

Segurtasuna Innovamaten

Edukien taula

Sarrera	3
Segurtasun-esparruak	4
Zure pribatutasuna gure lehentasuna da	5
Identitateen kudeaketa	5
Programen kudeaketa	5
Amaierako puntuen segurtasuna	5
Posta elektronikoaren segurtasuna	6
Azpiegituren segurtasuna	6
Sistemaren gainbegiratzea, erregistroa eta alerta	6
Datuak gordetzea eta ezabatzea	7
Babeskopien politikak eta Hondamendietarako Berreskuratze Plana	7
Hornitzaileen kudeaketa	7

Sarrera

Innovamatek bere hezkuntza-komunitatearen datuak babesten ditu. Horretarako, segurtasun-neurri aurreratuak hartzen ditugu, eta datuen erabileran gardentasun osoa izateko konpromisoa hartzen dugu, haien kontrola eta zaintza ziurtatuz.

Segurtasun-esparruak

Innovamaten segurtasun-jarrera konfiantzazko ikuspegian oinarritzen da, eta horrek gure erakundearen eta haren datuen babes osoa bermatzen du maila guztietan. Gure segurtasun-esparruak ISO 27001 eta ENS arauak betetzen ditu, eta etengabe eboluzionatzen du azken orientabideekin eta industriako jardunbide egokiekin.

Gure segurtasun-protokoloak kudeatzen eta aplikatzen ditugu, informazioaren segurtasunaz arduratzen den Innovamaten segurtasun informatikoko taldearen laguntzarekin. Gure talde teknikoa garapen-arkitektura seguruetan eta segurtasun-ingeniaritzan oinarritzen da, eta gure talde juridikoak arriskua eta betetzea gainbegiratzen ditu.

Zure pribatutasuna gure lehentasuna da

Innovamaten segurtasun-jarrerak gure hezkuntza-komunitatearen datuak babesten ditu segurtasun-neurri aurreratuekin. Segurtasuneko profesionalen gure taldeak, segurtasun informatikoaren hornitzaile nagusiekin elkarlanean, jardunbiderik egokienak aplikatzen ditu, eta etengabe bilatzen ditu gure segurtasun-protokoloak hobetzeko modu berritzaileak.

Innovamaten talde teknikoak garapen seguruko bizi-ziklo sendoa sortu du. Ziklo horrek segurtasun-jardunbiderik egokienak eta proba-fase zabalak integratzen ditu fase guztietan, hasierako diseinutik hasi eta implementazio eta mantentze-lanera arte, produktu guztiak segurtasunean eta betetzean arreta handiz garatzen direla bermatuz.

Identitateen kudeaketa

- **Erabiltzaile-kontuak**

Erabiltzaile-kontu bakoitzari identifikatzaile bakarra esleitzen zaio. Erabiltzaile-kontu guztiak bi faktoreko autentifikazioaren bidez babestuta daude, eta horrek segurtasun-geruza gehigarri bat eskaintzen du baimenik gabeko sarbidea saihesteko.

- **Sarbide-eskubideak eta sistemarako sarbidea**

Sarbidea berariazko baimenarekin eta pribilegio txikienaren printzipioarekin soilik ematen da, eta saiakeren eta huts egindako sarbideen erregistroa egiten da.

- **Pasahitzak kudeatzea**

Langile guztiek pasahitz-kudeatzaile onartu bat erabiltzea eskatzen du Innovamatek, pasahitz konplexuak sortzeko, gordetzeko eta automatikoki

Programen kudeaketa

Innovamatek barneko informatika-taldeak zehatz-mehatz inplementatutako eta kudeatutako programekin eta negozio-ildoko beste aplikazioekin lan egiten du. Aplikazio hauetako datuak gure erakundearen seguru mantentzen direla ziurtatzen dugu.

Aplikazioetarako sarbidea pribilegio txikienaren printzipioaren arabera ematen da, eta une oro autentifikazio-metodo seguruak aplikatzen ditugu. Aplikazio hauetarako sarbidea ere babes dezakegu terminaletako segurtasun-politiken bidez.

Amaierako puntuen segurtasuna

Innovamateko langileei entregatutako lan-estazio guztiak gure segurtasun-estandarrek betetzeko konfiguratuta daude. Estandar horiek lan-estazioak behar bezala konfiguratuta, aldian-aldian eguneratu eta etengabe kontrolatu behar dituzte Innovamaten amaierako puntuak kudeatzeko soluzioa erabiliz. Lehenespenez, biltegiatze gailua enkriptatzeko, pasahitz sendoak betetzeko eta inaktibo dagoenean automatikoki blokeatzeko konfiguratuta daude lan-estazioak. Era berean, punta-puntako birusen aurkako eta EDR softwarea exekutatzeko dute balizko malwarea, baimenik gabeko softwarea eta zibererasoko beste edozein teknika detektatzeko.

Horrela, ez dago sare korporatibo tradizionalerako kanpoko sarbiderik.

betetzeko; horrela, berrerabilpena eta phishing-erasoak saihesten dira. Enpresaren jabetzako gailu guztiak eta baliabide korporatiboetara sartzeko erabiltzen diren gailu pertsonalak Innovamaten gailu mugikorren kudeaketa-soluzioaren menpe daude.

