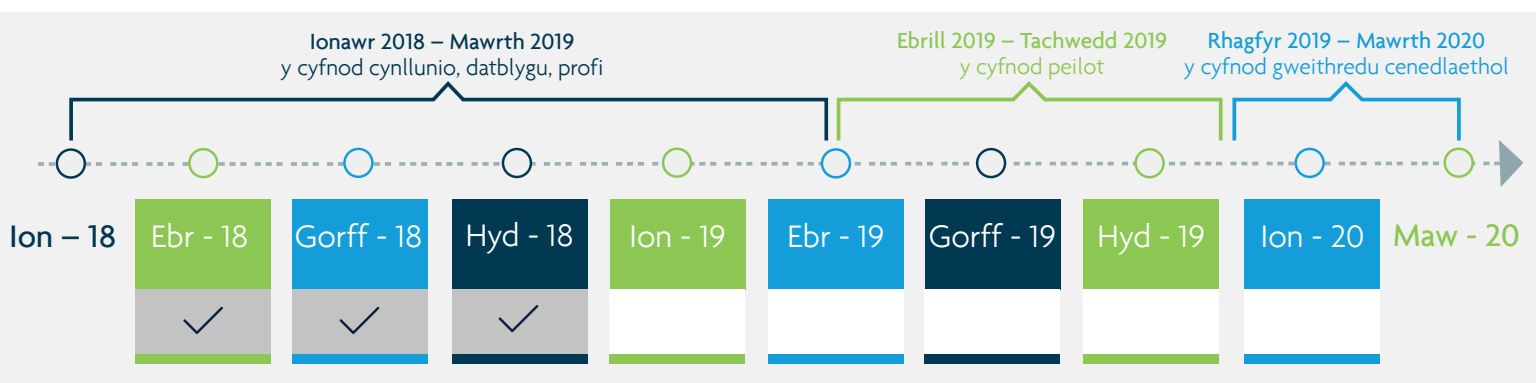


Mae siwrnai digido ein dogfennau nyrsio yn canolbwyntio ar gadw ein cleifion wrth wraidd y cyfan a wnawn, sy'n cefnogi cynllun Cymru Iachach i alluogi ein cleifion i gyfranogi yn eu gofal. Cleifion a'u gofalwyr sydd wrth wraidd y prosiect digido dogfennau nyrsio, ynghyd â'r rheini sy'n gofalu am gleifion. Cwmpas y prosiect hwn gan GIG Cymru yw cynllunio, datblygu, treialu a gweithredu dogfennau e-nyrsio ledled Cymru, a'r cam hwn yn canolbwyntio ar safleoedd gofal eilaidd. Y nod yw rhyddhau nyrsys o faich gweinyddol y dogfennau nyrsio papur sydd i'w cwblhau, er mwyn treulio mwy o amser yn gofalu'n uniongyrchol am gleifion.

Cynnydd a chynlluniau

Bydd y rhaglen waith yn cael ei rhannu'n gamau; yn ystod Cam 1 Ebrill 2018 – Mawrth 2020 byddwn:



Bydd y rhaglen waith yn cael ei rhannu'n gamau; yn ystod Cam 1 Ebrill 2018 – Mawrth 2020 byddwn:

- Yn safoni diffiniadau data a safonau gwybodaeth i fabwysiadu iaith a therminoleg gyffredin ar gyfer dogfennau nyrsio ledled Cymru.
- Yn datblygu ac yn gweithredu dogfennau e-nyrsio, a'r dogfennau cyntaf a flaenoriaethir fydd:
 - dogfen asesu nyrsio integredig
 - dogfen(au) asesiadau risg craidd electronig Cymru gyfan ar gyfer
 - Cwmpo •Croen •Poen •Ymataliad •Maeth •Codi a Chario
 - Yn datblygu arwyddion bywyd yn electronig a fydd yn cyfrifo Sgôr Rhybudd Cynnar Cenedlaethol (NEWS),

