

Cyber Europe 2018 - Kun preparat għall-križi ċibernetika li jmiss

L-Aġenzija tal-UE għaċ-Ċibersigurtà ENISA organizzat eżerċizzju internazzjonali dwar iċ-ċibersigurtà

Immaġina: ġurnata normali l-ajruport. F'daqqa waħda, il-makkinarji taċ-check-in awtomatizzati juru nuqqas ta' funzjonament tas-sistemi. L-apps tal-ivvjaġġar fuq l-ismartphones jieqfu jaħdmu. L-aġenti mal-bankijiet taċ-check-in ma jistgħux iħaddmu l-kompjuters tagħhom. Il-vjaġġaturi la jistgħu jdaħħlu l-bagalji tagħhom, u lanqas jgħaddu mill-kontrolli tas-sigurtà. Hemm kjuwijiet twal ħafna kullimkien. Fuq l-iskrins tal-ajruport it-titjiriet kollha qed jidhru kkanċellati. Għal raġunijiet mhux magħrufa, minn fejn joħorġu l-bagalji biex jingabru waqaf jaħdem u aktar minn nofs it-titjiriet ikollhom jibqgħu l-art.

Grupp radikali ħa l-kontroll tas-sistemi kritiċi tal-ajruport permezz ta' attakki diġitali u ibridi. Diġà ddikjaraw li huma responsabbli għall-incident u qed jużaw il-kanali ta' propaganda tagħhom biex ixerrdu sejha għall-azzjoni u jattiraw aktar nies biex jadottaw l-ideologija radikali tagħhom.

Dan kien ix-xenarju intens li kellhom jiffaċċjaw 900 speċjalist taċ-ċibersigurtà Ewropew minn 30 pajjiż fis-6 u s-7 ta' Ġunju 2018, waqt l-avveniment "Cyber Europe 2018" (CE2018) – l-aktar eżerċizzju matur s'issa dwar iċ-ċibersigurtà tal-UE.

Dan l-eżerċizzju li kien mifrux fuq jumejn kien maħsub u mfassal mill-ENISA fil-kwartieri ġenerali tagħha f'Ateni, il-Greċja, filwaqt li l-partecipanti jew baqgħu fil-post tax-xogħol tagħhom tas-soltu jew ingabru f'ċelel ta' križi. L-ENISA kkontrollat l-eżerċizzju permezz tal-Pjattaforma tal-Eżerċizzji Ċibernetiċi (CEP) tagħha, li pprovdiet "univers virtwali" (ambjent integrat) għad-dinja simulata, inkluż il-materjal tal-incident, siti web tal-aħbarijiet virtwali, kanali tal-midja soċjali, siti web tal-kumpanija u blogs tas-sigurtà.

Is-CE2018, li gie organizzat mill-aġenzija tal-UE għaċ-Ċibersigurtà ENISA b'kollaborazzjoni ma' awtoritajiet u aġenziji taċ-ċibersigurtà mill-Ewropa kollha, kien maħsub biex jagħti l-kapaċità lill-komunità taċ-ċibersigurtà Ewropea biex tkompli ssaħħaħ il-kapaċitajiet tagħha ta' identifikazzjoni u indirizzar ta' theddidiet fuq skala kbira kif ukoll biex twassal għal fehim aħjar ta' kontagġu ta' incident transfruntier.

Aktar importanti minn hekk, is-CE2018 iffoka fuq l-għajnuna lill-organizzazzjonijiet biex jittestjaw il-pjanijiet ta' kontinwità tal-operat intern u ta' mmanigġar ta' krizijiet tagħhom, inkluż il-komunikazzjoni tal-krizi lill-midja, kif ukoll fuq ir-rinforzar tal-kooperazzjoni bejn l-entitajiet pubbliċi u dawk privati.

Ix-xenarju kien fiħ incidenti tekniċi u mhux tekniċi meħuda mill-ħajja reali li jeħtieġu analiżi tan-netwerk u tal-malware, il-forensika u l-isteganografija. L-incidenti fix-xenarju tfasslu b'mod li jeskalaw fi krizi fuq il-livelli kollha possibbli: organizzazzjonali, lokali, nazzjonali u Ewropew.

