

FIKCYJNA BERYLIA CELEM CYBERATAKU. ĆWICZENIA NATO W CYBERPRZESTRZENI

25 kwietnia 2018 roku niewielkie państwo Berylia zostało ofiarą skoordynowanego cyberataku na ogromną skalę. Na niewielką wyspę poniżej Islandii padło ponad 2500 ataków które uderzyły w dostawców Internetu, usługi telekomunikacyjne, bazy wojskowe czy sieci energetyczne. Do walki o Berylię stanęło ponad 1000 ekspertów od cyberbezpieczeństwa z państw NATO podzielonych na 22 zespoły. Stawka to utrzymanie sieci i ograniczenie strat. W efekcie uratowanie prawidłowego funkcjonowania państwa

Berylia tak naprawdę jest jedynie fikcyjnym państwem stworzonym na potrzeby ćwiczenia realizowanego przez NATO. Została odtworzona z najwyższą starannością. Różne kraje i firmy prywatne udostępniły swoją infrastrukturę i oprogramowanie aby umożliwić odtworzenie funkcjonowania około 4000 systemów o krytycznym znaczeniu.

Ćwiczenie LockedShields jest natomiast tylko jedną z licznych inicjatyw prowadzonych przez NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence (CCDCoE) w Tallinnie.

Centrum to zostało powołane w maju 2008 r. jako reakcja na zmasowany cyberatak na Estonię w 2007 r. To wówczas państwa NATO zrozumiały jak wiele zagrożeń dla ich instytucji i obywateli wypływa z cyberprzestrzeni. CCDCoE jest jednym z 21 centrów doskonalenia akredytowanych przez NATO, które służą szkoleniu kadr w wysoce skomplikowanych technicznie obszarach. Jego trzonem jest grupa ekspertów z 20 krajów, wywodzących się z wojska, administracji i przemysłu. Takie połączenie ma zapewnić kompleksowe spojrzenie na zagadnienia cyberobrony.

Wśród kluczowych projektów realizowanych przez CCDCoE trzeba wspomnieć o „Tallinn Manual 2.0” będącym największą analizą uwarunkowań prawa międzynarodowego w kontekście operacji w cyberprzestrzeni, coroczną konferencją o cyberkonfliktach CyCon czy w końcu wspomniane na początku tego wpisu ćwiczenie LockedShields. W swojej codziennej działalności CCDCoE realizuje liczne kursy i szkolenia przygotowywane według potrzeb zgłaszanych przez członków sojuszu transatlantyckiego.

Cały filmik podsumowujący ćwiczenie LockShields 2018 dostępny tutaj: <https://www.youtube.com/watch?v=meC8O9Mptz4&t=7s>