- Yn sicrhau bod y dogfennau e-nyrsio hyn ar gael ar draws amrywiaeth o ddyfeisiau, i alluogi asesu wrth erchwyn gwely
- Yn sefydlu galluoedd adrodd i fodloni anghenion archwilio a gofynion adrodd
- Yn integreiddio dogfennau e-nyrsio mewn storfa ddigidol genedlaethol i Gymru, gan alluogi mynediad ledled Cymru
- Yn nodi'r gyfres nesaf o ddogfennau nyrsio a flaenoriaethir i'w datblygu yn rhan o'r ail gam ym mis Mawrth 2020
- Yn cydweithio ag arweinwyr ymddiriedolaethau a byrddau iechyd, cydweithwyr gwybodeg a chydweithwyr amlddisgyblaethol ar weithredu'r dogfennau e-nyrsio a flaenoriaethir ledled Cymru.

Ymgysylltu yw'r allwedd i ddigido llwyddiannus

Yn ystod y degawd diwethaf, cynlluniwyd systemau digidol yn aml heb lawer o gyfraniad gan nyrsys, gan ddwyn cynlluniau system gwael sy'n cynyddu baich gwaith yn hytrach na'i leihau (Khairat et al 2018). Wrth feddwl am ateb Technoleg Gwybodaeth i amgylchedd gofal iechyd, mae amrywiaeth o gofnodion digidol ar gael i wella profiad y claf, ei ganlyniadau a'i ddiogelwch, gan gynnwys cofnodion cleifion electronig, cymorth penderfyniad clinigol digidol, llyf e-gleifion ac e-bresgripsiynu. Mae'n hanfodol llunio'r weledigaeth ar gyfer digido dogfennaeth nyrsio ynghyd â'n cleifion, defnyddwyr gwasanaeth a gofalwyr, staff a phartneriaid allweddol a fydd yn cael at ddogfennau a gwybodaeth nyrsio yn ddigidol.



Beth yw ystyr ymgysylltu?

Ystyr ymgysylltu yw cynllunio a phrofi systemau gyda'r bobl a fydd yn eu defnyddio, ceisio adborth adeg cysyniadaeth a thrwy gydol y prosiect.

Mae'n golygu sicrhau bod pawb yn deall beth sy'n digwydd. Yn rhan o hyn, ystyrir sut all defnyddwyr fynd ati i gyfrannu, dylanwadu, a rhannu eu profiadau gyda'i gilydd i lunio'r ateb digidol ar gyfer dogfennau nyrsio yn ymarferol.

Mae technoleg ddigidol yn symud yn gyflym. Mae ymgysylltu â chlinigwyr a'u cynnwys yn iawn yn allweddol i'w llwyddiant i gyflawni'r canlyniadau gorau.

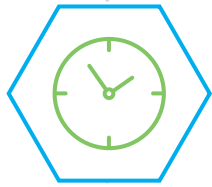
Fodd bynnag, mae angen inni fod yn ofalus. Cred pobl yn aml mai dim ond ar staff y mae systemau digidol yn effeithio, ond bydd unrhyw newidiadau a wnawn yn effeithio ar ein cleifion, y cyhoedd, eu gofalwyr a'u teuluoedd. Mae ymgysylltu rhagweithiol ac amserol yn hanfodol i sylweddoli ein nod o ddigido dogfennau nyrsio ledled GIG Cymru.

Beth mae hyn yn ei olygu i Nyrsys ledled Cymru?

Bydd nyrsys yn defnyddio cyfrifiaduron a thechnoleg symudol yn llawer mwy mewn safleoedd clinigol, felly mae angen inni sicrhau bod pawb yn cael ei gynnwys yn y broses baratoi a phenderfynu wrth weithredu dogfennau digidol a thechnoleg symudol mewn ymarfer clinigol.

Y nod yn y pen draw yw creu system a fydd yn gallu rhannu gwybodaeth glinigol gyda'r holl weithwyr gofal iechyd proffesiynol yn briodol, a chefnogi gofal amlddisgyblaethol sy'n canolbwyntio ar y claf, sy'n cydreddeg â'r weledigaeth a amlinellir yn y [Nod Pedwarplyg](#)* a [Chynllun Cymru Iachach](#)*

* (dolen i ffeiliau PDF – mae angen cysylltiad â'r rhyngwryd)



Felly beth wnaethon ni hyd yn hyn?