Mariya Gabriel, il-Kummissarju għall-Ekonomija u s-Socjetà Diġitali, qalet: "It-teknoloġija toffri opportunitajiet bla qies fis-setturi kollha tal-ekonomija tagħna. Iżda hemm ukoll riskji għan-negozji u ċ-ċittadini tagħna. Il-Kummissjoni Ewropea u l-Istati Membri jridu jaħdmu flimkien u jgħammru lilhom infushom bl-għodod meħtieġa biex jiskopru l-attakki ċibernetiċi u jiproteġu n-netwerks u s-sistemi. B'hekk tmien snin ilu twieled l-eżerċizzju "Cyber Europe" tal-ENISA. Dan kiber f'eżerċizzju taċ-ċibersigurtà maġġuri u sar l-avveniment ta' referenza tal-UE li jiġbor flimkien mijiet ta' speċjalisti taċ-ċibersigurtà mill-Ewropa kollha. Aħna għandna nibnu fuq dan is-success u jien kunfidenti li nistgħu niżviluppaw iktar il-mekkanizmi ta' kooperazzjoni tal-UE, b'mod partikolari biex nirreaġixxu għal incident ċibernetiċi fuq skala kbira."

Il-Prof. Dr. Udo Helmbrecht, Direttur Eżekuttiv tal-ENISA, spjega: “Matul dawn l-aħħar għaxar snin, is-settur tal-avjazzjoni għamel pass kbir ħafna fl-era tat-teknoloġija li qed tevolvi. Issa nistgħu ngawdu l-benefiċċji tal-apps ta’ navigazzjoni, iċ-check-in online, u l-iskrinjar awtomatizzat tal-bagalji. It-teknoloġija intelligenti tiffirka l-ħin u l-flus filwaqt li ħajjet il-vjaġġaturi ssir aktar faċli. Madankollu, bħalma tevolvi t-teknoloġija, hekk ukoll jevolvi t-theddid ċibernetiku. Permezz ta’ avvenimenti bħas-Cyber Europe 2018, l-aġenzija tagħna ssaħħaħ il-livell taċ-ċibersigurtà fl-UE. Il-hidma flimkien tal-pajjiżi u l-organizzazzjonijiet Ewropej bħala entità waħda hi r-rispons modern għat-theddid ċibernetiku mingħajr fruntieri. F’isem l-ENISA u l-persunal tagħna, nixtieq nifraħ lil kull min kien involut fis-Cyber Europe 2018.”

Fl-aħħar, il-partecipanti rnexxielhom jimmitigaw l-incidenti b’mod effiċjenti u f’waqtu. Dan juri li f’dawn l-aħħar snin is-settur taċ-ċibersigurtà Ewropew immatura u l-atturi huma ħafna iktar ippreparati. L-ENISA u l-partecipanti se jibnu fuq dan l-eżerċizzju dalwaqt u se janalizzaw l-azzjonijiet li ttiehdu biex jiġu identifikati l-oqsma fejn jista’ jsir titjib. L-ENISA se tippubblika r-rapport finali fi żmien debitu.

Il-fatti mad-daqqa t’għajn

Il-pajjiżi partecipanti: 30, l-Awstrija; il-Belġju; il-Bulgarija; il-Kroazja; Ċipru; ir-Repubblika Ċeka; id-Danimarka; l-Estonja; il-Finlandja; Franza; il-Ġermanja; il-Greċja; l-Ungerija; l-Iżlanda; l-Italja; il-Latvja; il-Litwanja; il-Lussemburgu; Malta; in-Netherlands; in-Norveġja; il-Polonja; il-Portugall; Rumanija; is-Slovakkja; is-Slovenja; Spanja; l-Iżvezja; l-Iżvizzera; ir-Renju Unit.

L-organizzazzjonijiet partecipanti: 300

L-għadd ta’ partecipanti: aktar minn 900 professjonist taċ-ċibersigurtà

L-għadd ta’ injects: 23 222

Dwar l-eżerċizzji Cyber Europe

L-eżerċizzji “Cyber Europe” huma simulazzjonijiet ta’ incidenti ċibernetiċi fuq skala kbira li jeskalaw għal krizijiet ċibernetiċi mal-UE kollha. L-eżerċizzji joffru opportunitajiet biex jiġu analizzati incidenti ċibernetiċi avanzati, u biex jiġu ttrattati sitwazzjonijiet kumplessi ta’ kontinwità tal-operat u mmanigġar ta’ krizijiet. L-ENISA diġà organizzat erba’ eżerċizzji ċibernetiċi pan-Ewropej fl-2010, l-2012, l-2014 u l-2016.

Il-kooperazzjoni internazzjonali bejn l-organizzazzjonijiet partecipanti hi inerenti għal dawn is-simulazzjonijiet, u l-biċċa l-kbira tal-pajjiżi Ewropej jippartecipaw fihom. Din hija esperjenza ta’ tagħlim flessibbli: minn analista wieħed għal organizzazzjoni sħiħa, xenarji ta’ opt-in u opt-out, il-partecipanti jistgħu jimmanipulaw l-eżerċizzju skont il-ħtiġijiet tagħhom.