea promoveaza ideea de Internet of Things si e normal pe undeva, însa asta înseamna intrarea în Internet. Sistemul energetic românesc este mai sigur, pentru ca este mai vechi si pentru ca nu poate fi coordonat de la distanta", a subliniat Neumorni.

Acesta a adăugat ca o cadere pentru mai multe zile a Sistemul Energetic National, din cauza unui atac cibernetic, ar putea întoarce România în Evul Mediu.

"În Ucraina s-a atacat zona de distributie si selectiv ai dat afara 28 de sub-statii. Toata lumea zice sa a fost vorba de un exercitiu si am aratat de ceea ce suntem capabili, dar atacând zona de transport ai pus la pamânt tot sistemul energetic national. Daca reusesti sa ataci zona de productie si reusesti sa decuplezi simultan o cantitate de energie, 1.200 - 2.000 Mw, cum s-a întâmplat în 1977, singura avarie sistemul energetic national. Atunci, patru ore a stat sistemul energetic national cazut complet si a produs pagube de trei ori mai mari decât cele produse la cutremurul din 1977. Știti ce ar însemnat 3, 4 sau 10 zile de cadere a sistemului energetic national? Economie la pamânt si întoarcere în Evul Mediu", a mentionat reprezentantul CIO Council România.

Cybersecurity în tranzactiile cu monede virtuale, exemple de atacuri cibernetice si modul în care ne protejam de atacurile cibernetice sunt câteva dintre subiectele ce au fost dezbatute, marti, în cadrul Cybersecurity Forum, eveniment organizat la Bucuresti.