Buom yn siarad â nyrsys, bydwreidd, meddygon, gweithwyr proffesiynol perthynol i ofal iechyd a chymunedau cleifion i rannu a chael adborth am ein rhaglen waith. Ymhlith ein gweithgareddau ymgysylltu fu:

- Sesiynau addysgol gyda nyrsys dan hyfforddiant
- Cyflwyniadau mewn cynadleddau nyrsio
- Cyflwyno a datblygu swyddi'r Arweinydd Gwybodeg Nyrsio Glinigol mewn ymddiriedolaethau a byrddau iechyd
- Ymweliadau safle ag ymddiriedolaethau a byrddau iechyd
- Mynd i weithdai rhoi technoleg ar waith, yn ystyried her y cyfarpar symudol
- Cwblhau'r arolwg Anghenion Digidol Cenedlaethol
- Cyflwyno prosiect i Gyfarwyddwyr Cymru Gyfan o'r meysydd nyrsio, proffesiynau perthynol i iechyd, meddygon a gweithlu a datblygu sefydliadol
- Datblygu tudalen we a chylchlythyr nyrsio

Mae cyfathrebu, ceisio adborth a magu perthynas drwy gydol y prosiect hwn yn allweddol er mwyn iddo lwyddo i gleifion, gofawyr, nyrsys a phartneriaid allweddol. Byddwn yn parhau i ymgysylltu â staff, cleifion a'r cyhoedd i sicrhau y cynlluniwn system sy'n addas at ddiben wrth inni symud tuag at ddyfodol mwy digidol alluog mewn iechyd a gofal cymdeithasol yn GIG Cymru.

Dau aelod newydd yn ymuno â'r tîm Arweinwyr Gwybodeg Nyrsio Glinigol

Yn ystod y mis diwethaf, rydym wedi croesawu dau aelod newydd i'r tîm. Yn anffodus i'r prosiect, symudodd Rhys Roberts i swydd newydd ym Mwrdd Iechyd Prifysgol Cwm Taf yn Uwch Nyrs (Nyrsio Ardal). Deiliad y swydd ar gyfer [Cwm Taf erbyn hyn yw Mark Townsend](#), a chroesawn Mark i'r Tîm Prosiect. Hefyd, croesawn aelod newydd o'r tîm o [Fwrdd Iechyd Powys](#), sef [Emma McGowan](#).



[Mark Townsend](#) yw'r Pennaeth Archwilio Clinigol a Gwybodeg Ansawdd yng Nghwm Taf. Mae'n Nyrs Gofrestredig a chanddo Ddiploma Bydwreigiaeth, a thros 35 mlynedd o brofiad yn y maes iechyd. Mae ei gefndir mewn gofal dwys newydd-anedig, bydwreigiaeth, meddygaeth gyffredinol, rheoli gwybodaeth a thechnoleg glinigol a gwybodeg iechyd. Yn ystod secondiad i dim Prif Swyddog Nyrsio Cymru, bu'n arwain datblygiad Dangosfwrdd Nyrsio a Bydwreigiaeth Cymru.

Yn ddiweddarach, bu'n gyfrifol am ddatblygu dangosfyrddau clinigol gwella ansawdd lleol, goruchwyliodd y broses o ailddatblygu system Monitro Iechyd a Gofal Cymru Gyfan ar gyfer casglu gwybodaeth craffter staffio nyrsys, ac fe'i penodwyd yn Brif Swyddog Gwybodaeth Nyrsio i Fwrdd Iechyd Prifysgol Cwm Taf.



Cymhwysodd [Emma McGowan](#) yn nyrs gofrestrdig yn 2008 o Brifysgol Abertawe. Yn ystod ei gyrfa, bu'n gweithio ym mwrdd Iechyd Powys, yn nyrs gymunedol ac yna'n nyrs ardal gymwysedig. Yn 2016, penderfynodd Emma newid cyfeiriad ei gyrfa i'w swydd gyfredol sef Uwch Brif Nyrs yn Ysbyty Aberhonddu. Yn sgil ei diddordeb brwd mewn dogfennaeth ac asesu nyrsio, fe'i penodwyd i swydd Uwch Nyrs Gwybodeg Arweiniol Powys ym mis Awst 2018. Bydd cymysgedd unigryw Emma o nyrsio cymunedol a chleifion preswyl yn galluogi golwg cyfannol ar siwrnai'r claf i gefnogi safoni a'i effaith ar ofal priodol i gleifion. Ar hyn o bryd, mae Emma'n astudio MSc mewn Ymarfer Proffesiynol.

