

Deputatul Madalin Bors propune ca DNSC sa auditeze echipamentele ce participa activ în cadrul SEN si au componenta de comunicatie

Directoratul National de Securitate Cibernetica (DNSC) ar putea verifica, omologa si audita toate echipamentele, nu doar invertoarele, care participa activ în cadrul Sistemului Energetic National si contin componenta de comunicatie, potrivit unei initiative legislative ce a fost depusa la Camera Deputatilor.

Aceasta apartine deputatului PSD Madalin Bors si vine sa reglementeze zona prosumatorilor.

"Ce-as vrea sa va spun astazi este legat de o initiativa pe care am depus-o la Parlament. Ce îmi doresc de la aceasta initiativa este sa reglementeze o zona care cumva a facut pasi mult mai rapizi decât legislativul si ma refer la asa-numitii prosumatori, producatorii de sub 1 megawatt. Cu totii cei prezenti aici am avut cel putin o data ocazia în cariera noastra profesionala sa interactionam cu dispecerul energetic, fie national, fie teritorial. Faptul ca pâna acum, slava Domnului, n-am avut atacuri cibernetice reusite asupra acestor dispecerate se datoreaza unei solutii adoptate de aceste dispecerate, o solutie foarte simpla si extrem de eficienta, si anume insularizarea. Toate echipamentele informatice care participa în cadrul dispeceratelor energetice sunt izolate fata de internet. Cu alte cuvinte, internetul nu comunica cu acele echipamente, echipamentele nu comunica cu internetul. Eu sunt de generatie mai veche un pic. Când am luat prima data contact cu calculatorul nu exista mouse-ul si o regula pe care am învatat-o de pe vremea aceea e ca cel mai sigur sistem e cel scos din priza. Felicit aici dispecerii, dispeceratul, pentru ca atunci când au luat aceasta decizie si au adoptat aceasta solutie s-a dovedit a fi o solutie foarte simpla si foarte buna", a spus miercuri Madalin Bors, la un eveniment de specialitate.

Potrivit acestuia, la ora actuala exista peste 250.000 de prosumatori care folosesc echipamente cu conectivitate la internet.

"Acum, astazi, în timp ce vorbim, sunt în jurul a 250.000 de prosumatori, care folosesc echipamente cu conectivitate la internet. Daca ar fi sa vorbim despre toti la modul singular, sigur impactul acestor ar fi foarte mic, spre zero. Dar, din pacate, trebuie sa-i vedem ca un tot. Atât timp cât acesti producatori îsi pot accesa echipamentele energetice prin telefon, pentru un ochi specializat mediu spune cel putin doua lucruri. Unu, ca acel echipament energetic permite controlul de la distanta. Doi - folosind un telefon, acel echipament energetic este asignat unei aplicatii care are la baza tehnologia cloud. Deja când vorbesc de cele doua, vulnerabilitatile cresc exponential, vulnerabilitati pe care nu le gasim în cadrul retelelor SEM. De aceea, inspirându-ma - sunt secretarul Comisiei IT din Camera Deputatilor - inspirând-ma dintr-o lege care a trecut recent prin Parlament, si anume Regulamentul 5G, acolo se specifica ca toate echipamentele care participa în Sistemul National de Comunicatii sunt verificate, auditate si omologate de catre institutii specializate - în speta DNSC-ul, Directoratul National de Securitate Cibernetica. (...) Daca putem avea o regula destul de stricta în ceea ce priveste comunicatia 5G, unde între noi fie vorba fara telefon putem rezista pâna la un anumit punct, în cazul energiei ne-am trezi cu o capacitate, mai precis o treime din productie instantanee zilnica, intervalul orar 10:00 - 16:00, o treime din aceasta energie este produsa de niste echipamente care au vulnerabilitati foarte mari", a explicat el.

În aceste conditii, parlamentarul propune ca DNSC sa verifice si sa auditeze toate echipamentele care participa activ în cadrul Sistemului Energetic National si contin componenta de comunicatie.

"Nu intru foarte mult în detalii aici. De aceea, în cadrul initiativei pe care am înaintat-o Parlamentului, introduc, exact ca si în cazul echipamentelor 5G, Directoratul National de Securitate, ca autoritate care sa vina sa verifice, sa omologheze si sa auditeze toate echipamentele, nu doar invertoarele, toate echipamentele care participa activ în cadrul Sistemului Energetic National si contin componenta de comunicatie. Este o zona pe care trebuie sa o

acoperim cât mai repede. În practica e un blind spot care ne-a prins puțin nepregătiți. Dacă undeva la sfârșitul lui 2022 în România existau în jurul a 15.000 de prosumatori, la sfârșit de 2024 numărul acestora era de 140.000, astăzi sunt 250.000 plus, iar estimările sunt că până la sfârșitul toamnei să trecem de 300.000. Impactul lor asupra sistemului energetic național deja este unul major", a subliniat Bors, la conferința "Grids of the future - The rise of electrification - Romania's role in Europe's energy security and competitiveness".

Deputatul PSD a subliniat că dorește să aducă "acea prudență și acel grad de securitate care face ca România să beneficieze nu doar de o energie, ci de o energie sigură".

"Ne aplicăm, suntem foarte atenți la tehnologiile pe care le folosim, sigur, trebuie să adoptăm și noi tehnologii care și-au dovedit viabilitatea în Occident, însă ce doresc să aduc în plus la acestea este aceea prudență și acel grad de securitate care face ca România să beneficieze nu doar de o energie, ci de o energie sigură", a punctat acesta.