

Teitl y Swydd: Swyddog Diogelwch TG

Uned/Ysgol: Gwasanaethau Digidol

Gradd: 6A/B

HERA: ISD04

Pwrpas craidd y rôl

Mae hon yn swydd allweddol a fydd yn cyfrannu at uchelgeisiau Strategaeth 2030 y Brifysgol drwy sicrhau ei seilwaith digidol.

Yn gyfrifol am gymorth technegol, gweinyddiaeth a datblygiad systemau a phrosesau diogelwch TG y Brifysgol. Cyflawni tasgau ffurfweddu, monitro rhagweithiol, cynnal a chadw, cefnogi a datblygu, yn ôl yr angen, i sicrhau cyfrinachedd, cywirdeb ac argaeledd gwasanaethau a data digidol y Brifysgol.

Cyfrifoldebau a chyfraniadau allweddol

- Gweithredu fel pensaer dylunio technegol ar gyfer systemau diogelwch TG Met Caerdydd. Gweithio ar draws Met Caerdydd a chyda chyflenwyr i werthuso, dylunio a/neu gynnal adolygiadau pensaernïol a chynghori ar dechnolegau TG, gofynion technegol, goblygiadau gwasanaeth a chostau, gan sicrhau bod arfer gorau o ran diogelwch TG yn cael ei ystyried ym mhob cam.
- Ffurfweddu a gweinyddu technolegau diogelwch y Brifysgol. Cynnal archwiliadau rheolaidd o gofnodion systemau a rhwydwaith, nodi a gweithredu mecanweithiau canfod ac atal ymwithiad.
- Cymryd perchnogaeth a chyfrifoldeb am ddatrys materion technegol cymhleth yn ymwneud â seiberddiogelwch. Chwarae rhan hanfodol yn y Tîm Ymateb i Ddigwyddiad Diogelwch TG. Gweithio gyda Gwasanaethau Digidol eraill a staff y Brifysgol i gynnal a phrofi cynlluniau Adfer ar ôl Trychineb a Pharhad Busnes.
- Cydgysylltu ag Ysgolion ac adrannau i hyrwyddo diogelwch TG a chymryd rhan mewn grwpiau datblygiadau a phrosiectau. Sefydlu a gwerthuso gofynion busnes, yn ôl yr angen, a darparu cyngor ar y goblygiadau diogelwch.
- Ymgysylltu â myfyrwyr trwy gydol y flwyddyn academaidd trwy fynychu o leiaf un Diwrnod Agored bob blwyddyn, bod ar gael i siarad â myfyrwyr ar stondinau yn ystod yr Wythnos Groeso a chynnig arweiniad arbenigol a gwahodd mewnbwn myfyrwyr i brosiectau a newidiadau.
- Adeiladu a chynnal perthnasoedd gwaith unigol a thîm cadarnhaol, yn fewnol ac yn allanol i Met Caerdydd. Cynrychioli Met Caerdydd a chyflwyno datblygiadau diogelwch TG a gwaith prosiect mewn fforymau mewnol ac allanol.

- Perfformio, trefnu a chynorthwyo gydag archwiliadau, sganiau a phrofion treiddio i nodi, adfer a lliniaru gwendidau. Sicrhau bod lefelau clytiau meddalwedd yn cael eu rheoli a'u diweddarau, a chyfrannu at ennill a chynnal achrediadau sy'n ymwneud â diogelwch TG.
- Datblygu ac addasu safonau a pholisïau diogelwch TG yn unol â pholisïau sefydliadol cysylltiedig a deddfwriaeth y llywodraeth. Sicrhau bod polisïau a gweithdrefnau'n cael eu dilyn a'u dilyn.
- Meddu ar y wybodaeth ddiweddaraf am dueddiadau a datblygiadau technoleg, yn benodol y rhai sy'n ymwneud â diogelwch TG, eu cymhwysiad mewn addysg uwch, a'r gwrthfesuau i amddiffyn rhag yr heriau diogelwch y maent yn eu cynrychioli. Dysgu o'r dirwedd ddiogelwch TG AU ehangach a chyfrannu ati. Mynychu cyrsiau hyfforddi a dysgu lle bo angen; rhannu'r wybodaeth a enillwyd a hyfforddi aelodau iau'r tîm.
- Ymgymryd â phrosiectau cysylltiedig â TG, i gwrdd a gofynion busnes Met Caerdydd, yn unol â chyfarwyddyd y rheolwyr llinell. Gall prosiectau gynnwys lefel uchel o waith tîm a chydweithio neu gallant fod yn gyfrifoldeb llwyr ar ddeiliad y rôl.
- Ymchwilio, gwerthuso ac argymell arferion a thechnolegau diogelwch TG i fodloni gofynion y Brifysgol ac alinio â'r safonau TG corfforaethol a'r strategaeth TG, gan gynhyrchu cynigion a/neu adroddiadau wedi'u costio lle bo angen.
- Mabwysiadu agwedd hyblyg i gyflawni'r rôl. Cefnogi anghenion y gwasanaeth a Met Caerdydd trwy weithio ar y safle a thu allan i oriau busnes craidd yn ôl y gofyn.

Manyleb person

Cymwysterau Hanfodol ac Aelodaeth Broffesiynol

- Gradd mewn pwnc sy'n gysylltiedig â TG **NEU**
- HND/HNC mewn pwnc cysylltiedig â TG **A** phrofiad proffesiynol cyfatebol (fel yr amlinellir isod). **NEU**
- Cymhwyster perthnasol proffesiynol **A** phrofiad proffesiynol cyfatebol (fel yr amlinellir isod).