Diwrnod Cynefino Arweinwyr Nyrsio

Yn rhan o ddatblygu'r rolau gwybodeg nyrsio glinigol newydd, ac i gefnogi'r deiliaid yn eu swyddi newydd, cynhaliwyd diwrnod cynefino ym mis Mai.

Dyma Lynda Jenkins, Arweinydd Clinigol ar gyfer Caerdydd a'r Fro, yn disgrifio'r diwrnod:

'Cynhaliodd y diwrnod gan Wasanaeth Gwybodeg GIG Cymru, ac roedd yn cynnwys cynrychiolwyr o bob ymddiriedolaeth a bwrdd iechyd. Hwn oedd un o'r cyfleoedd cyntaf inni ddechrau datblygu perthynas nyrsio broffesiynol â'r cydweithwyr yn y rolau newydd hyn. Dechreuom adeiladu cyfathrebu, ymddiriedaeth a chefnogaeth gyda'n gilydd ynghyd â ffocws ein rolau ar gyfer safoni a digido dogfennaeth nyrsio. Roedd y cynefino'n gyfle i dîm newydd GIG Cymru o arweinwyr Gwybodeg Nyrsio Glinigol ddod i adnabod ei gilydd, a dysgu a rhannu gyda'i gilydd i lywio siwrnai'r prosiect.

Yn rhan o ffocws y cynefino, eglurwyd rolau, cyfrifoldebau, heriau a cherrig milltir allweddol y prosiect:

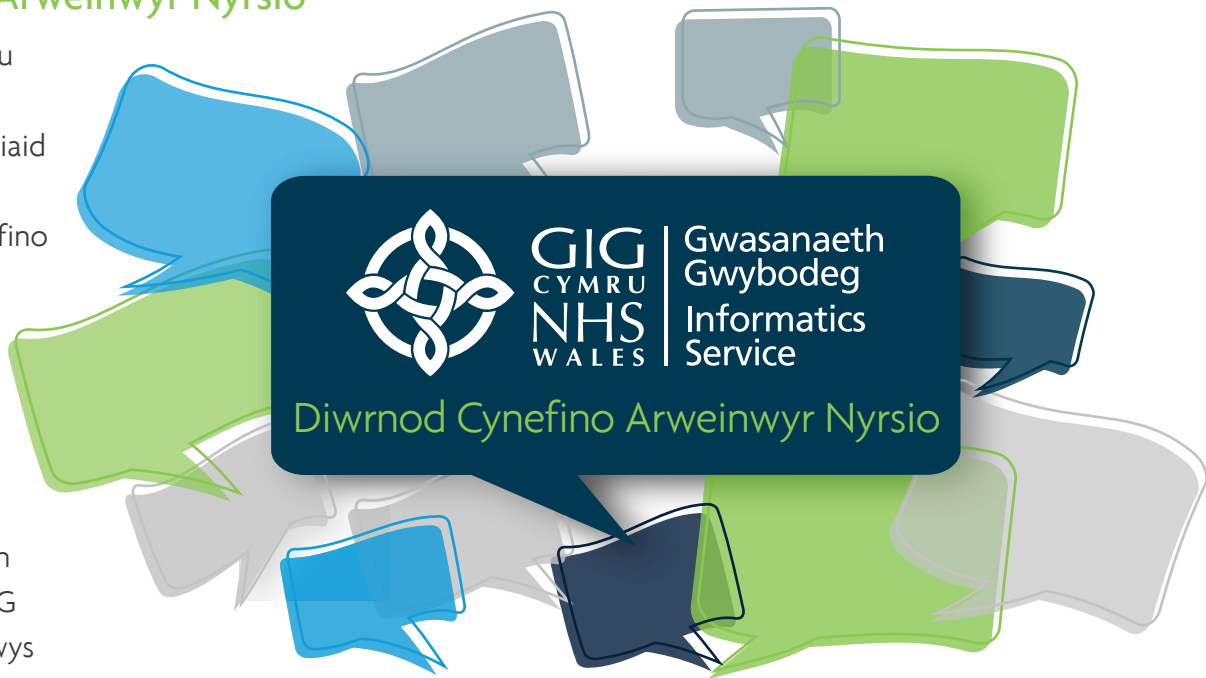
- Rôl yr arweinydd Gwybodeg Nyrsio Glinigol, o gyfathrebu, meithrin tîm, rheoli prosiect a bod yn weladwy
- Sut mae edrych ar brosesau a llif gwaith cyfredol i nodi strategaethau newydd wrth weithredu technoleg a sut gellir ymgorffori gwybodeg mewn rhaglenni addysg
- Llywodraethu Prosiect ar gyfer digido dogfennau nyrsio
- Porthol Clinigol Cymru, y nodweddion a'r defnydd ar draws ymddiriedolaethau a byrddau iechyd
- Dysgu oddi wrth brosiectau digidol canmoladwy o'r GIG yn Lloegr