Posta elektronikoen segurtasuna

Posta elektronikoen segurtasuna funtsezkoa da identitatea ez ordeztzeko eta phishing, ransomwarea eta bestelako erasoak saihesteko. Innovamatek posta elektronikoen segurtasun-neurri aurreratuak erabiltzen ditu komunikazioak babesteko. Neurri horien artean daude spam-iragazki sendoak, faktore anitzeko autentifikazioa eta posta elektronikoen enkriptatzea informazio sentikorra babesteko.

Mehatxuak hautemateko sistema aurreratuak ere erabiltzen ditugu mezu elektronikoa gaiztoak identifikatzeko eta blokeatzeko, gure langileengana iritsi aurretik.

Aldizkako prestakuntza-saioak antolatzen dira langileei mezu elektronikoa susmagarriak ezagutzen eta salatzen irakasteko. Estrategia hauek konbinatuz, mezu elektronikoen oinarritutako mehatxuen arriskua nabarmen murrizten dugu, eta gure komunikazioen osotasuna bermatzen dugu.

Azpiegituren segurtasuna

Gaur egun, Innovamatek hirugarren hornitzaileak erabiltzen ditu azpiegitura-zerbitzuak eskaintzeko; hau da, ez dugu tokiko zerbitzaririk edo zerbitzurik.

Gure aplikazioak eta datuak hodei publikoko hornitzaile nagusiek eskaintzen duten sare-arkitektura sendoa erabiliz ostatatuta eta babestuta daude. Hodeian oinarritutako ikuspegi honek segurtasun, eskalagarritasun eta fidagarritasun handiagoa bermatzen du.

Gainera, zerbitzariak gogortzeko teknikak aplikatzen ditugu gure hodeiko zerbitzarien segurtasuna areagotzeko. Neurri horien artean, aldizkako eguneraketak, adabakien kudeaketa, konfigurazioko datu-baseak eta etengabeko monitorizazioa ahultasunetatik babesteko.

Hodeiko segurtasun-eginbide aurreratuak eta zerbitzariak gogortzeko jardunbide zorrotzak erabiliz, gure baliabideak babesten ditugu, eta datuak babesteko estandar altuenak mantentzen ditugu; horrela, gure eragiketarako eraginkorrak eta seguruak direla bermatzen dugu.

Sistemaren gainbegiratzea, erregistroa eta alerta

Innovamaten, gure zerbitzarien, lan-estazioen, gailu mugikorren eta sare-ekipoen segurtasuna gertutik kontrolatzen dugu, gure korporazio- eta ekoizpen-azpiegituren ikuspegi argi eta osoa mantentzeko.

Sarbide administratiboen, komando pribilegiatuen eta sistemaren gertaeren erregistroak erregistratzen eta gordetzen ditugu ekoizpen-zerbitzari eta -zerbitzu guztietan.

Plan honek gure egungo hodeiko hornitzailetik informazio kritiko honen

Gure sistema automatizatuek arazo potentzialak azkar antzematen eta segurtasun-langile arduradunei abisatzen laguntzen digute.

Datuak gordetzea eta ezabatzea

DBEO betetzen dugu, errespetu osoz tratatzen ditugu datu pertsonalak, eta informazioaren gaineko erabateko kontrola eskaintzen diegu gure erabiltzaileei.

Innovamaten esku dauden datuak behar-beharrezkoa den denboran bakarrik gordeko dira (hau da, Innovamaten hezkuntza-programa eskuratzeko zerbitzua ematen den bitartean). Behin harremana amaituta, Innovamatek ezabatu egingo ditu.

Hala ere, datu pertsonal, identifikagarri eta trafikoko datu jakin batzuk gordeko ditugu gehienez ere 2 urteko epean, epaile eta auzitegiek hala eskatzen badute edo aplikazioa behar ez bezala erabiltzearen ondoriozko barne-ekintzak hasteko.

Gure datuen pribatutasun-politikei buruzko informazio gehiago lortzeko, ikusi gure Pribatutasun-zentroa [hemen](#).

Babeskopien politikak eta Hondamendietarako Berreskuratze Plana

Gaur egun, Innovamatek gure aktibo eta datu nagusien babeskopiak sortzen ditu, hondamendiren bat gertatuz gero berreskurazekin edo berreskuratzeko oso zailak izango lirakeenak.

kopia bat hartu eta beste hodeiko hornitzaile bati transferitzea dakar.

Estrategia honek gure hodeiko hornitzaile nagusiaren kontua arriskuan jar dezaketen hacking-intzidentziekin lotutako arriskua gutxitu nahi du.

Hornitzaileen kudeaketa

Eraginkortasunez funtzionatzeko, Innovamat erakunde laguntzaileetan oinarritzen da. Gure bazkideei industriako segurtasun-arauak eta ziurtagiriak betetzea eskatzen diegu. Zerbitzu-erakunde horiek gure komunitatearekin hartu ditugun konfidentzialtasun-konpromisoak errespetatzera behartzen dituzten akordioak ezartzen ditugu.

Innovamatek zerbitzu-bazkideen eraginkortasuna berrikusten du kontratatu aurretik eta, ondoren, urtean behin gutxienez.