Profiad, gwybodaeth a sgiliau hanfodol

1. Gwybodaeth gyffredinol ragorol am Ddiogelwch TG a thechnolegau a'u cymhwysiad mewn amgylchedd rhwydwaith corfforaethol.
2. Gwybodaeth drylwyr o brotocolau rhwydwaith a thechnegau datrys problemau Rhyngrwyd.



3. Gwybodaeth dda a phrofiad ymarferol o weithio gyda seilwaith rhwydwaith fel Waliau Tân, VPNs, Llwybryddion/Switshis, amgryptio ffeiliau a sesiynau a dulliau cryptograffeg a diogelwch rhaglenni gwe.
4. Gwybodaeth am ddarpariaeth gwasanaeth TG gydag ymwybyddiaeth o oblygiadau newidiadau ac uwchraddio.
5. Ystod eang o arbenigedd technegol a'r gallu i addasu hyn yn gyflym i fodloni gofynion newydd.
6. Ymagwedd resymegol a systematig at ddiagnosis gyda'r gallu i wneud diagnosis a datrys problemau technegol cymhleth ac i nodi materion a thueddiadau sylfaenol.
7. Canolbwyntiodd y cwsmer gyda sgiliau rhyngbersonol rhagorol ac yn gallu cyfathrebu â myfyrwyr a staff prifysgol ar wahanol lefelau.
8. Y gallu i weithio dan bwysau gyda sgiliau gwneud penderfyniadau a dadansoddi cryf.
9. Profiad o weithio gyda waliau tân mewn amgylchedd rhwydwaith corfforaethol.
10. Profiad o gefnogi a dylunio seilweithiau a/neu systemau gweinydd.
11. Profiad o gynllunio a chydlynu tasgau gweithredu a chymorth technegol.
12. Profiad o gynllunio ar gyfer digwyddiadau seiber ac ymateb iddynt.

Dymunol

1. Gwybodaeth am ddeddfwriaeth a pholisïau sefydliadol mewn perthynas â Diogelwch TG.
2. Y gallu i ffurfweddu a chyflawni gwaith datrys problemau ar draws ystod o lwyfannau a systemau ar y safle ac yn y cwmwl.
3. Profiad o ddylunio a chefnogi gwasanaethau mynediad a diogelwch fel Rheoli Mynediad Rhwydwaith, waliau tân a systemau dilysu.

Gofynion sgiliau Cymraeg

Mae'r Gymraeg yn hanfodol i'n myfyrwyr a'n staff ac yn rhan allweddol o'n darpariaeth a'n gwasanaethau. Ar gyfer pob swydd ym Met Caerdydd, mae hyfedredd yn y Gymraeg naill ai'n hanfodol neu'n ddymunol. Gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y lefelau trwy edrych ar ein llyfryn: [Lefelau sgiliau iaith Gymraeg](#). Os rhestrir sgil yn hanfodol yn y tabl isod, gwnewch yn siŵr eich bod yn dangos hyn yn eich ffurflen gais ar-lein.

| Lefel iaith a disgrifydd cyffredinol | Gwrando | Darllen | Siarad | Ysgrifennu |
|--|---------|---------|---------|------------|
| A1 – Dechreuwr Yn gallu deall a defnyddio ymadroddion bob dydd cyfarwydd ac ymadroddion sylfaenol iawn yn y Gymraeg. | Dymunol | Dymunol | Dymunol | Dymunol |
| A2 - Defnyddiwr sylfaenol Yn gallu delio â gwybodaeth syml, syml a chyfathrebu mewn Cymraeg sylfaenol. | | | | |
| B1 - Defnyddiwr canolradd Yn gallu cyfathrebu, i lefel gyfyngedig, yn Gymraeg am bethau cyfarwydd a/neu waith. | | | | |
| B2 - Defnyddiwr canolradd uwch Yn gallu mynegi fy hun yn Gymraeg ar ystod o bynciau a deall y rhan fwyaf o sgwrs gyda siaradwr brodorol. | | | | |
| C1 - Defnyddiwr rhugl Yn gallu cyfathrebu'n rhugl yn y Gymraeg. | | | | |
| C2 - Prif ddefnyddiwr Yn gallu cyfathrebu'n rhugl ar faterion cymhleth ac arbenigol yn Gymraeg. | | | | |

Gofynion y Gwasanaeth Datgelu a Gwahardd

Nid oes angen gwiriad DBS ar gyfer y swydd hon.

Gwybodaeth ategol

Mae'r Brifysgol yn sefydliad deinamig ac efallai y bydd angen newidiadau o bryd i'w gilydd. Ni fwriedir i'r disgrifiad swydd a manyleb y person fod yn hollgynhwysfawr.

Mae'r Brifysgol wedi ymrwymo i'r safonau ymddygiad moesegol a phroffesiynol uchaf. Felly, disgwylir i bob gweithiwr roi sylw dyledus i effaith eu hymddygiad a'u hymddygiad personol ar y Brifysgol, myfyrwyr, cydweithwyr, rhanddeiliaid busnes a'n cymuned. Rhaid i bob cyflogai ddangos ei fod yn glynu wrth ein Cod Ymddygiad Proffesiynol. Yn ogystal, dylai pob cyflogai roi sylw arbennig i'w gyfrifoldebau o dan bolisiau a gweithdrefnau Prifysgol Metropolitan Caerdydd.