O wrando ar y cyflwyniadau a'r trafodaethau o gwmpas y bwrdd, roedd yn amlwg y bydd y prosiect hwn yn her gyffrous ac y bydd angen cymorth cydweithwyr o dimau nyrsio ac amlddisgyblaethol arnom, yn ogystal â gwasanaethau cefnogi, i'w wneud yn brosiect llwyddiannus. Mae gwella profiad a chanlyniadau'r claf wrth wraidd y prosiect'.

Y Camau Nesaf

Byddwn yn parhau i gwrdd fel tîm prosiect Cymru Gyfan yn fisol drwy gydol y gwaith. O ganlyniad i'r diwrnod cynefino, byddwn yn parhau i:

- Sefydlu timau prosiect lleol, neu grwpiau cyfeirio dogfennaeth mewn ymddiriedolaethau a byrddau iechyd.
- Annog adborth gan gydweithwyr am gynnwys a chynllun y dogfennau nyrsio i'w cwblhau ar gyfer cam cyntaf y prosiect, a pha rai i'w dewis ar gyfer yr ail gam.
- Cynnal dadansoddiad cost o'r newid o bapur i'r digidol.
- Nodi wardiau peilot yn barod ar gyfer mis Ebrill 2019, pan fydd y cyfnod peilot yn dechrau ar gyfer cam cyntaf y prosiect.



Canlyniadau Arolwg Anghenion Digidol

Ym mis Mai 2018, gwahoddwyd nyrsys, bydwagedd, gweithwyr cymorth gofal iechyd a chynorthwyr nyrsio i ymateb i arolwg yn rhan o'r prosiect Digidol Dogfennau Nyrsio, a hynny er mwyn dod i ddeall y ffordd y mae staff yn defnyddio technoleg ar hyn o bryd mewn ardaloedd clinigol, a pha mor hyderus y maent yn ei defnyddio.

DIOLCH yn fawr i bawb a ymatebodd. Defnyddir canlyniad yr arolwg i hysbysu anghenion hyfforddiant y gweithlu nyrsio a bydwreigiaeth ledled Cymru i baratoi ar gyfer e-ddogfennaeth.

Gwnaethpwyd yr arolwg ar gael yn electronig ac ar bapur am chwe wythnos.

Cwblhawyd 1181 o arolygon i gyd ar draws ymddiriedolaethau a byrddau iechyd yng Nghymru.

