Cyflymu Busnes Cymru

Diogelu Eich Busnes Digidol

Oeddech chi'n gwybod?

90%
Mae 90% o fusnesau sy'n colli data drwy drychineb yn gorfod cau i lawr mewn 2 flynedd[1]

33%
Mae 33% o achosion lle mae diogelwch busnesau bach wedi'i danseilio yn ganlyniad uniongyrchol i ymdrechion i hacio[2]

45%
Mae 45% o achosion lle mae diogelwch busnesau bach wedi'i danseilio yn ymwneud â firysau[3]

£65k
Cost gyfartalog achos difrifol o danseilio diogelwch busnes bach[3]

Beth yw firws?

Darn o god sy'n gallu copïo ei hun ac, yn nodweddiadol, mae'n cael effaith niweidiol, fel llygru'r system neu ddinistrio data

Ceffyl Pren Troea ('Trojan')
Yn gyffredinol, rhaglen nad yw'n ailgynhyrchu ei hun yw Ceffyl Pren Troea, sy'n cynnwys cod maleisus sydd, yn nodweddiadol, yn achosi colli neu ddwyn data a phosibilrwydd o niweidio systemau

Maleiswedd
Mae maleiswedd, sef y term byr am feddalwedd maleisus, yn unrhyw feddalwedd a ddefnyddir i ddifetha'r modd y mae cyfrifiadur yn gweithredu, i gasglu gwybodaeth sensitif, neu i gael mynediad i systemau cyfrifiaduron preifat

Beth yw hacio?

Haciwr yw rhywun sy'n chwilio am wendidau mewn system gyfrifiadurol neu rwydwaith cyfrifiadurol ac yn eu hecsbloetio

XSS
Hacio 'XSS'
Pan fo rhywun yn ceisio sleifio i mewn i'ch gwefan drwy ei thwyllo i feddwl mai chi ydyw

Hacio 'chwistrellu SQL' ('SQL injection')
Pan fo rhywun yn ecsbloetio gwendidau mewn cronfa ddata i gael mynediad i'r data hwnnw

Ymosodiad atal gwasanaeth
Pan fo rhywun yn ceisio eich atal rhag cael mynediad i'ch rhwydwaith, gan gynnwys logio i mewn a chael mynediad i'ch ffeiliau

Strategaeth amddiffyn

Rhowch gynllun adfer trychineb yn ei le ar gyfer bob rhan o'ch busnes digidol

Cynlluniwch ar gyfer:

Trychinebau naturiol
Argyfwng o ran eich enw da

Anghytundebau ymhlith staff
Colli data

Methiant caledwedd
Ymosodiad ar-lein

Archwiliad iechyd o'ch gwefan

Gofalwch ddiweddaru meddalwedd eich gwefan yn rheolaidd. Gwiriwch bod datblygwr eich gwefan yn cynnwys y gweithgaredd hwn yn ffi ei wasanaeth cynnal.

Gwiriwch wasanaeth dadansoddi ('analytics') eich gwefan yn rheolaidd. Os sylwch ar unrhyw weithgaredd anarferol o wlad nad ydych yn masnachu â hi, neu fod cyfnodau gormodol o amser yn cael eu treulio ar eich gwefan, gofynnwch i ddatblygwr eich gwefan archwilio hyn.

Gofalwch fod eich cyfrinair gweinyddol yn gymhleth. Dylech osgoi geiriau sy'n hawdd i'w hadnabod a'u gwneud mor hir â phosibl o ran hyd. Newidiwch ef yn rheolaidd.

Diogelwch staff

Cynhwyswch ddiogelwch digidol fel rhan o'ch proses gynefino

Gofalwch ddarparu hyfforddiant a diweddariadau rheolaidd, gan fod bygythion digidol yn newid yn barhaus

Gofalwch gloi systemau ac analluogi cyfrineiriau a hawliau gweinyddol pan fo staff yn gadael

1 nshare.co.uk - business continuity http://bit.ly/1sNWJWo • 2 onlincolnshire.org - internet safety fears http://bit.ly/1wSxSPj • 3 pwc.co.uk - cyber security 2014 http://pwc.to/13Hh6sU

Busnes Cymru Business Wales

www.business.wales.gov.uk/superfastbusinesswales/cy | 03000 6 03000

Llywodraeth Cymru
Welsh Government