

NAJWIĘKSZE ĆWICZENIA CYBERBEZPIECZEŃSTWA ROZPOCZĘTE

24 kwietnia rozpoczęły się ćwiczenia Locked Shields 2017, które potrwać 4 dni. Są to największe i najnowocześniejsze międzynarodowe ćwiczenia z zakresu ochrony fizycznej na świecie. Tegoroczna edycja została powiększona o ilość uczestników, zakres technologii, sieci i urządzeń wykorzystywanych podczas ćwiczeń.

Oparte na scenariuszu ćwiczenia z ochrony sieci w czasie rzeczywistym, koncentrują się na szkoleniu ekspertów ds. bezpieczeństwa, którzy zajmują się na co dzień ochroną krajowych systemów informatycznych. W 2017 r. niebieskie zespoły (Blue Teams) będą zobowiązane do utrzymania usług i sieci wojskowej bazy powietrznej fikcyjnego kraju, które według scenariusza ćwiczeń będą napotykać na poważne ataki na systemy sieci elektrycznych, wojskowe systemy dowodzenia i kontroli oraz na inną infrastrukturę operacyjną. Możliwe jest przeprowadzenie w ramach ćwiczeń ponad 2500 możliwych ataków.

Pomimo, że ćwiczenia mają głównie charakter techniczny, w tym roku wprowadzono również aspekt strategiczny, gdzie celem jest zapewnienie możliwości podejmowania decyzji przez oficerów i doradców prawnych.

W ramach ćwiczeń zostaną włączone następujące specjalistyczne systemy: system SCADA sterujący siecią energetyczną, system AirC2 służący do planowania wojskowych operacji lotniczych oraz programowalne sterowniki logiczne kontrolujące zaopatrzenie bazy w paliwo.

W ćwiczenia Locked Shields 2017 będzie zaangażowanych około 800 uczestników z 25 krajów. Organizatorzy ćwiczeń zgromadzą się w Tallinnie w Estonii, a uczestniczące zespoły będą miały bezpieczny dostęp online do sieci ćwiczeń z ich baz.

Czytaj też: [Fiński rząd planuje zwiększyć inwigilację obywateli](#)

Ćwiczenia Locked Shields organizowane są przez Centrum Doskonalenia Obrony Cyberprzestrzeni NATO (NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence) od 2010 roku. Każdego roku zespół broniący ma na celu utrzymanie sieci i usług w fikcyjnym kraju. Obejmuje to obsługę i zgłaszanie incydentów, rozwiązywanie problemów z obszaru cyberbezpieczeństwa oraz reagowanie na prawne i strategiczne problemy.

Ćwiczenia Locked Shields 2017 są organizowane we współpracy z estońskimi i fińskimi siłami obronnymi, szwedzkim uniwersytetem obrony, brytyjską armią, dowództwem USA w Europie i uniwersytetem technicznym w Tallinie.