Ymddiriedolaeth/Bwrdd Iechyd	Nifer yr arolygon a gwblhawyd	% o'r holl ymatebion
Aneurin Bevan	254	21.6%
Abertawe Bro Morgannwg	267	22.7%
Betsi Cadwalader	204	17.35%
Caerdydd a'r Fro	204	17.35%
Cwm Taf	37	3.22%
Hywel Dda	80	6.8%
Powys	47	4%
Felindre	74	6.29%
Gwasanaethau Ambiwlans Cymru	12	1.05%
Arall	2	0.17%



Gwnaethpwyd nifer fawr o sylwadau ac fe'u derbyniwyd yn ddiolchgar.
Yn gryno,

Fe ddywedoch chi wrthym:

- Fod 50% o'r staff a ymatebodd heb gael unrhyw hyfforddiant TG
- Fod gormod o systemau (yn gwneud mân bethau)
- Bu'n arfer cyffredin gweithredu systemau newydd heb waith paratoi a hyfforddiant priodol
- Nid oes digon o gyfrifiaduron, ac maent yn araf a hen
- Mae llawer o systemau heb fod yn gweithio fel y dylent

Fe ofynnoch chi am:

- Hyfforddiant yn y gwaith, amser i ddod i'r afael â systemau, sesiynau e-addysgu misol gan yr adran TG, awgrymiadau'r dydd
- Cyfres dda o gwestiynau cyffredin
- Cadw pethau'n syml
- Pan fydd pethau'n mynd o chwith, rydych am gael cymorth a chynghor sy'n magu hyder
- Cymorth 24 awr
- Un cyfrinair am bob cymhwysiad
- Systemau dibynadwy a chadarn, gyda'r feddalwedd ddiweddaraf un
- Gwell gwasanaeth di-wifr
- Caledwedd a dyfeisiau digonol
- Systemau sy'n siarad â'i gilydd

Beth ydyn ni'n ei wneud?

- Trafod cynlluniau hyfforddiant gyda chydweithwyr TG a Gweithlu a Datblygu Sefydliadol
- Cynhaliwyd gweithdai rhaglen adnoddau symudol (cyfarpar technoleg symudol) Cymru gyfan i staff rheng flaen i roi gwybod pa fath o ddyfeisiau electronig, a faint ohonynt, sydd eu hangen
- Dysgu o brofiadau cadarnhaol a negyddol ymddiriedolaethau a byrddau iechyd sydd eisoes wedi cychwyn ar eu siwrnai ddigidol
- Mae nyrsys yn dylanwadu ar gynllun y system ac yn ei lywio gyda'r Arweinwyr Gwybodeg Nyrsio Glinigol drwy ymgysylltu â nyrsys sy'n gofalu'n uniongyrchol am gleifion
- Dull Unwaith i Gymru o symleiddio, sef mewngofnodi unwaith am bob cymhwysiad
- Adeiladu systemau sy'n siarad â'i gilydd er mwyn osgoi dyblygu, a gwella diogelwch cleifion, rhoi gwell profiad i'r defnyddwyr a gwella canlyniadau



Rhaglen Genedlaethol Adnoddau Symudol

Pam mae angen Rhaglen Genedlaethol Adnoddau Symudol arnom?

Bydd y rhan fwyaf yn cytuno bod cyfleoedd anferth i ddefnyddio technoleg ddigidol i wella'r modd o gasglu a defnyddio gwybodaeth glinigol i helpu clinigwyr sy'n gweithio gyda chleifion ac yn gofalu amdanynt gartref, mewn safleoedd cymunedol ac mewn ysbytai. Mae Trawsffurfiad Digidol yn gofyn inni sicrhau bod gan ein gwasanaethau y feddalwedd, y cyfarpar a'r cymorth gweithredu ar waith i alluogi pobl i wneud y gwaith gorau posibl.

Sefydlwyd y Rhaglen Genedlaethol Adnoddau Symudol i edrych ar yr her cyfarpar symudol. Ei thasg yw sicrhau bod y dyfeisiau symudol y bydd clinigwyr yn eu defnyddio ar gael i ymddiriedolaethau a byrddau iechyd, a'r rheini yn gywir o ran maint, nifer, ac adeg, ac am y pris gorau. Golyga hyn hefyd fod angen i GIG Cymru sicrhau seilwaith cadarn er mwyn i wybodaeth lifo'n rhydd yn ôl ac ymlaen rhwng y dyfeisiau hynny.

Beth mae Rhaglen Genedlaethol Adnoddau Symudol yn ei wneud?

Mae Byrddau Iechyd Prifysgol Aneurin Bevan ac Abertawe Bro Morgannwg yn arwain y gwaith hwn gyda Llywodraeth Cymru. Buddsoddwyd yn helaeth eisoes yn y rhaglen i wella cysylltiad di-wifr yn ein hysbytai y llynedd ledled Cymru gyda mwy o waith yn yr arfaeth eleni. Bu'r tîm yn cynnal gweithdai ledled Cymru yn ystod yr haf gyda chynrychiolwyr clinigol i ddeall anghenion er mwyn canfod y gymysgedd (ecolegol) a'r nifer o ddyfeisiau symudol a fydd yn ofynnol. Mae'r gwaith hwn yn ystyried rolau a lleoliadau clinigol, yn y gymuned ac mewn ysbytai i gefnogi achos buddsoddi at ystyriaeth Llywodraeth Cymru.

Bydd y rhaglen hefyd yn esgor ar ddogfen Polisi Symudol Cenedlaethol a lunnir ar y cyd gan y byrddau a'r ymddiriedolaethau iechyd; bydd yn cynnig fframwaith 'Unwaith i Gymru' y gall holl sefydliadau GIG Cymru ei ddilyn i sicrhau trawsffurfiad digidol gan ddefnyddio technoleg symudol. Wrth fodloni gofynion Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol, ystyria'r rhaglen hefyd gyfleoedd i weithio gyda sefydliadau sector cyhoeddus eraill yng Nghymru i addasu dyfeisiau at ddibenion gwahanol pan fydd eu bywyd gweithredol ar ben yn y GIG.

Sut mae'r Rhaglen Genedlaethol Adnoddau Symudol wedi'i threfnu?

Mae'r rhaglen yn adrodd i'r Bwrdd Rheoli Gwybodeg Cenedlaethol. Cynrychiolir yr holl brif gyrff rhanddeiliaid ar y bwrdd rhaglen, gan gynnwys byrddau iechyd lleol, ymddiriedolaethau a Gwasanaeth Gwybodeg GIG Cymru. Yr Uwch Swyddogion Cyfrifol yw Abigail Phillips, Pennaeth y Rhaglen Technoleg Gofal Iechyd, yr Adran Iechyd a Gwasanaethau Cymdeithasol, a Matt John, Prif Swyddog Gwybodaeth Dros Dro, Bwrdd Iechyd Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg.



Os oes gennych unrhyw syniadau ac awgrymiadau a fydd yn cefnogi'r pontio hwn yn eich ymddiriedolaeth neu fwrdd iechyd, anfonwch e-bost at eich arweinydd clinigol i rannu eich adborth.



Manylion Cyswllt Arweinwyr Clinigol:



Ymddiriedolaeth GIG Gwasanaethau Ambiwlans Cymru:

Claire Bevan: claire.bevan4@wales.nhs.uk



Cymru Gyfan:

Fran Beadle: frances.beadle@wales.nhs.uk



Bwrdd Iechyd Prifysgol Aneurin Bevan:

Helen Dinham: Helen.Dinham@wales.nhs.uk



Bwrdd Iechyd Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg:

Paul Rees: Paul.Rees3@wales.nhs.uk



Bwrdd Iechyd Prifysgol Betsi Cadwaladr:

Jane Brady: jane.brady@wales.nhs.uk



Bwrdd Iechyd Prifysgol Betsi Cadwaladr:

Rachael Robbins: rachael.robins@wales.nhs.uk



Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro:

Lynda Jenkins: Lynda.Jenkins2@wales.nhs.uk



Bwrdd Iechyd Prifysgol Cwm Taf:

Mark Townsend: mark.townsend@wales.nhs.uk



Bwrdd Iechyd Prifysgol Hywel Dda:

Judith Bowen: Judith.C.Bowen@wales.nhs.uk



Bwrdd Iechyd Addysgu Powys:

Caroline Pears: caroline.pears@powys.gov.uk



Emma McGowan: emma.McGowan@powys.gov.uk



Ymddiriedolaeth GIG Felindre:

Christian Smith: Christian.Smith2@wales.nhs.uk